



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Это цифровая копия книги, хранящейся для потомков на библиотечных полках, прежде чем ее отсканировали сотрудники компании Google в рамках проекта, цель которого - сделать книги со всего мира доступными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских прав на эту книгу истек, и она перешла в свободный доступ. Книга переходит в свободный доступ, если на нее не были поданы авторские права или срок действия авторских прав истек. Переход книги в свободный доступ в разных странах осуществляется по-разному. Книги, перешедшие в свободный доступ, это наш ключ к прошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохранятся все пометки, примечания и другие записи, существующие в оригинальном издании, как напоминание о том долгом пути, который книга прошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

Правила использования

Компания Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы перевести книги, перешедшие в свободный доступ, в цифровой формат и сделать их широкодоступными. Книги, перешедшие в свободный доступ, принадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, поэтому, чтобы и в дальнейшем предоставлять этот ресурс, мы предприняли некоторые действия, предотвращающие коммерческое использование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические запросы.

Мы также просим Вас о следующем.

- Не используйте файлы в коммерческих целях.
Мы разработали программу Поиск книг Google для всех пользователей, поэтому используйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.
- Не отправляйте автоматические запросы.
Не отправляйте в систему Google автоматические запросы любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного перевода, оптического распознавания символов или других областей, где доступ к большому количеству текста может оказаться полезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем использовать материалы, перешедшие в свободный доступ.
- Не удаляйте атрибуты Google.
В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он позволяет пользователям узнать об этом проекте и помогает им найти дополнительные материалы при помощи программы Поиск книг Google. Не удаляйте его.
- Делайте это законно.
Независимо от того, что Вы используете, не забудьте проверить законность своих действий, за которые Вы несете полную ответственность. Не думайте, что если книга перешла в свободный доступ в США, то ее на этом основании могут использовать читатели из других стран. Условия для перехода книги в свободный доступ в разных странах различны, поэтому нет единых правил, позволяющих определить, можно ли в определенном случае использовать определенную книгу. Не думайте, что если книга появилась в Поиске книг Google, то ее можно использовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских прав может быть очень серьезным.

О программе Поиск книг Google

Миссия Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне доступной и полезной. Программа Поиск книг Google помогает пользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый поиск по этой книге можно выполнить на странице <http://books.google.com/>



Большая
Энциклопедія.

Семнадцатый томъ.

Сальвадоръ — Статистика.

Большая Энциклопедія.

Подъ редакціей С. Н. Южакова

и редакторовъ отдѣловъ:

Біологическія науки	А. М. Никольскій, проф.
Ветеринарія	И. Н. Потапенко, м-ръ ветер. наукъ.
Военный отдѣлъ	А. С. Лыкошинъ, проф.
Востоковѣдніе	Д. А. Клеменцъ, этногр. акад.
Географія, геологія и минералогія	С. Н. Никитинъ, м-ръ геологій.
Древне-русская письменность и славяновѣдніе	А. К. Бороздинъ, проф.
Иностранная литература	Е. В. Аничковъ, прив. доц.
Лингвистика	Д. Н. Овсяннико-Куликовскій, проф.
Математика и астрономія	Л. Г. Малисъ.
Медицина	Р. А. Брагинская, врачъ.
Музыка	Л. А. Саккетти, проф.
Русская литература XIX в.	А. М. Скабичевскій.
Соціологія	С. Н. Южаковъ.
Физика, химія и техника	В. А. Ковалевскій, доцентъ.
Экономическій отдѣлъ	А. Н. Мятинскій, проф.
Юридическій отдѣлъ	В. Г. Яроцкій, проф.
	В. М. Гессенъ, проф.

Около 10,000 иллюстрацій въ текстѣ и приблизительно 1000 отдѣльныхъ приложеній: хромо-
молитографій, картъ, плановъ и черныхъ картинъ.

*Большая Энциклопедія рекомендована Главнымъ Управленіемъ Военно-учебныхъ заведеній въ фундаментальныя
библіотеки кадетскихъ корпусовъ и военныхъ училищъ.*

С.-Петербургъ.

Книгоиздательское Т-во „Просвѣщеніе“, 7 рота, 20;
городская контора: Невскій, 50.

Boleshaia entsiklopediia

Большая Энциклопедія.

Словарь общедоступныхъ свѣдѣній по всеѣмъ
отраслямъ знанія.

Семнадцатый томъ.

3554

Сальвадоръ — Статистика.

Издатели:

Библіографическій Институтъ (Мейеръ) въ Лейпцигѣ и Вѣнѣ

и
Книгоиздательское Товарищество „Просвѣщеніе“ въ С.-Петербургѣ

С.-Петербургъ.

Типо-литографія Книгоиздательскаго Т-ва „Просвѣщеніе“,
7 рота, 20.

СОЮЗЪ
ПОТРЕБИТЕЛЬНЫХЪ ОБЩЕСТВЪ
Сборно-Бюджетное

AE-5
BS-8
v. 17

Довзволено цензурою. Сиб., 2 августа 1904 г.



Списокъ сотрудниковъ „Большой Энциклопедіи“.

Проф. Д. Н. Абрамовичъ. Э. Д. Аваловъ. Зод. Акад. Наукъ Н. Н. Аделунга. А. Ф. Альтгаузенъ. Прив.-доц. Е. В. Анча- ковъ. Н. Ф. Анисимскій. М. А. Антоновичъ. Ю. М. Антоновскій. М. Н. Бархатинъ. А. В. Башкировъ. Зод. Акад. Наукъ Б. Л. Бляина. А. Н. Богдановичъ. Проф. Н. А. Бодуэнъ де Куртисъ. Проф. Н. П. Бородинъ. Проф. А. К. Бороздинъ. Врачи Р. А. Брагинская. М. А. Бранинскій. Г. Г. Брандтъ. А. В. Брауде. А. М. Брауде. Проф. Ф. А. Браунъ. Ф. Е. Вульфскій. Проф. С. Е. Вулъ. М. П. Выковская. Н. В. Выковъ. Н. П. Вѣлковскій. Н. Т. Вѣллевъ. А. А. Васильевъ. Н. В. Ватсонъ. Н. П. Веймаръ. А. А. Вейнбергъ. Проф. Н. Н. Вейнбергъ. Проф. Н. Н. Вереха. Академикъ А. Н. Веселов- скій. Н. П. Вилинзонъ. В. В. Водовозовъ. В. Е. Воларовичъ. Прив.-доц. Э. А. Вольтеръ. Е. А. Ганейзеръ. М. М. Ганфимъ. Д. Д. Гарднеръ. К. Б. Гедройкъ. Проф. В. М. Гессенъ. Ю. М. Гессенъ. Э. Гессенъ. В. А. Гильченко. Учм. Н. Л. Головачевъ. А. К. Голубовъ. Проф. Н. В. Голубовскій. А. М. Гольдштейнъ.	Пр.-доц. М. Ю. Гольд- штейнъ. А. Г. Горифельдъ. В. М. Городецкій. А. С. Гребинскій. Проф. Н. М. Гревсъ. В. Д. Гринченко. И. Г. Гуревичъ. Врачъ Е. М. Дементьевъ. Проф. В. Я. Доброволь- скій. Проф. М. Н. Дьяковъ. А. А. Есауловъ. Пр.-доц. М. Н. Жебелевъ. М. П. Житенскій. Л. С. Закъ. А. В. Заремба. А. Н. Звонимиръ. Н. Н. Златовратскій. С. А. Зноско-Боровскій. Проф. Ф. Ф. Зильберскій. Проф. А. А. Ивановскій. Г. Н. Ивановъ. А. К. Иваненковъ. Г. А. Иванисскій. Н. А. Ивановскій. К. А. Иностранцевъ. М. П. Юшманъ. В. А. Камделанъ. В. В. Каллашъ. Н. Ф. Кантеревъ. Проф. Н. А. Каримовъ. Проф. Н. И. Карѣевъ. Е. А. Кавалицкій. Этногр. Акад. Н. Д. А. Кле- меновъ. Доцентъ В. А. Ковалев- скій. Проф. П. С. Колоничъ. Акад. Н. П. Кондаковъ. Врачъ Е. О. Коненъ. В. А. Кордтъ. Инж. Н. А. Корухинъ. Акад. С. Н. Коржинскій. Почетн. акад. В. Г. Коро- ленко. Инж. Л. Г. Коршунъ. Проф. П. С. Коссовичъ. Проф. Ю. Кулаковскій. Прив.-доц. А. А. Кулибисъ. А. Н. Купринъ. А. М. Лазаревскій. Горн. инж. А. А. Лебедевъ. В. В. Лесевичъ. М. В. Ливенсонъ.	Г. Ф. Лисецкѣ. А. Л. Ляновскій. Н. М. Лисовскій. Проф. А. С. Лихоминъ. В. Н. Любименко. Е. А. Ляцкий. А. I. Лащенко. Л. Г. Малисъ. О. Л. Малкинъ. Д. Н. Маминъ. А. Г. Марченко. Проф. А. Н. Миклашев- скій. Проф. Н. Н. Милуковъ. Проф. А. Н. Митинскій. Проф. Н. Н. Митинскій. В. О. Миткевичъ. М. Н. Михайловскій. Н. К. Михайловскій. Инженеръ Н. Г. Михайлов- скій (Гаринъ). П. В. Моніевскій. Проф. Г. Ф. Морозовъ. Н. О. Морозовъ. А. А. Мурашниковъ. М-ръ исторіи В. А. Нако- тинъ. М-ръ геол. С. Н. Навиталъ. Николай — Олъ. Проф. А. М. Никольскій. В. В. Новодворскій. Н. П. Обиорскій. Проф. В. А. Обручевъ. Проф. Д. П. Овсянко- Куликовскій. Т. И. Осадчій. В. П. Острогорскій. Доц. А. Остроградскій. Н. Н. Павловъ-Сильван- скій. Н. П. Павловъ-Сильван- скій. Проф. Л. О. Петражицкій. Проф. В. К. Писинскій. Проф. А. Л. Погодинъ. М. М. Попровскій. Г. Н. Потанинъ. М-ръ ветеринаріи Н. Н. Потанинъ. Инж. М. А. Прессъ. А. А. Пруссанъ. Проф. А. М. Пузыревскій. Проф. Е. В. Пятуховъ. Р. Э. Регель. Н. В. Рейгардъ.	М-ръ правъ В. В. Розен- бергъ. Проф. М. П. Ростовцевъ. М. К. Ротастъ. А. Д. Рудневъ. А. А. Ридзевскій. В. Савинковъ. Проф. Л. А. Савиетта. В. Н. Семевскій. П. П. Семеновъ. Н. П. Сиверсъ. Д. П. Сильчевскій. П. К. Симонъ. А. М. Скабичевскій. Контр.-адм. С. А. Сирагинъ. М. Славинскій. П. А. Соколовскій. Н. М. Соколовъ. К. М. Станюковичъ. Н. А. Степановъ. В. Н. Стороженъ. Н. Н. Сакирскій. Г. Н. Тавфилевъ. Прив.-доц. Е. В. Тарзе. М. Н. Тимофеева. Прив.-доц. В. В. Томаше- вскій. В. А. Трапнелъ. Прив.-доц. В. Тураевъ. Инжен. А. Г. Успенскій. Н. Н. Фальбергъ. А. Г. Ферингеръ. Д-ръ фил. М. М. Филиновъ. Б. I. Храповичъ. Н. П. Цытовичъ. В. А. Чарнолуескій. С. Л. Чудиновскій. Проф. А. И. Чупровъ. А. К. Шауманъ. Н. Г. Шауманъ. Академикъ А. А. Шахма- новъ. П. А. Шафрановъ. В. Ф. Шитмаревъ. Л. Я. Штернбергъ. С. А. Шумановъ. Н. Е. Щеголевъ. Е. Н. Щенина. Прив.-доц. Ф. И. Щербакскій. Ф. А. Щербина. Н. С. Юмаковъ. С. Н. Юмаковъ. В. К. Ярмерштедтъ. Проф. В. Г. Ярошій. А. А. Яценскій и др.
---	---	--	--

Бумага без примесей древесной массы (зеленовая).

Списокъ иллюстрацій.

Отдѣльныя приложенія.

	Стр		Стр
С. Петербургъ (планъ)	53	Скульптура IX X (гравюры)	505
Окрестности С.-Петербурга (карта)	55	Скульптура XI—XIII, XIV и XV (гравюры)	506
Железное производство (гравюры, съ объяснительнымъ текстомъ)	113	Скульптура XVI (гравюра)	507
Копры для забивки свай (гравюры, съ объяснительнымъ текстомъ)	124	Хронологическая таблица къ истории скульптуры (объяснительный текстъ къ гравюрамъ „Скульптура I—XVI“)	507
Свальный постройки (гравюры)	125	Скульптура XVII—XX и XXI—XXII (автотипии)	507
Сверлильные станки I (гравюры, съ объяснительнымъ текстомъ)	135	Скульптура русскихъ художниковъ I—IV и V (автотипии)	508
Сверлильные станки II (гравюры)	137	Словолитная машина (гравюры, съ объяснительнымъ текстомъ)	588
Добычаніе свинца изъ рудъ (гравюры, съ объяснительнымъ текстомъ)	142	Слѣтъ (гравюры)	588
Свинца I II (гравюры)	147	Собаки I и II (хромолитографія)	590
Свинца чистый (гравюра)	148	Соба I II (гравюры)	605
Добыча серебра (гравюры, съ объяснительнымъ текстомъ)	314	Содовое производство (гравюры, съ объяснительнымъ текстомъ)	610
Сибирь (карта)	334	Солнце I и II (хромолитографія)	634
Систематика растений I—IV (гравюры)	421	Сорная трава (гравюры)	674
Скелетъ человека I и II (гравюры)	472	Сосна I II (гравюры)	682
Скелетъ рогатый козлый (хромолитографія)	493	Сосудистый пучокъ и проводящая ткань (гравюры)	686
Скульптура I (гравюра)	501	Спектральный анализъ I II и III (хромолитографія)	720
Скульптура II и III (гравюры)	502	Спектральный анализъ IV (гравюра, съ объяснительнымъ текстомъ)	720
Скульптура IV V (гравюры)	503	Страны, прилегающія къ Средиземному морю (карта)	752
Скульптура VI и VII VIII (гравюры)	504		

Рисунки въ текстѣ.

	Стр		Стр
Свинья пятая	2	Свинья:	
Скелетъ	5	Фиг. 1 и 2. Слѣды дикого кабана	149
Археолог. XVI вѣка	30	„ 3. Названіе отдѣльныхъ частей свиного скелета	149
Различные виды античныхъ свиней	34	„ 4. Свиной хлѣвъ съ закрытымъ снаружи корытомъ	151
Планъ, основанный на свѣдѣніяхъ Франческо	71	„ 5. Свиной хлѣвъ съ открытымъ извнутри корытомъ	151
Саркофагъ:		„ 6. Хлѣвъ для племенныхъ свиней	152
Фиг. 1 Римскій саркофагъ	90	Свѣтлѣный газъ:	
„ 2 Рельефъ табулаз Прометея саркофага	90	Фиг. 1. Трансформаторъ для прессованія газа	171
Сатурн:		„ 2. Аппаратъ для освѣщенія прессованнымъ газомъ	171
Фиг. 1 Сатурнъ	101	„ 3. Газовая машина Амберга	173
„ 2 Сатуръ Практентая	101	„ 4. Газовая машина Амберга схематически	173
Сатурнъ	105	„ 5. Электрическій замыкатель газовой горѣлки	176
Взвѣсѣ стальныхъ горъ при Гельсінгъ-эри Бергъ	108	Свѣтлочувствительная ось:	
Сверла и сверлильные станки		Фиг. 1 и 2	180
Фиг. 1 Сверла для металла	135	Свѣто-электрическій телеграфъ:	
„ 2 Сверла для дерева	135	Фиг. 1. Оправка свѣтотелеграммъ	180
„ 3 Сверлильный станокъ	135	„ 2. Приемная станція	180
„ 4 Сверлильное луковое	136	„ 3. Приемникъ	181
„ 5 Дрель шпинетная	136	Освѣщеніе при косомъ и вертикальномъ паденіи лучей	181
„ 6 Коловоротъ	136	Свѣтъ:	
„ 7 Сверлильный станокъ	137	Фиг. 1 Изготовленіе свѣтовыхъ свѣчей	181
„ 8 Тренировка	137		
„ 9 Револьверный сверлильный станокъ	137		
„ 10 Радиально-сверлильный станокъ съ электромоторомъ	138		
„ 11 Небольшой электромеханическій сверлильный станокъ	138		

	Стр.		Стр.
Фиг. 2. Приборъ для литья свѣчей	184	Фиг. 3—5. Формы хетучи	531
Секстантъ	217	" 6. Лучевой цвѣтокъ	531
Селена съ восходящимъ Геопоромъ, заходящимъ		" 7. Срединный цвѣтокъ	531
Фосфоромъ и Оксидомъ внизу	222	" 8. Корзинка съ трубчатыми цвѣтами	531
Силезъ съ младенцемъ-Дионисомъ	363	Слухъ:	
Сильванъ	368	Фиг. 1. Разрѣзъ слухового органа	539
Горная группа Синай	395	" 2. Кортевъ органъ	540
Планъ расположенія Сингапура	397	Солнечныя затмѣнія:	
Сирена	414	Фиг. 1.	636
Систематика растеній:		" 2—4.	637
Фиг. 1. <i>Coleochaete pulvinata</i>	423	Серебряная позолоченная солонка съ ложкой, XVI	
" 2. <i>Sphenophyllum Schlotheimii</i>	423	вѣка	651
" 3. Плодоносный органъ	423	Пирамида кристалловъ соли	656
" 4. Диаграмма цвѣтка <i>Magnolia</i>	426	Продольный разрѣзъ яблока „Ренетъ Баумана“	679
Цвѣтокъ <i>Luzula</i>	433	Соцвѣтѣ:	
Сифонъ:		Фиг. 1. Схема дихазія	697
Фиг. 1. Простѣйшій сифонъ	438	" 2. Схема завитка	697
" 2. Промывалка съ сифономъ	438	" 3. Проекція завитка	697
" 3. Сифонъ для ядовитыхъ веществъ	438	" 4. Схема двусторонняго завитка	697
" 4 и 5. Сифонъ Тамтала	438	" 5. Проекція двусторонняго завитка	697
Скальпель	460	Спектральная трубка Гейслера	720
Скарабей	464	Архимедова спираль	733
Шиньеръ для скарификаціи	465	Спиральный нисосъ	734
Скитала	475	Спирометръ	738
Скнеосъ	475	Способы безполлаго размноженія:	
Скотоводство:		Фиг. 1.	745
Фиг. 1. Шортгорскій волъ	489	" 2. Отдѣленіе глазковъ отъ окулян-	
" 2. Соутъ-доунская овца	489	товъ	745
" 3. Англійская свинья	489	" 3—7. Производство окулировки	745
Названія отдѣльныхъ частей скелета вола	496	" 8. Какъ благородный глазокъ вставляется за кору поднои	746
Цвѣтокъ <i>Daphne</i>	517	" 9. Обвязка окулировки	746
Слизистые грибы:		" 10—11. Простая копулировка	747
Фиг. 1. <i>Didymium</i>	523	" 12. Прикладка	747
" 2. <i>Ascutia punicea</i>	523	" 13. Копулировка и прикладка съ расще-	
Сложнопѣтныя:		лами	748
Фиг. 1. Цвѣточная корзинка	531	Двойники ставролита	768
" 2. Цвѣтоложе	531		

С.

Сальвадоръ, Республика Спаси-
тели, самая малая, но наиб. густо населен-
ная и наилучше возделанная из 5 респуб-
ликъ Центр. Америки (см. карту „Вестиндін
и Центр. Америки“), между $13^{\circ} 7' - 14^{\circ} 24'$
с. ш. и $87^{\circ} 37' - 90^{\circ} 4'$ з. д.; гранич. на ю.
Тих. ок., на в. и с. Гондурасомъ, на з.
Гватемалой, площ. 21,070 кв. км. Страна
образуетъ, исключая полосу низменныхъ
низменностей (32 км. шир.) на побережьи, плоско-
горье (средн. выс. 600 м.), пересекаемое
рѣчными долинами и построенное сплошь
изъ вулканич. образований (на с. древнія
палеогеновыя породы, особ. трахитовые пор-
фиры). На плоскогорьи, въ 20—25 км. отъ
моря, возвышаются дѣйствующие еще вул-
каны: Санта Ава (2 460 м.), вулканы близъ
Санта С. (1879 м.) и Гецальтепекъ
(1990 м.), высочайшая вершина Санта Вин-
сенте (2400 м.), исполинскій Санта Мигуель
съ кратеромъ, имѣющимъ 3 км. въ окру-
жности и 150 м. глуб., и мн. др. Самыя
значит. р.: Лемпа 300 км. дл., Ріо Санта
Мигуель, Ріо Пасъ и др. Изъ многочисл.
рѣкъ, самая значит.: Куйха (половина ея
течетъ въ Гватемаль), Илопанго, Кускат-
лава и др. Берегъ 320 км. дл., высокій,
мѣстами крутой, гл. порты: Ла Унионъ,
Трумфо, Конкордія и др., послѣдніе 2
открыты для иностр. торговли. Изъ о-вовъ
въ зал. Фолсека значит. Пупта де Сакате
и Мартинъ Пересъ. Клим. мѣнѣ измѣ-
чивый, чѣмъ въ остальн. штатахъ Центр.
Америки. Наблюдения дали для С.: годов-
ая температура $24,5^{\circ}$, максимумъ $36,5^{\circ}$,
минимумъ 11° , колич. дождей осадковъ 271
см., періодъ съ янв. до марта почти безъ
дождей). Клим. сравнит. здоровый, даже
на бер. мѣнѣ нездоровый, чѣмъ на ат-
лантич. сторонѣ Центр. Амер. Землетрясе-
нія явленіе не рѣдкое. Флора та же, что
въ Мексикѣ (см. *Мексика*), но тропич. дѣса
и низок. покатоки начинаются непосред-
ственно на бер. моря и изобилуютъ паль-
мами. По своей фаунѣ С. относ. къ мо-
реку отдалу неотропич. области; фауна

сравнит. бѣдна и представляетъ смѣшеніе
неотропич. и неотропич. видовъ. Жит. (1894)
803,534 (300,000 индѣйц.), женскій элементъ
значит. преобладаетъ надъ мужскимъ. Ин-
дѣйцы, живущіе въ окр. Коста дель Баль-
замо и въ департ. С., сохранили свой древ-
ній языкъ и обычаи; они относятся къ
народности адтекского происхожденія, пи-
пили, населившихъ всю зап. часть страны
къ ю. отъ Ріо Лемпа, т. назыв. государство
Кускатлава. Религія почти исключит.
католич.; церковныя имущества конфиско-
ваны, монастыри упразднены, епископъ
резидируетъ въ гл. г. Попятки дѣлать
народное образованіе замѣчаются лишь въ
послѣднее время: въ 1889 г. 795 обществ
и частныхъ школъ насчитывали 29,631
учен. Въ С.: 18 средн. школъ (2 семин. и
3 технич. школы) и правительств. унив.
(150 слушат.), гдѣ преподаются разн-
образныя отрасли знанія. Гл. занятіе зе-
мледѣліе, земля очень плодород. и даетъ
богатые урожаи кофе, индиго, табака, са-
хара, маниса, риса. Скотоводство не покрыв-
ляетъ внутр. потребностей, а посему изъ
Гондураса ввозятся лошади, мулы и рог.
скотъ. Разведеніе кошерилъ сравнит. съ
прежнимъ въ упадкѣ. Горное дѣло еще
не имѣетъ большого значенія, разрабаты-
ваются: золото и серебро (100 рудниковъ),
железо, мѣдь, свинецъ, олово, сурьма,
ртуть, уголь, гипсъ. Обрабатыв. промысл.
не имѣетъ значенія; значит. произв.: цы-
новокъ, плетеныхъ шляпъ, обуви, кузнеч.
издѣлій. Торговля значит.: 1896 вывозъ
(кофе, индиго, руды, табакъ, сахаръ, баль-
замъ) 10 милл. долл., ввозъ (европ. про-
мышл. издѣлія) 13 милл. долл. (гл. обр.
изъ Англіи, Соед. Шт., Франціи, Германіи).
Морская торговля направляется черезъ 3
порта: Либертадъ, Унионъ и Акахутла
(почти весь вывозъ кофе); 1893 въ эти порты
пришли 217 судовъ. Длина эксплуатируе-
мыхъ ж. д. (1893) 90 км., длина провѣзныхъ
дорогъ 3397 км. Закономъ 1885 г. введена
метрич. система мѣръ и вѣсовъ, по поль-

аются преимущ. древне-кастильскими мфрами. Основная монетная единица серебр. монета — 1,25 руб. Делится С. на 14 департам.; губернаторы назначаются президентом, во главе коммун стоят алькальды, избираемые самими гражданами. Гл. г. Сальвадор. По конституции 1864 (пересм. в 1888), президент избирается на 4 года, законодат. палата (42 члена) имеет народом (прямые выборы). Доходы в 1896 г. 10.174.000, расходы 9.745.000 долл., долг (внутр.) 8 миллион. долл. Армия: 3000 чел. регулярного войска, 18.000 милиции. Национальные цвета: белый и синий.

Сальванди (Salvandi). Нарсисъ Ашиль, граф, франц. госуд. деятель и публицист; род. 1795, ум. 1856; былъ на военной службѣ; затѣмъ въ „Journal de débats“ боролся противъ реакціонной политики правительства. 1832 С. былъ избранъ въ палату, 1837 сдѣлался министромъ народнаго просвѣщенія; 1841 отправился посланникомъ въ Мадридъ. 1843 въ Туринъ, в 1845 снова принялъ портфель министра народнаго просвѣщенія. Выбѣвъ съ Гизо С. старался о слияніи легитимистовъ съ орлеанистами. Кромѣ многихъ брошюръ и романовъ, С. написалъ извѣстный романъ изъ испанской жизни: „Don Alonzo ou l'Espagne“ (Пар., 1850); „Histoire de la Pologne avant et sous le roi Jean Sobiesky“ (1855); „Isaac ou le barde chrétien“ (1824); „Seize mois on la révolution et les révolutionnaires“, новое изд. подъ загл. „La révolution de 1830“ (1855).

Сальвати, Салавати, группа о-вовъ, однос. къ Папуасскимъ о-вамъ, у сѣв.-зап. оконечности Новой Гвинее, состоитъ изъ 2 большихъ о-вовъ С. и Батавта, и нек. малыхъ, всего 1960 кв. км. О-ва С. до 785 м. выс., покрыты дѣшев. лѣсами, площ. 1800 кв. км.; жит. по Розенбергу 5—6000, по Беккери 2500, изъ нихъ много малаянцъ, живущіе на бер., платягъ дань султану Тидора, папуасы внутри о-ва совершенно независимы. Продукты торговли: сѣе мускатный орѣхъ, цинабръ. Глав. пунктъ Самате на сѣв.-вост. бер.

Сальватерра (Salvaterra), окруж. гор. меканс. штата Гвильмото, на р. Терма, при ж. д.; жит. (1892) 14.322, значительное хлопчатобумажное производство.

Сальваторъ, иег. мая, см. Синь-Тингъ.

Сальваторъ Роза, см. Роза.

Сальвентъ, р., см. Салуэнъ.

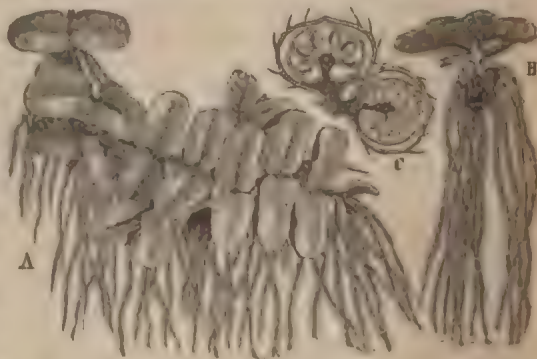
Сальвета, Луи Альфонсъ, химикъ, род. 1820, ум. 1882. Съ 1841 былъ химикомъ на Сепрекомъ фарфоровомъ заводѣ, съ 1846 профессоромъ химической технологии въ Сорбоннѣ въ Парижѣ. Онъ издавалъ „Leçons de céramique“ (Парижъ, 1875), „Cours de technologie chimique“ (Парижъ, 1874) и и. др.

Сальви, Джамбатиста, см. Сиссоферрато.

Сальвини (Salvini), Томмазо, итал. актеръ, род. 1829, выступилъ на сцену 14-ти лѣтъ отъ роду, игралъ въ разныхъ труппахъ Италіи и наконецъ, составивъ собственную труппу, сталъ гастролировать за границей. Онъ выступалъ съ блестящимъ и шумнымъ успѣхомъ во всѣхъ столицахъ Европы, въ Сѣвер. и въ Южн. Америкѣ. Лучшія роли его: Отелло, Макбетъ, Гамлетъ, Коррадо (въ „Гражданской смерти“) и т. д. С. одинъ изъ величайшихъ драматическихъ артистовъ нашего времени. Онъ напечаталъ: „Ricordi, aneddoti ed impressioni“ (Мил., 1895).

Сальвиніевыя (Salviniaceae), семейство и подклассъ водяныхъ папоротниковъ (Hydropterides), заключающее свободно плавающія водяныя растения съ двумя родами споръ и спорангіевъ. Развивающійся изъ макроспоры женскій проталлій даетъ нѣсколько архегоніевъ, а мужской проталлій, образующійся изъ микроспоры, состоитъ изъ одной вегетативной лѣтки и двухъ-точкаго антеридія. Зародышъ образуетъ цитовидную сѣмя долю и доминирующій стебель съ двумя или тремя рядами листьевъ. Спорокарпій, изъ которыхъ каждый соответствуетъ спорочку (споруху) другихъ папоротниковъ, находятся либо на особыхъ (у *Salvinia*), своеобразно построенныхъ листьяхъ, либо (у *Azolla*) на погруженныхъ въ воду листьяхъ обыкновенныхъ плавающихъ листьевъ. Семейство С. включаетъ роды *Salvinia* и *Azolla*.

Сальвинія (*Salvinia* Mich.), родъ изъ семейства сальвиніевыхъ (Salviniaceae),



Salvinia natans. А цѣлое растение. В Часть стебля, внутри пара плавающихъ листьевъ, внизу корневищный подземный листъ и нѣсколько спорочковъ. С Продольный разрезъ черезъ два спорочка; въ верхнемъ макроспороангій, въ нижнемъ микроспороангій.

заключающей мелкіе водяныя папоротники (фиг. А) съ простыми плавающими и корневыми, раздѣленными на тонкія доли, погруженными въ воду листьями, въ основаніи которыхъ сидятъ спорочки (фиг. В). Внутри послѣднихъ на кошачкообразныхъ спорангіеносцахъ образуются либо ма-

креспорангій съ одной спорой въ каждомъ (фиг. С сверху), либо микроспорангій съ 64 спорами (фиг. С внизу). Изъ оплодотворенной яйцекѣтки развивается зародышъ, состоящій изъ ножки, перваго щитовиднаго листа, пары широкихъ воздушныхъ листьевъ и нормальной мютовки изъ двухъ воздушныхъ и одного нитевиднаго подножнаго листа. 5 видовъ, изъ которыхъ *S. natans* L. встрѣчается въ Европѣ; нѣкоторые виды найдены въ ископаемомъ состояніи въ третичныхъ отложенияхъ.

Сальвианъ, ученый священникъ и проповѣдникъ, род. около 400, въ Трирѣ, ум. около 480 въ Марсели, извѣстенъ своими сочиненіями: „Adversus avaritiam“ и „De gubernatione Dei“. См. Zschimmer, „S. der Presbyter“ (Галле, 1875).

Сальвини, род. 1816, ум. 1890, итальянскій фабрикантъ стекляннихъ изделий, прославившійся имитациями старинныхъ венеціанскихъ сосудовъ и мозаики; ему принадлежитъ много крупныхъ мозаичныхъ работъ.

Сальви (Salvi), римскій плебейскій родъ, къ которому принадлежали императоры. Отцомъ и извѣстнымъ авторомъ „Libri XC digestorum“, юристъ С. Юліанъ.

Сальвия, см. шалфей.

Сальдана Оливейра э Даунъ (Saldanha Oliveira e Daun), Іоаннъ Карлъ, порт. госуд. дѣятель, род. 1790, ум. 1876. 1810 С. подалъ въ пѣль въ англичанамъ; изъ Англіи онъ отправился въ Бразилію, гдѣ Іоаннъ VI назначилъ его министромъ иностр. дѣлъ. После смерти короля С. сдѣлался намѣстникомъ Порто и энергично подавилъ мигелистскія возстанія. Когда возстаніе была конституція, С. сдѣлался 1826 военнымъ министромъ, но ему не удалось свергнуть допъ Мигеля и онъ вышелъ въ отставку. Онъ примкнулъ къ дону Педро и былъ назначенъ главнокомандующимъ, осадилъ Сантаремъ и заключилъ съ 1834 съ допъ Мигелемъ капитуляцію въ Эворѣ, заставилъ его отказаться отъ португальской короны. После умирненія поднятой имъ 1836 радикальной революціи С. былъ высланъ на 10 лѣтъ и лишь движеніе противъ Кабрала вызвало его на родину и С. снова до 1849 стоялъ во главѣ министерства. 1851 онъ организовалъ открытое возстаніе и пять лѣтъ былъ почти неограниченнымъ диктаторомъ. При новомъ королѣ, допъ Педро II, С. снова сталъ во главѣ оппозиціи. Затѣмъ онъ былъ посланникомъ въ Римъ 1866—69 и 1871 отправился посломъ въ Лондонъ. См. Carnota, „Memoirs of the duke of Saldanha“ (Лонд., 1880).

Сальдернъ (Saldern), Фридрихъ фонъ, прус. генералъ, род. 1719, ум. 1785, извѣстенъ тактикой, участвовалъ съ отличиемъ въ 7-ми лѣтней войнѣ; написалъ: „Taktik der Infanterie“ (Дрезд., 1784) и „Taktische Grundsätze“ (1824).

Сальдо (lat. saldare), счетъ, составляемый изъ многихъ разнообразныхъ сдѣлокъ

между двумя сторонами, взаимно кредитующими и дебитующими другъ друга. Въ извѣстные условленные періоды стороны подсчитываютъ свои сдѣлки, причемъ одна сторона сообщаетъ результатъ другой, для признанія его; если остатокъ выходитъ въ пользу кредитующей стороны, то получается С. кредита, если наоборотъ, то С. дебета. Взаимно погашенные счета назыв. „сальдированными“.

Сальери, см. Салери.

Сальзола, см. солянка.

Сальзы, см. булканы грязевые.

Салькавъ, атаманъ разбойниковъ въ царствованіе Василія Шуйскаго; разбивъ воеводъ кн. Литвинова-Масальскаго и Василія Сукина С. 1610 прекратилъ подвозъ съѣстныхъ припасовъ въ столицу и пресѣкъ сообщеніе ея съ низовыми городами, но былъ окруженъ кн. Пожарскимъ при р. Пехоркѣ, успѣлъ пробиться и явился съ повинною въ Москву.

Силько, Алексѣй Марков, архитекторъ, род. 1839, воспитывался въ полтавскомъ строительномъ училищѣ. Написалъ нѣсколько сочиненій по техническимъ вопросамъ: „Руководство къ устройству церквей, устройство больницъ, павильонной и барачной“ и др.

Сальмеронъ, Альфонсъ, род. 1815, ум. 1885, другъ Игнатія Лойолы, сдѣлался его послѣдователемъ еще въ свои ученическіе годы въ Парижѣ; после основанія ордена іезуитовъ совершилъ въ его рядахъ путешествіе съ болышымъ успѣхомъ по итальянскимъ городамъ, въ 1841 занималъ должность папскаго вунція въ Ирландіи. Участвовалъ на тридентскомъ соборѣ, по порученію папы Павла III, Юлія III и Пія IV, и проявилъ себя самымъ рѣшительнымъ противникомъ лютеранскаго ученія. Умеръ въ Неаполѣ, который онъ очистилъ отъ еретиковъ. Написанные имъ комментаріи къ евангелію и др. книги Нового Завета обнимаютъ 16 т. (Мадридъ, 1597—1602; Брик., 1601; Кёльнъ, 1602—04).

Сальмеронъ и Алонзо (Salmeron y Alonso), допъ Николай, исп. госуд. дѣятель, род. 1838. Въ политическомъ отношеніи С. принадлежалъ всегда республиканцамъ и писалъ въ газетахъ „La Discusion“ и „La Democracia“. 1868 С. былъ арестованъ и пять мѣсяцевъ содержался въ тюрьмѣ, но послѣ сентябрьской революціи сдѣлался членомъ временнаго правительства, и 1871 былъ избранъ въ кортесы; 1873, послѣ отреченія Амелія, С. сдѣлался министромъ юстиціи и президентомъ кортесовъ и исполнительной власти. 1874 по главѣ непримиримаго болониста С. задумалъ свергнуть Кастелъара; но это ему не удалось и С. отправился въ Парижъ, гдѣ былъ профессоромъ въ университетѣ. 1881 С. вернулся на родину и занялъ мѣсто профессора при мадридскомъ университетѣ.

Сальми, селеніе Вазасской губ. на берегу оз. Куортаи; 21 августа 1805 близъ С. русскій авангардъ ген.-м. Кульнева ата-

Сальникъ, суть части машинъ, обезпечивающія плотность соединений въ машинахъ прохождения черезъ стѣнки ихъ подвижныхъ стержней.



Сальникъ.

На прилагаемомъ рисункѣ а тѣло С., в крышка его, с набивка, которая собственно и придаетъ С. плотность. Набивка эта дѣлается изъ хлопчатобумажнаго шнура, пропитаннаго саломъ, дубина и т. п. Подтягиваніемъ болтовъ обезпечивается прижиманіе набивки къ стержню. Набивка хороша только пока она упруга. При наѣзѣ высокаго давления примѣняется набивка металлическая, состоящая изъ ряда металлических колецъ пружинистаго сѣченія мягкаго металла.

Сальница, Сальника, польск. Сальница, замѣт. городъ Подольск. губ. Литвицкаго у., на р. Сальничкѣ; жит. около 4 т.

Сальное перерожденіе, см. амниотное перерожденіе.

Сальныя железы, грозевидныя железы, расположенныя преимущественно въ луковицахъ волосъ и выделяющія путемъ жирового перерожденія выстилающаго ихъ эпителиа особое сложное вещество, сало (см.).

Сальнаусселька, гряда холмовъ, которую можно прослѣдить черезъ всю Финляндію отъ Ботническаго залива (южнѣе устья р. Кумо) параллельно сѣверному берегу Финскаго залива, но въ значительномъ отъ него разстояніи, отдѣляя область крупныхъ финляндскихъ озеръ отъ южной береговой полосы; вдоль южнаго берега Сальменскаго озера гряда эта поворачиваетъ дугообразно на сѣверъ и тянется къ породу Юэнеу. С. представляетъ громадную конечную морену великаго скандинавскаго ледникова поля, южный край котораго значительную часть ледникова періода соотвѣтствовалъ очертанію этой гряды. Соотвѣтственно такому происхожденію С., гряда эта сложена на гранитномъ основаніи изъ мореннаго суглинка съ громаднымъ количествомъ валуновъ различныхъ кристаллическихъ финляндскихъ породъ, а также песчаныхъ отложеній разнаго рода, вызванныхъ дѣятельностью ледниковыхъ водъ. Къ сѣверу верстахъ въ 10 отъ С. параллельно ему, между озерами Нюхтерви и Пейенне наблюдается вторая подобная же, но меньшихъ размѣровъ моренная гряда, Малый С., представляющій конечную морену болѣе поздняго періода отступанія ледника.

Сальпетрёръ (то же самое, что селитринный заводъ), заводъ, устроенный при Людовикѣ XIII для потребностей арсенала въ Парижѣ, впоследствии перестроенъ въ богадельню для старухъ женщинъ. Состоитъ изъ 45 алаій, гдѣ помѣщается до 3200 женщинъ.

Сальпиглоссисъ (Salpiglossis R. et

P.), родъ изъ семейства норичниковыхъ (Scrophulariaceae), заключающій одно- и многолѣтніе, покрытыя желѣзистыми волосками травы съ одиночными или собранными въ цимозныя метелки или кисти желтыми, голубыми, фиолетовыми, воронковидными цвѣтами и двусторчатыми коробочками. Около 8 видовъ, растущихъ въ Чили, Перу и Аргентинахъ. S. sinuata R. et P., S. atropurpurea Griseb. и S. straminea Hook. разводятся въ садахъ во многихъ формахъ и разновидностяхъ подъ общимъ именемъ S. variabilis.

Сальпингитъ (Salpingitis), воспаленіе фаллопеевыхъ трубъ, наблюдается обыкновенно, какъ вторичное заболѣваніе, при болѣзняхъ матки, брюшины, при зараженіи триппернымъ ядомъ. Слиз. об. труба припухаетъ и можетъ иногда совершенно закрыть просвѣтъ ихъ. Слѣдствіемъ заболѣванія серознаго покрова можетъ быть измѣненіе положенія трубъ, называемое различными сращеніями. С. поражаетъ то одну трубу, то обѣ, и въ послѣднемъ случаѣ въ результатъ бываетъ безплодіе. При закупоркѣ или зараженіи брюшина и маточнаго отверстія трубы, затрудняется оттокъ, вырабатываемаго слизи, об. секрета, который скопляясь растягиваетъ трубу; образуется т. наз. hydrosalpinx; если къ отдѣльной приливается кровь — haematosalpinx, гной — pyosalpinx. При этомъ стѣнки трубы такъ растягиваются, что грозитъ опасность разрыва и воспаленія брюшины. Разпознать заболѣваніе одной слизи об. невозможно; опредѣлить же измѣненіе въ положеніи трубъ часто не составляетъ никакого труда, въ особенности тамъ, гдѣ имѣется увеличеніе органовъ. Непосредственному теченію С. не поддается и поэтому можно прибѣгать только къ косвеннымъ приемамъ. Въ настоящее время съ успѣхомъ примѣняется лапаротомія (salpingotomy).

Сальпообразныя (Thaliaceae), классъ оболочниковъ (см.), куда относятся сальпы (см.).

Сальпы, отрядъ оболочниковъ (Tunicata), вальковатая или боченкообразная, прозрачная какъ стекло животныя (см. табл. „Мягкотѣлая“, фиг. 11, и табл. „Акваріумъ“, фиг. 10), отъ 1 до 20 см. длиной. Онѣ живутъ поодиночкѣ или весьма правильно въ два ряда или кольцами струнированными колоніями на поверхности морей. Въ туникѣ имѣются два отверстія, одно направлено впередъ, другое назадъ. Переднее обыкновенно представляетъ собою поперечную щель и ведетъ въ обширную жабрную полость, вдоль которой тянется жабра. Желудокъ и кишечникъ сжаты въ комекъ вмѣстѣ съ другими внутренностями, образуя такъ наз. ядро (nucleus), помѣщающееся въ заднемъ концѣ тѣла. Относительно внутренняго строенія, см. оболочники. Двигаются при помощи мускуловъ, опоясывающихъ стѣнки жабрной полости, сокращеніемъ которыхъ вода вытѣсняется изъ этой полости черезъ заднее от-

перетя, благодаря чему тѣло толчкомъ подается впередъ; такимъ образомъ онъ все время пропускаетъ сквозь себя воду. Размножаются С. половымъ и бесполомъ путемъ; размноженіе усложняется чередованіемъ поколѣній. Оно состоитъ въ томъ, что одиночная форма даетъ бесполомъ путемъ на такъ называемомъ почкородномъ "етолонѣ" множество индивидуумовъ, въ видѣ цѣпи соединенныхъ между собой и своимъ видомъ и строеніемъ отличающихся отъ материнскаго животнаго, и главное, имѣющихъ половые органы. Эти особи рождаютъ обыкновенно по одному молодому животному. Последнее вырастаетъ въ одиночную форму, такъ что дѣлается похожимъ не на свою мать, а на ея родителя. Такое чередованіе поколѣній было открыто потому Шамиссо во время его кругосвѣтнаго путешествія и описано 1819; у многихъ С. этотъ способъ развитія еще болѣе усложняется. Обыкновенно С. раздѣляются на С. въ собственномъ смыслѣ и на дощепиды или бочечочниковъ (*Doliolum*). См. Chamisso, "De animalibus quibusdam classe vermium" (Берл., 1819); Vogt, "Les Tuniciers nageants de la mer de Nice" (Женева, 1854); Uljanin, "Die Arten der Gattung *Doliolum*" ("Fauna u. Flora des Golfes v. Neapel", X, Лейпц., 1884); Brooks, "The Genus *Salpa*" (Балтим., 1893), а также литературу при словѣ "Оболочники".

Сальсетта, о-въ у зап. бер. Индостана, къ с. отъ о-ва, на кот. лежитъ Бомбей, отделя съ этимъ о-вомъ камен. мостомъ, длиной в ж. д., площ. 624 кв. км., жит. (1881) 105,149 (б. частью индусы). На о-вѣ много буддистскихъ пещерныхъ храмовъ и монастырскихъ келій IX—X в. Въ гл. пунктѣ о-ва Тана съ (1891) 17,455 жит., много чиновниковъ и купцовъ изъ Бомбея.

Сальскій округъ, Области Войска Донскаго, расположенъ въ юго-вост. ея части и занимаетъ 18,386 кв. в. Орошается рр. Салъ, Маячѣ, Куберды. Много соленыхъ озеръ. Земли 1,975,173 д., удобной 1,576,572 д., неудобной 398,601 д. Земледѣльч. занимается осѣдлое население и площадь посѣва изъ году въ годъ увеличивается. 1901 посѣваемая площадь занимала 166,947 д., съ которыхъ собрано 4,124,273 п. зерновыхъ хлѣбовъ. Подъ картофелемъ 366 дес., съ котор. собрано 14,249 п. Ленъ занималъ 10,680 д., съ которыхъ собрано 61,242 п. сѣмени. Подъ конопли 91 дес., сборъ сѣмени составлялъ 1518 п., волокна 1008 п. Бахчеводство занимается козачья дача и арбузы составляютъ главную культуру въ дѣтское время. Подъ бахчами 4661 дес. Главные занятия кочевыхъ казаковъ составляютъ скотоводство. Луговъ 842,100 д., изъ нихъ 23,378 д. залесенныхъ. 1894 насчитывалъ до 11 543,000 худ. Всад. въ округѣ 804,382 головы скота, въ томъ числѣ лошадей 80,971, рогат. скота 244,001, овецъ 214,400, коней 11,008, свиней 10,095,

верблюдовъ 1092. Козаки занимаются садкой соли въ озерахъ, добытая до 150,000 п. въ годъ. Торговля незначит. и обороты ея составл. 528,409 р. въ годъ. Ярмарокъ 6. Жителей, по переп. 1897 г., числится 76,075, большинство калмыковъ кочевниковъ, ламайского вѣроисповѣданія. Учебныхъ заведеній 14, церкви правосл. 4, раскольничьихъ молельнъ 2, калмыцкихъ харуновъ 18. Въ округѣ находится гризельчебное заведение. Волостей 2, станицъ 9. Административный центръ станица Великокняжеская. Округъ пересѣкается вѣтв. Юго-Восточн. ж. д.

Сальта, аргент. пров. на границѣ съ Чили и Боливіей, площ. 161,090 кв. км., жит. (1895) 118,415. На границѣ Анды, съ плоскогоріями 1300 м. и горными проходками 3600 м. выс., достигаютъ въ Сьеррѣ де Качи 6000 м. выс. Обширный, почти непахотанный равнинный западъ представляетъ область охоты дикихъ индейцевъ, орошается р. Вермехо, по юго-зап. части протекаетъ р. Пасаже (верхнее теченіе р. Саладо). Нижніе склоны горъ и долины покрыты лѣсами. Минер. богатства (золото, серебро, мѣдь, каолинъ, кам. уголь) почти совсѣмъ не разрабатываются. Клим. измѣняется съ измѣненіемъ высоты; въ гл. г. (1202 м. в. у. м.) годов. темпер. 17°, дождевые осадки, исключая вост. пампасы, значит. Въ 1888 были воздѣланы 44,211 гект. Скота въ 1890 г. было: 56,513 лошадей, 22,708 ослонъ и муловъ, 419,083 рог. ск., 207,522 овцы, 119,422 козы, 1310 страусовъ. 93 адем. школы насчитывали 1893 г. 5754 ученик. Доходы пров. составляли въ 1894 г. 525,000, расходы 525,302 песетъ. По конституціи 1882 губернаторъ избирается на 3 года; сенатъ состоитъ изъ 17, палата депутатовъ изъ 31 членовъ. Одном. гл. г. (Санъ Мигуель де С.), при р. Ариасъ и ж. д., резид. еписк., национ. коллегія, жит. (1895) 16,072; значит. торговля съ Боливіей; г. основ. въ 1582 г.

Сальтенфіордъ, одинъ изъ живописныхъ фіордовъ норвежскаго Норланда (фюхтство Сальтенъ); въ устьѣ стоитъ городъ Бодѣ; въ глубинѣ фіорда горы Сулительма.

Сальтильо (Saltillo), Деона Випаріо, гл. гор. мекх. шт. Коагуила, на высотѣ 1585 м. на р. Тигрѣ; центръ хлопчатобумажной фабричной промышленности (видѣлки особыхъ плащей "серипе"); высшее училище; жит. 26 т.

Сальто, гор. въ Уругвай, на р. Уругвай, противъ аргентинск. гор. Конкордіа; торгов. пунктъ, паром. станц.; значит. вывозъ агатового камня; жит. 12 т.

Сальтъ, Оэс-Сальтъ, гор. въ тур. вилайетѣ Сурія, въ 54 км. къ сѣв.-вост. отъ Іерусалима, по ту сторону Іордана; жит. около 10 т., изъ которыхъ около 20 христіанъ; значит. земледѣл. винодѣл. культура табака; вывозъ хлѣба, пшениц.

Сальфи (Salfo), Франческа, итал. писатель, род. 1759, ум. 1832, получилъ 1800

профессуру философии и истории въ Брера, а 1811 каведру государственн. права. Онъ написалъ много научныхъ, политическихъ, философскихъ и литературно-историческихъ произведений. Назовемъ изъ ихъ числа: „Saggio storico-critico sulla commedia italiana“ (1829); „Histoire littéraire de l'Italie“. См. Renzi, „Vie politique et littéraire de Fr. S.“ (1834); Zumbini, „Breve cenno sulla vita e sulle opere di F. S.“ (1895).

Сальфордъ (Salford), провиз. Сольфердъ, гл. гор. одноименнаго графства въ сѣв.-зап. Англии на р. Ирвель; фабричное производство конкурируетъ съ Манчестеромъ (см.); жит. (1891) 198,139; замѣчат. католич. соборъ, большой паркъ съ мѣстными музеями; тюрьма одиночнаго заключенія.

Сальча, рѣчка близъ Измаила, 7 сент. 1789 на берегахъ С. князь Репнинъ разбилъ турецкую армию сераскира Гассана-паши, пытавшагося преградить русскимъ дорогу къ Измаилу.

Сальянский 362-й пѣх. резервный полкъ, сформированъ 1805 подъ названіемъ Каспійскаго морскаго баталіона, 1830—52 назывался Грузинскимъ линейнымъ (№ 7, 8 и 9), 1852—68 Кавказскимъ линейнымъ (№ 21), 1862 названъ Бакинскимъ, 1869—12 Кавказскимъ резервнымъ, 1891 С., 1892 преобразованъ въ полкъ.

Сальяны, о-въ, образованный дельтою р. Куры, дѣлящейся здѣсь на два рукава, изъ которыхъ лѣвый сохраняетъ названіе Куры и впадаетъ непосредственно въ Каспійское море, а правый подъ именемъ Акуши течетъ въ Кизылъ-Агачскій заливъ; съ сѣв. и вост. С. омывается моремъ. Дл. о-ва 57, шир. 42 вер.; площ. 750 кв. в. На плодородной наносной почвѣ воздѣлывается хлопокъ, виноградъ, тутовое дерево. Татарское селеніе С., при раздѣленіи Куры на два рукава, представляетъ административный центръ Джеватинскаго у. Бакинской губ.; жит. 12,120. С. въ то же время одинъ изъ крупныхъ и богатѣйшихъ центровъ каспійскаго рыболовства (Вожій промыселъ) доставляетъ рыбы ежегодно на сумму, превышающую 1 милл. руб. Въ 4 вер. отъ сел. С. цѣлебныя соляно-цѣлебныя минеральныя грязи, продуктъ наверхней грязевого вулкана.

Сальвѣ (Salève), горный кряжъ во франц. депар. Верхней Савойи, простирается на протяженіи 19 км. вдоль границы Женевского кантона до р. Арвы, достигаетъ въ вершинѣ Питопа 1379 м. Видъ на этотъ хребтъ господствуетъ надъ г. Женевой, отчего С. часто посѣщается туристами, пользующимися двумя электрическими горными ж. дорогами.

Салютовать (воен.), отдавать честь движимымъ знаменамъ или оружію или же пальбѣю.

Салютъ (воен.), апанемъ или штандартомъ производится только коронованными особамъ наклоненіемъ знамени къ

землѣ; С. пальбою холостыми зарядами въ сухопутныхъ войскахъ производится въ торжественныя дни и при погребеніи съ отданіемъ воинскихъ почестей, въ крѣпостяхъ и во флотѣ С. производится штандартамъ коронованныхъ особъ, начальствующимъ лицамъ, а также флагамъ націй при приходѣ на рейдъ.

Салюццо, гл. г. окр. въ итал. пров. Кунео, 394 м. в. у. м., на склонѣ холма между долинами рѣкъ По и Варайта, при ж. д., парходное сообщеніе съ Туриномъ, Пинероло и т. д., состоитъ изъ верхняго и съ крутыми, узкими улицами и правильно постр. нижняго г.; др. вѣй замокъ (бывшая резид. маркиграфовъ С., въ наст. время исправит. заведеніе), готическій соборъ (1480—1511) съ колокольней 64 м. выс., театръ, памятникъ поэту Сильвіо Пеллико, много благотворит. заведеній, жит. (1881) 9716; жел.-дор. мастерская, шелкопрядильня, торговля хлѣбомъ, скотомъ, виномъ; лицей, гимназія, технич. и ремесл. школы; резид. еписк. Къ с.-з. аббатство Стаффорда (основ. 1131 г. маркиграфомъ С. Мауфредомъ I). Съ половины XII в. до XVI в. С. представляетъ маркиграфство, затѣмъ дѣлается предметомъ спора между Франціей и Савойей, 1601 по люпскому договору уступлено Генрихомъ IV савойскому герцогу Карлу Эммануилу I.

Салюццо (Saluzzo), Диодата, гр., итал. поэтесса, род. 1774, ум. 1840. Своими сборниками: „Poesie“ (1816), „Irazia“ (1827) и „Poesie postume“, она приобрѣла себѣ славу одной изъ выдающихся итальянскихъ поэтессъ.

Санагиры, самагарцы, народность тунгусскаго племени, живущая по р. Горыни, лѣвому притоку Амура, отличаются отъ типическихъ тунгусовъ особыми нарѣчіемъ, костюмомъ и нѣкоторыми чертами быта.

Саманлъ, по восточному преданію ангель, живущій на Марсѣ и считающійся въ числѣ семи управителей міра. Завидую Адаму и Евѣ, которымъ въ рай служили ангелы, С. соединился съ другими ангелами, чтобы искусить человека; но былъ за то вмѣстѣ со своими преемниками свергнутъ съ неба.

Самана, 1) большой и глубоко вдающійся заливъ на вост. бер. вестиндск. о-ва Гаити въ республикѣ Санъ Доминго, 60 км. дл., въ средн. 20 км. шир., вхоль въ заливъ между мысами Санъ Рафаэль на ю. и С. на с. (вост. конечный пунктъ узкаго, гористаго полуо-ва С. или Санта Барбара) запертъ по б. части песчаными банками и кораллов. рифами. Изъ двухъ каналовъ, ведущихъ съ моря въ заливъ, большій лишь 1500 м. шир. Заливъ по надежн. въ силу свирѣпствующихъ періодич. циклоновъ, но затраты по устройству вполне безопасныхъ якорныхъ стоянокъ не по силамъ бѣдной Доминиканской республики. Въ 1860 Соед. Шт. Сѣв. Америки купили у республики право устроить здѣсь

жамъ убѣжденіямъ, какою отличались, напр., братья Ковст. и Нв. Аксаковы. Славянофильство не мѣшало С. быть дружнымъ съ такими убѣжденными „западниками“, какъ К. Д. Кавелинъ, и даже сотрудничать (1875) въ такихъ журвалахъ, какъ „Вѣсти Европы“. Принявъ въ числъ друг. и богословскія убѣжденія Хомякова, С. занялся изученіемъ исторіи русск. церкви, результатомъ чего была изв. его диссертація о Стефанѣ Яворскомъ и Теофанѣ Прокоповичѣ, котор. онъ защищалъ въ моск. унив. Въслѣдствіе очень рѣзкой критики церкви, реформъ Петра Велик., въ печати появилось тогда не болѣе трети этой замѣч. по эрудиціи и талантливости дисс. подъ заглавіемъ: „Стефанъ Яворскій и Теофанъ Прокоповичъ, какъ проповѣдники“ (М., 1844). Цѣликомъ же это соч. явилось много лѣтъ спустя, уже послѣ смерти автора (въ собр. его „Соч.“). Въ томъ же 1844 С. поступилъ на службу. Пробывъ недолгое время въ севастѣ, онъ перешелъ въ мин. вв. дѣлъ. 1847 онъ отправился въ Ригу, какъ дѣлопроизводитель комиссіи, посланной обрѣзывать ея гор. управленіе. Плодомъ тщат. изученія имъ рижскихъ гор. архивовъ явилась его книга „Обществ. устройство г. Риги“ (Спб., 1852), представл. собою цѣлую исторію г. Риги и ея обществ. управленія. Еще ранѣе, служа при рижск. ген.-губ. В. А. Головинѣ, С. написалъ (1849) „Письма изъ Риги“, гдѣ осуждалъ стремленія тамошняго мѣстнаго русск. духовенства къ присоединенію къ православію эстовъ и латышей. Это соч., распространившись въ рукоп. спискахъ, надѣлало С. большихъ непріятностей: его привлечли къ отвѣтственности за оглашеніе служебныхъ секретовъ, но благодаря вмѣшательству самаго имп. Николая I, нежелающаго лично разспросить С., все дѣло ограничилось для него 10 днями ареста въ Петербургѣ, крѣпости и переводомъ на службу въ Симбирскъ. 1849 С. назначили правит. канцеляріи кievск. ген.-губ. Д. Г. Бибикова, коему онъ много помогъ въ составленіи и введеніи въ юго-зап. краѣ вав. инвентарей, много облегчившихъ полож. тамошнихъ крѣпостныхъ крестьянъ. Изучивъ исторію освобожденія крестьянъ въ зап. Европѣ (преимущ. въ Пруссіи), С. написалъ объ этомъ большое соч., извлеченіе изъ котор. онъ напеч. въ журн. А. В. Кошелева „Сельское благоустройство“. Онъ еще и ранѣе сотрудничалъ въ моск. славяноф. изданіяхъ: въ „Моск. Сборн.“ 1847 (гдѣ велѣ, подъ псевдонимомъ М. З. К., горячую полемику съ Блининскимъ и Кавелинымъ) и въ „Вѣстѣ“ 1850 и сл. лѣтъ. Достаточно извѣстна та доблестная и энергичная дѣятельность, какою онъ отличался въ великомъ дѣлѣ, гдѣ онъ видѣлся съ имп. Александромъ II, и въ коммиссіи по дѣламъ крѣпостныхъ. Въ 1856 онъ былъ въ Москѣ, гдѣ онъ и

гор. реформы, то С. явился также усерднымъ и неутомимымъ дѣятелемъ въ занятіяхъ по гор. дѣламъ Москвы и въ моск. земствѣ. Въ то же время онъ много занимался и устройствомъ нар. школъ. Изъ наиболѣе замѣчат. научно-литер. трудовъ С. за это время наиболѣе крупными и обратившими на себя всеобщее вниманіе были его публицистич. и историч. трактаты: „Окраины Россіи“ (Берл., 1868—70), „Иезуиты и ихъ отношенія къ Россіи“ (Спб., 1863), книжка, перев. и на франц. яз., и отвѣтъ ген. Фадѣеву на его книгу „Чѣмъ намъ быть?“ (Спб., 1875). Книга объ иезуитахъ составляетъ одно изъ самыхъ замѣчат. научно-полемич. сочиненій во всей русск. литературѣ, а по силѣ и глубинѣ анализа эту книгу даже сравниваютъ съ знаменит. „Провинц. письмами“ противъ иезуитовъ Паскаля. Не менѣе замѣчат. и брошюра, направл. противъ ген. Фадѣева, а въ лицѣ его и всѣхъ нашихъ реакціонеровъ. Замѣчательно также и то, что въ этихъ соч. „неисправимый славянофилъ“ С. высоко цѣнитъ все хорошае и благотворныя стороны зап.-европ. цивилизаціи, кот. онъ вовсе не былъ такъ враждебенъ, какъ его друзья, не по разуму усердные моск. славянофилы. Собр. его соч. издано его братомъ Д. Ф. С. въ 10 том. (М., 1877—1896), изъ коихъ нѣкоторые (напр., 2-й т.) вышли въ концѣ 90-хъ гг. 2-мъ изд. См. о С. книжку: „Въ память Ю. Ф. С.“ (Спб., 1876) и біогр. очеркъ, напис. К. Д. Кавелинымъ („Вѣсти Евр.“ 1876). Біографич. указатель всего, напис. какъ самимъ С., такъ и о немъ, составилъ Я. Н. Колубовскимъ („Вопросы философіи и психологіи“ 1891). См. біограф. очеркъ С. Д. П. Сильчовскаго (въ „Новостяхъ“, 1901).

Самаритяне, самаряне, названіе жителей средней Палестины или Самаріи въ періодъ послѣ изгнанія, образовавшихся изъ смѣшенія израильтянъ, оставшихся въ Самаріи послѣ разрушенія Израильскаго царства 722 до Р. Х., съ поселившимися тамъ колонистами изъ восточныхъ областей Ассирійскаго царства. У нихъ былъ сходный съ иудейскимъ культъ, проникнутый языческими элементами. Гордясь своимъ происхожденіемъ отъ израильтянъ, они пожелали по возвращеніи іудеевъ изъ вавилонскаго плѣна (536 до Р. Х.) принять участіе въ постройкѣ іерусалимскаго храма, но были отвергнуты какъ нечистые. Построеніе ими собственнаго храма на горѣ Гаризимъ близъ Сихема еще болѣе укрѣпило разединеніе обоихъ народовъ, дошедшее до глубокой и постоянной вражды. Иисусъ, не раздѣлявшій презрѣнія своего народа къ С., припелъ въ одной притчѣ эту вражду, какъ примѣръ сострадателности. С. послѣ смерти Александра Великаго раздѣлили судьбу остальныхъ жителей Палестины; однако сумѣли избѣгнуть жестокостей, причиненныхъ іудеямъ Антиохомъ Эпифаномъ, тѣмъ, что посвятили свой храмъ для

виду греческому Зевсу. За это они, вмѣстѣ съ своей столицей Самаріей, были поодѣланы раззорены іудейскимъ княземъ Іоанномъ Гирканомъ (120) и подпали подъ тяжкое иго іудеевъ, отъ котораго освобождены были Помпеемъ. Позже страна присоединена была къ царству Ирода Великаго. Не смотря на свою ненависть къ іудеямъ, они всегачи приняли участіе въ возстаніи послѣднихъ противъ римлянъ. Окопавшись на горѣ Гаризимъ, но принуждены были сдаться римлянамъ; 11,600 при этомъ погибло, остальныхъ постигла одинаковая съ іудеями участь. И теперь еще существуетъ самаритская деревушка въ Набулуѣ (Неаполисѣ, Сихемѣ). Въ ней есть синагога съ древнимъ свиткомъ пятикнижія, тамъ священнодѣйствуетъ такъ наз. первосвященникъ, происходящій по преданію отъ Аарона. Самаританизмъ, постепенно превращавшійся изъ грубѣйшаго язычества (привошеніе въ жертву женщинъ и дѣтей въ дни религиозныхъ празднествъ и т. п.) въ монотеистскую систему, строго держался исполненія заповѣдей пятикнижія, въ особенности празднованія субботы и обрѣзанія, и по многимъ своимъ догматамъ (творенію изъ ничего, ученію о демонахъ и воскресеніи) и установленіямъ (синагогамъ) приближался къ развитому іудаизму, отступая однако отъ него въ нѣкоторыхъ ученіяхъ (въ вѣрѣ въ Мессію) и исполненіи библейскихъ требованій (сборы въ пользу священниковъ). Текстъ ихъ пятикнижія написанъ на древне-еврейскомъ, такъ назыв. самаритскомъ нарѣчій и подвергся, отчасти подъ влияніемъ 70 толковниковъ, многимъ вставкамъ и даже искаженіямъ. Позднѣе былъ переведенъ на особое нарѣчіе, среднее между еврейскимъ и арамейскимъ языками и перемѣшанное со многими семитическими словами. На этомъ языкѣ были составлены различныя сочиненія религиознаго содержания, позднѣе переведенныя на арабскій языкъ, ставшій ширѣ разговорнымъ языкомъ. С. См. Juynboll, „Commentarii historiae gentis samaritanae“ (Лейденъ, 1846); Kohler, „Samaritanische Studien“ (Бресл., 1868), его же, „Zur Sprache, Litteratur und Dogmatik der S.“ (Лейпц., 1876).

Самаританъ общество, въмецкія общества подавая первой помощи при внезапныхъ несчастныхъ случаяхъ, возникшія въ 1851 въ Киль по инициативѣ Земарха, взявшаго за образецъ существовавшія съ 1878 английскія Ambulance classes. Зимой 1881—82, при дѣятельномъ участіи общества, Земархъ основалъ школу обществѣ самаританъ; вскорѣ тамъ же образовался центральный комитетъ нѣмецкаго фюринга самаританъ, на обязанности котораго лежало открытіе во всѣхъ большихъ городахъ Германіи отдѣленій фюринга. Въ школахъ С. врачи читаютъ лекціи о строеніи человѣческаго тѣла, о различныхъ функціяхъ отдѣльныхъ органовъ и о мѣрахъ, принимаемыхъ при

внезапныхъ несчастныхъ случаяхъ до прибытія врача. Каждый членъ общества, прослушавшій курсъ школы, участвовавшій въ практическихъ работахъ, имѣетъ право сдать экзаменъ, послѣ чего получаетъ дипломъ на званіе самаританина, возлагающее на него обязанность оказывать помощь безплатно. Въ 1895 въ Германіи болѣе чѣмъ въ 400 мѣстахъ были уже школы самаританъ. Въ другихъ странахъ также образовались общества самаританъ и въ 1893 въ Вѣнѣ состоялся международный конгрессъ С. См. Esmarck, „Die erste Hilfe bei plötzlichen Unglücksfällen, ein Leitfaden für Samariterschulen“ (12 изд., Лейпц., 1895); его же, „Samariterbriefe“ (Киль, 1886) и „Samariter Tafeln“ (1890); Eydam, „Samariterbuch“ (Брауншв., 1895); Knechtel, „Übungsbuch der freiwilligen Sanitätskolonnen der Kriegervereine, S. etc.“ (1891); Bernhard, „Samariterdienst mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse im Hochgebirge“ (1896); журналъ: „Der Samariter“ (изд. Асмусомъ и Колебомъ, Мюнх., 1895).

Самаритъ, Sa(Sm), элементъ, находящійся въ самарекитѣ, атомный вѣсъ 150,02, образуетъ окись бѣлаго цвѣта Sm_2O_3 , которая при нагреваніи съ водородомъ и кислородомъ пензифируется, растворяется въ кислотахъ и даетъ соли желтаго цвѣта. Гидратъ окиси поглощаетъ изъ воздуха угольную кислоту.

Самарія, при Маккавеехъ названію Средней Палестины, входившей въ составъ владѣній колѣна Ефремова и частью Манассеина. Жители этой самой плодотворной, населенной и живописной части западной Палестины назывались самаритянами; лучшая мѣстность называлась Сихемомъ (позднѣе Неаполисъ, теперь Набулузъ), а городъ Самаріей, отъ котораго и вся мѣстность получила свое названіе. Городъ С., построенный около 925 до Р. Хр. израильскимъ царемъ Амвріемъ и названный Шомронъ („сторожевая башня“, откуда греки сдѣлали С.), былъ избранъ имъ своей резиденціей; находился въ 55 км. къ сѣверу отъ Іерусалима и въ теченіе долгаго періода былъ главнымъ мѣстомъ служенія Ваалу, вызывавшимъ рѣзкія порицанія пророковъ. Городъ 3 года былъ осажденъ сирійск. царемъ Салманассаромъ и, наконецъ, въ 722 вѣтъ и разрушенъ его сыномъ Саргономъ. Во времена Маккавеевъ вновь былъ сильно укрѣпленъ. Позднѣе С. упоминается какъ принадлежащая Іудеѣ. Помпей присоединилъ всю мѣстность къ Сиріи; имп. Августъ подарилъ ее Ироду Великому, который воздвигъ прекрасный, хорошо укрѣпленный городъ, назвавъ его въ честь Августа Севастіей. Наконецъ С., переименованная въ Неаполисъ (Сихемъ), стала резиденціей епископа. Въ настоящее время деревня Севастія представляетъ одиѣ развалины съ мечетью, замѣнившей собою основанную въ XII в. крестоносцами церковь Іоанна.

обращена въ изюмъ. Шелководство съ каждымъ годомъ развивается. Въ 1900 г. получено 48,492 п. коконовъ. Скотоводство составляетъ главное занятие туземнаго населенія. Всего въ уѣздѣ 312,156 головъ скота, въ томъ числѣ 34,693 дош., 80,785 рогат. скота, 107,757 курдючныхъ овецъ, 4115 каракулевыхъ, 66,605 козъ, 17,105 ишаковъ, 954 верблюдовъ, 139 свиней. Торговыхъ документовъ 1900 г. выдано 6813, сумма торговыхъ оборотовъ 25,640,000 р. Предметами вывоза служатъ пшеница, продукты животноводства, дыни и арбузы, сушеные фрукты, виноградъ и шелкъ. Фабрикъ и заводовъ 79 съ 1331 рабочимъ. Сумма производства 7,124,795 р. Жителей, по переп. 1897 г. числится 341,348 душъ (190,874 м., 150,474 ж.). Большинство узбековъ-магометанъ, затѣмъ идутъ русскіе православныя. Браковъ среди правосл. населения 1900 г. заключено 39, родилось 380, умерло 233. Естествен. приростъ 147. Движеніе прочаго населенія не опредѣлено точно. Мечетей 1140. Туземныхъ школъ 754. Уѣздъ пересѣкаетъ линія Закаспійской ж. д.

Самаркандъ, областной городъ, лежитъ въ 7 в. отъ Заравшана, полъ $39^{\circ} 39'$ с. ш., $66^{\circ} 59'$ в. д. Торговый центръ. Предметами вывоза служатъ: хлѣбъ, вино, скотъ, кожи, шелковыя и хлопчатобумажн. матеріи, хлопцы. Предметами ввоза служатъ фабричн. издѣлія. Торговые обороты достигаютъ 16 милл. руб. въ годъ. Изъ фабрикъ и заводовъ наиболѣе крупными являются выдѣльные и водочные. Отдѣленіе госуд. банка. Жителей, по переп. 1897 г. числится 54,900 душъ обоого пола. Большинство узбековъ, таджиковъ. Много евреевъ, персовъ, индусовъ, англійцевъ. Русскихъ до 15 т. Городъ дѣлится на русскій и туземный. Первый очень красивъ на мѣстѣ прежней цитадели, второй — типичный азіатскій городъ. Православн. церковь, 86 мечетей, синагога. Больница, глазная лѣчебница, 2 амбулаторіи. Богатѣйшія, пріютъ-ясли. Благотворительныхъ обществъ 4, любительскихъ 3. Мужская и женская гимназіи, женское 4-классное училище, 3 приходскія школы, желѣзно-дорожное училище, русско-туземное училище. Еврейскихъ хедеровъ 9, туземныхъ училищъ до 100. Метеорологическая и грѣльная станція, бібліотека, книжный магазинъ. Городскіе доходы составляютъ свыше 155,000 руб. Святая магометанъ, куда стекаются массами богомольцы. Станція Закасп. ж. д. С. былъ извѣстенъ еще во времена Александра Македонскаго. Городъ изобилуетъ остатками старины, между ними особенно замѣчательны: мечеть Шахъ-Исмаилъ, построенная Тимуромъ въ половинѣ XIV в., съ гробницею распространителя ислама Кусина, сына дяди Магомета, а также могилами сподвижниковъ Тимур-Ланга; Гурт-амиръ съ гробницею самого Тимура, представляющая собой надгробный образъ — оной мусульман-

ской архитектуры; Вибі-Ханымъ, построен. Тимуромъ въ честь одной изъ его жёнъ, еще болѣе грандіозное и роскошное сооруженіе, находящееся, однако, въ развалинахъ послѣ сильнаго землетрясенія; Коктошъ или тронъ Тимура въ цитадели; Тилля-Кери, на площади Регистанъ, знаменитое медресе, или высшее магометанское училище, сдѣланное С. въ XVI в. средоточіемъ магометанской учености, нѣсколько роскошныхъ кладбищъ и мн. другіе памятники прежняго мусульманскаго величія. Городъ имѣетъ до 60 каравансараявъ, до 3000 лавокъ, 1000 ремесленныхъ заведеній разнаго рода. Городъ въ древности назывался Мараханда, былъ столицею персидской провинціи Согдіаны, вѣзятъ Александръ Великій въ 329, служилъ нѣкоторое время резиденціей; городъ былъ разрушенъ въ послѣдовавшихъ за смертью Александра войнахъ и восстановленъ однимъ изъ рабовъ Александра по имени Самара. Къ арабамъ перешелъ въ VII в.; вѣзятъ въ началѣ XIII в. Дженисгисъ-ханомъ и сдѣлался вскорѣ столицею царства Тимура, средоточіемъ торговли и магометанской учености; 1868 г. 2 мая былъ занятъ русскими войсками генерала Кауфмана, оставившими въ цитадели города гарнизонъ въ 700 человекъ подъ начальствомъ майора Штемпеля; 2 іюня жители города и 50 тысячъ бухарцевъ штурмовали цитадель, но гарнизонъ 6 дней геройски отбивалъ атаки, а утромъ 8 іюня былъ выреченъ подосланными подкрѣпленіями; городъ былъ сожженъ и отданъ на разграбленіе.

Самаро - Златоустовская жел. дор., соединяетъ Самару съ Челябинскомъ черезъ Уфу и Златоустъ, пересѣкая Уральскій хребтъ; составляетъ западное алено сибирской жел. дор., имѣетъ вѣтвь на Оренбургъ; протяженіе 1491 вер.

Самарра, горъ въ азіатско-турецкомъ санджакѣ и вилаетѣ Багдадѣ, въ 110 км. къ с.-с.-з. отъ Багдада на лѣв. бер. Тигра, мѣсто паломничества шиитовъ; мечети, многочисленныя школы шиитовъ, 2500 жит. С. древнее Sumere, находится въ центрѣ развалинъ г. Сурра-ман-ра'а (т. е. „Поражался, кто ее видѣлъ“), основ. въ 835 г. аббасидскимъ калифомъ Мутасимомъ, но просуществовавшая лишь 37 лѣтъ. Съ перенесеніемъ резид. калифовъ въ Багдадъ Сурра-ман-ра'а въ вѣск. лѣтъ превратилась въ развалины.

„Самарская Газета“, ежедневн. Съ 1884. Ред.-изд. до 1894 былъ Н. П. Новиковъ, а съ этого времени издателемъ сталъ С. И. Кастиричъ; съ 1895 онъ же и редакторъ.

Самарская губ., лежитъ по лѣво-бережью Волги, между $49^{\circ} 50' - 55^{\circ}$ с. ш. и $45^{\circ} 30' - 54^{\circ} 20'$ в. д. Границами ея служатъ: на сѣверъ — Казанская и Уфимская губ., на востокъ — Уфимская, Оренбургская губ. и Уральская область, на югъ — Астраханская губ., на западъ (теченіе Волги) —

Саратовская губ. Наибольшая длина съ сѣв. на югъ 880 в., съ зап. на вост. 340 в.

Площадь губ. составляетъ 136,713,6 кв. в. и распределяется между 7 уѣздами слѣдующимъ образомъ: Бугульминск. 10,803,1 кв. в., Бугурусланск. 17,068,7 кв. в., Бузулукск. 23,427 кв. в., Николаевск. 28,190,9 кв. в., Новоузенск. 34,585,9 кв. в., Самарск. 18,155,4 кв. в., Ставроп. 10,476,3 кв. в. Поверхность большей сѣверо-вост. части С. г. представляетъ возвышенное плато, съ высотами, достигающими вдоль восточной границы 100—150 саж., т. е. предѣльныхъ высотъ русской равнины, постепенно понижающимися къ западу и только отчасти къ югу. Плато это изрѣзано широкими, съ явственными террасами, рѣчными долинами и столь же широкими лѣтомъ сухими оврагами, причемъ рельефъ носитъ болѣе или менѣе явственные слѣды воздушной и водной эрозии, свойственной пустыннымъ и степнымъ мѣстностямъ съ жаркимъ, сухимъ климатомъ и временными водными потоками. Однако и въ некоторые древнѣе крашеобразовательные процессы оказались не безъ влияния на первоначальное сложение этого рельефа; такимъ образомъ, между долинами Сока и Кинели на некоторомъ протяженіи наблюдается простираніе въ вост.-сѣв.-вост. направленіи, дислокація, обусловившей образованіе Жигулевскихъ горъ Самарской луки (см.), въ сѣверн. частяхъ Самарскаго, Бугульминскаго и Бугурусланскаго уу. проходятъ болѣе пологія меридіональныя, параллельно Уралу, складки. Сѣв.-зап. С. г. заняты обширными, совершенно равниннымъ и низменнымъ, такъ назыв. Болгарскимъ бассейномъ. Юго-вост. граница губерніи къ западу отъ верховьевъ р. Самары почти до Ново-Узеньска слѣдуетъ холмистыми, постепенно понижающимися къ западу увалами главнаго водораздѣла между бассейнами Волги и Урала, это такъ назыв. западная вѣтвь Общаго Сырта, начинающаяся высотами въ 140 саж. и спускающаяся до 50—40 саж.; такіе же, но болѣе пологіе и низкіе увалы наполняютъ и восточную часть у. Николаевскаго и сѣв.-вост. Новоузенскаго, тогда какъ западныя части Самарскаго и Николаевскаго уу. образуютъ равнину Иргизскаго бассейна, совершенно подобнаго вышеуказанному бассейну Болгарскому, но расположеннаго на болѣе низкой ступени. Оба бассейна имѣютъ только слабую современную связь Самарскими воротами. Наконецъ, южная часть Новоузенскаго у. входитъ въ область древняго распространія Каспійскаго бассейна, достигая здѣсь нулевыхъ, а въ рѣчныхъ долинахъ даже отрицательныхъ отнѣтокъ надъ уровнемъ океана.

Или сѣверная половина С. г. сложена изъ известняковъ, гипсовъ и доломитовъ пермской системы, выступающихъ всадѣтъ, гдѣ дислокаціонныя явленія или глубокая рѣчная эрозія доукажетъ ихъ выходы на поверхность, особенно мощной по-

лосой распространяются эти каменные породы на продолженіи Жигулевскихъ горъ по лѣвому берегу Волги отъ устья Сока (здѣсь изъ-подъ нихъ выступаютъ на Царевомъ Курганѣ и противоположномъ лѣвомъ берегу Сока нижележащіе жегулевскіе каменноугольные известняки) до устья Самары, а затѣмъ въ низовьяхъ этой послѣдней, въ средней части бассейна Сока, равно какъ въ Бугульминскомъ у.; отдѣльные небольшіе выходы, открытые даже до южныхъ границъ Николаевскаго у. и далѣе въ предѣлахъ Астраханской губ., показываютъ, что пермскіе известняки слагаютъ собою ложе всей С. г. Тѣсно связаны съ пермскими известняками покрывающія ихъ отложения красновѣтныхъ и полосатыхъ мергелей, глинъ и песчаниковъ татарскаго яруса, занимающія по своему положенію еще несравненно болѣе обширныя площади. Какъ пермскія, такъ и татарскія отложения проникнуты хлористыми и сернокислыми солями, раствореніе и разложеніе которыхъ обуславливаетъ почти повсемѣстную большую или меньшую минерализацію циркулирующихъ въ нихъ водъ; разложеніе гипсовъ даетъ мѣстами осадки чистой серы и цѣлый рядъ соляныхъ щелочно-земельныхъ сульфидныхъ источниковъ; между послѣдними Сергіевскія воды Бугурусланскаго и Столыпинскія воды Николаевскаго уу. получили заслуженную извѣстность своими врачевными свойствами. Пермскія и татарскія породы мѣстами содержатъ отложения продуктовъ сгущенія нефти, въ видѣ естественнаго гудрона или горнаго дегтя, жилами проникающаго изъ неглубокихъ намъ глубинъ въ песчаниковые и мергелевыя толщи и весьма цѣннаго для приготовленія асфальтовой мастики. Мѣдныя руды, извѣстныя въ породахъ татарскаго яруса, слишкомъ бѣдны содержаніемъ, чтобы имѣть при современныхъ условіяхъ техники практическое значеніе. Известняки даютъ относительно плохой строительный матеріалъ; лучшаго качества нѣкоторые кварцитовые песчаники татарскаго яруса; гипсы хотя встрѣчаются и достаточной чистоты, но не имѣютъ приложения. Въ Бузулукскомъ и Николаевскомъ уу. значительное развитіе имѣютъ глины, мергеля и битуминозные сланцы верхняго отдѣла юрскаго яруса и волжскихъ отложений, сохранившіеся въ равнинахъ западной полосы губерніи отдѣльными островками; отложения эти не содержатъ никакихъ-либо утилизируемыхъ полезныхъ ископаемыхъ, кромѣ мергелевыхъ плитъ, употребляемыхъ на грубыя постройки; битуминозные сланцы и фосфориты остаются безъ употребленія, прежде всего по неудовлетворительности въ качественномъ отношеніи. Еще меньше сохранились остатки отложений мѣловыхъ и нижнетретичныхъ, вѣроятно, несомнѣнно, сплошнымъ покровомъ тянувшихся отъ сложенныхъ въ нихъ высотъ съ одной стороны правобережья Волги, съ другой—холмовъ западной вѣтви

Общого Сырта; здесь только бѣгѣй мѣль и галечные кварциты выходятъ на поверхность. Болгарскій бассейнъ (по рѣкамъ Майнѣ, Черемшанѣ и Кондурчѣ) и Иргизскій бассейнъ (къ югу отъ Самарской Луки, по Мочѣ, Чагрѣ, Малому и Большому Иргизу и Караману), сложены изъ песчаноглиннистыхъ осадковъ, частью прѣсноводныхъ, частью содержащихъ морскую верхнеглетичную фауну; наконецъ, осадки южной части Новоузенскаго у. содержатъ уже современную фауну раковинъ, вѣкогда доходившую сюда Каспійскаго моря.

Почва С. г. представляеть съ сѣв. на югъ нѣск. переходы отъ наиболѣе тучнаго чернозема, мѣстами измѣненнаго въ черноземовидный, лѣсостепный земли подъ влѣвомъ вліяніемъ росшихъ на черноземѣ дубовыхъ лѣсовъ, — къ типичнымъ каштановымъ и бурымъ землямъ Арало-Каспійскаго бассейна, дающимъ въ первые года экстенсивной бабословной урожаи при условіи достаточнаго орошенія, но быстро истощающимся послѣ нѣсколькихъ лѣтъ культуры. Какъ черноземныя, такъ и каштановыя группы почвы подъ вліяніемъ подстилающихъ или коренныхъ породъ, но главнымъ образомъ климатическихъ условій (сильнаго испаренія при бѣдности осадковъ), чрезвычайно обогащены солями въ первой группѣ углекислыми и соединенными органическими кислотъ съ щелочами и известіемъ; во второй группѣ господствуютъ вредныя для культуры и лѣсной растительности соли сѣрнокислыя и хлористыя, развивающія на обширныхъ пространствахъ, преимущественно равнинъ, солончаки. Въ такіе же солончаки обращаются, несомнѣнно, здѣсь и довольно значительныя участки, на которыхъ введена система искусственнаго орошенія безъ достаточнаго соблюденія промыва орошаемыхъ земель.

Орошеніе можетъ считаться совершенно недостаточнымъ, какъ по количеству осадковъ вообще, по запасамъ снѣговъ, такъ и по чрезвычайной силѣ испаренія; недостатокъ этотъ составляетъ главное зло богатѣйшаго въ почвенномъ отношеніи Самарскаго края; случайность распределенія осадковъ въ маѣ и юнѣ мѣсяцахъ обуславливаетъ страшное колебаніе урожая отъ почти бабословныхъ цифръ до нуля. На всей площади С. г. нѣтъ вовсе настоящихъ судосодныхъ рѣкъ, несмотря на ихъ длину и относительную многочисленность; Волга, протекая вдоль ея западной границы, не увеличивается, а уменьшается по своей водности, зависящей всецѣло отъ водности вышележащихъ областей. Рѣки Майна, Черемшанъ въ ихъ низовьяхъ и Иргизъ почти до г. Николаевска судосодны въ первую половину лѣта; во вто объясняется не обиліемъ ихъ собственныхъ водъ, а остаточною теченіемъ и подпоромъ водныхъ массъ, продолжающихъ течь изъ южной части черныя настоящихъ

пустынно-степныхъ рѣкъ, обращающихся во вторую половину лѣта въ рядъ непроточныхъ котловинъ, заполняемыхъ загнивающей и солончатой водою. Большая часть рѣкъ составляетъ лѣвные притоки Волги; изъ наиболѣе крупныхъ, идя съ сѣв. на югъ: Майна, Черемшанъ, Сока съ Кундурчей, Самара съ Кинелью и Бузулукомъ, Моча, Чагра, Малый и Большой Иргизъ, Караманъ и Еруславъ; на юго-вост. протекають степныя рѣки Большой и Малый Узень; на сѣв.-вост. притоки Камы, Икѣ и Шешма. Озера и болота въ рѣчныхъ долинахъ отсутствуютъ, въ рѣчныхъ долинахъ только кое-гдѣ представляють остатки „старицъ“ или прежнихъ рѣчныхъ руселъ, нѣмъ измѣнившихъ направленіе своего теченія.

По растительности С. г. представляеть типическія степныя формации. Въ сѣверной ея части приблизительно ограничиваясь на югъ долиною Кинели, въ черноземная ковыльная степи вѣкогда, до ихъ вытѣсненія обработкой почти въ сплошное черноземное культурное поле, съ сѣвера надвигался дубовый лѣсъ, обратившійся въ черноземъ въ лѣсостепныя земли; этотъ лѣсъ и до сихъ поръ занимаетъ здѣсь обширныя пространства среди черноземныхъ полей. Къ югу отъ Большой Кинели мы видимъ дубовые лѣса отдѣльными участками между Большой и Малой Кинелью, въ Бузулукскомъ у., мѣстами по правымъ притокамъ Самары. Наконецъ, въ двухъ мѣстахъ на песчаныхъ пространствахъ лѣвобережья Волги, между Ставрополемъ и устьемъ Сока, и по рѣкѣ Боровкѣ въ Бузулукскомъ у. поселились сосна со всею сопровождающей ее флорой сѣверныхъ сосновыхъ боровъ, представляя полный контрастъ со всей остальной растительностью края. Въ южной половинѣ губерніи небольшія рощицы осокора, тополя, ивы, вяза, кое-гдѣ ютца только на хорошо промытыхъ отъ солей земляхъ нѣкоторыхъ рѣчныхъ долинъ. Въмѣстѣ съ тѣмъ, ковыльная, злаковая степь сѣверной половины губерніи сближается къ югу степями полынными и солончаковой растительностью, мѣстами представляя уже переходъ къ формациямъ прикаспійскихъ пустынныхъ степей съ оголенной почвою; здѣсь только на склонахъ Общаго Сырта еще сохранилась не тронутая плугомъ на значительныхъ разстояніяхъ дѣйствительная ковыльная степь, съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе исчезающая подъ плугомъ, послѣ котораго ковыль не возстановляется болѣе и на покрытыхъ полынью растительностью покинутыхъ залежахъ. Степи, въ точномъ смыслѣ слова, уже исчезаютъ и изъ предѣловъ Самарскаго края.

Климатъ С. губ. отличается рѣзко выраженными континентальными свойствами, болѣе чѣмъ въ какой либо другой части Евр. Россіи; зимняя стужа и лѣтній зной совершенно не соответствуютъ географическому положенію мѣстности по широтѣ.

сильно уклоняясь от средних нормальных величинъ. Температуры зимнихъ мѣсяцевъ соотвѣствуютъ таковымъ же на крайнемъ сѣверо-западѣ Россіи, Финляндіи и Олонецкаго края, тогда какъ лѣтомъ господствуютъ чисто южныя жары, сопровождающіяся чрезмѣрною сухостью воздуха. Осадки сильно убываютъ къ востоку и югу губерніи, а испаряемость возрастаетъ совершенно непропорціонально. Слѣдующія цифры иллюстрируютъ сказанное для трехъ станцій наиболѣе продолжительныхъ и точныхъ наблюденій: Самара, Палибино (вост. Бугуруслан. у.) и Малый Узень на югѣ. Годов. темп.: 4,2; 2,8; 6,0; январь—12,8;—16,7;—13,4; июль 21,4; 19,8; 23,8. Осадки за годъ 349; 346; 276 мм. Хотя наиболѣе ихъ выпадаетъ за июнь и июль, но абсолютнаго количества за эти мѣсяца дождя недостаточно для удовлетворенія чрезвычайнаго возрастающей въ это время года испаряемости и погребленія растительности, тѣмъ болѣе что распредѣленіе дождевыхъ дней весьма неравномерно по годамъ и кромѣ того все количество осадковъ выпадаетъ въ формѣ ливней порошко въ одинъ день.

Населеніе до начала XVII вѣка складывалось исключительно изъ кочевыхъ ногайцевъ, башкиръ и калмыковъ; русскія поселенія появились съ конца XVI вѣка по завоеваніи Казанскаго царства. Вместе съ русскими осѣдлыми населеніемъ, сложившимся первоначально изъ различныхъ былыхъ элементовъ, крестьянъ, раскольниковъ, переселились осѣлые чуваші, мордва, черемисы съ правобережья Волги. Въ половинѣ XVII вѣка были покорены и усмирены калмыки, причемъ была построена укрѣпленная „Симбирская линія“ остроговъ въ предѣлахъ нынѣшняго Ставропольскаго у. и бассейна Черемшана съ водвореніемъ на эту линію самыхъ разнообразныхъ элементовъ, казаковъ, великорусскихъ крестьянъ, ссыльных преступниковъ и пѣшихъ поляковъ. Въ первой половинѣ XVIII вѣка была сооружена вторая линія укрѣпленныхъ остроговъ, соединенная землянымъ валомъ „Закамская линія“ отъ Алексѣевска при слияніи Кинеля и Самары, на Сергіевскъ и Шешминскъ. Такая же линія крѣпостей была вытянута далѣе вверхъ по рѣкѣ Самарѣ на Бузулукъ, Новосергіевскую до Оренбурга. Начавшееся замиреніе края было на время приостановлено Пугачевскимъ бунтомъ, въ которомъ башкиры и калмыки вместе съ козками играли наиболѣе выдающуюся роль. Калмыки еще въ 1842 г. были высланы изъ Ставропольскаго края въ Оренбургскую и Астраханскую губ. Со второй половины XVIII в., особенно послѣ подавленія Пугачевского возстанія, Самарскій край быстро заселяется великорусскими и малорусскими, раскольниками, нѣмецкими колонистами и мещанскими. Всѣмъ этимъ переселенцамъ дарованы были крупныя льготы по землепользованію, повинно-

стямъ и обезпечивалось свободное исповѣданіе ихъ вѣры, при чемъ особенно много льготъ получали нѣмцы, представляющіе и до сихъ поръ наиболѣе зажиточный элементъ населенія. Права раскольниковъ въ въ періодъ особенно сильнаго преслѣдованія раскола были впрочемъ нарушены и богатые раскольничьи монастыри были разорены и частью насильственно обращены въ единоувѣрческіе. Въ то же время усиленно поощрялась русская дворянская колонизація, съ водвореніемъ помѣщичьихъ крестьянъ на почти даровыхъ, или завышенныхъ у башкиръ обманомъ участкахъ. Колонизація Самарскаго края продолжается еще и до сихъ поръ. Въ нынѣшнемъ административномъ составѣ и границахъ губ. была образована только 1851, послѣ чего была еще нѣсколько измѣнена южная граница съ Уральскимъ войскомъ и Астраханской губ.

Населеніе, по переписи 1897 г., опредѣлено въ 2.763,478 душъ об. пола (1.365,215 м., 1.398,263 ж.), которыя по уѣздамъ распределяются слѣдующимъ образомъ: Бугульминскъ 303,214 д., Бугурусланскъ 408,860 д., Бузулукскъ 495,241 д., Николаевскъ 498,395 д., Новоузенскъ 416,456 д., Самарскъ 357,363 д., Ставропольскъ 284,009 д. По этническому составу населеніе очень разнообразно. Главную массу составляютъ великороссы, за тѣмъ идутъ малороссы, мордва, чуваші, вотяки, черемисы, татары, киргизы и башкиры; нѣмцы-колонисты. По вѣроисповѣданіямъ: правосл. и единоувѣр. 78%, раскольниковъ 4%, протестанты 5%, католики 2%, магометане съ незначительн. количествомъ идолопоклонниковъ 11%. Движеніе населенія выразилось: браковъ 1901 г. заключено 32,349, родилось 182,725 д. об. п. (93,211 м., 89,514 ж.), умерло 123,827 д. (63,419 м., 60,408 ж.). Естествен. приростъ населенія 58,898 д. Населенныхъ пунктовъ 4200, въ томъ числѣ 8 городовъ и 141 нѣмецк. колонія. Волостей 305.

Землевлѣдѣніе по преимущ. крестьянское. По свѣдѣніямъ земскихъ управъ, къ 1902 г. представляло слѣдующ. картину: сельскія общества принадлежатъ 7.489,713 д., частнымъ владѣльц. 3.733,355 (въ томъ числѣ жес. дор. и разныя коммуна), казны 1.555,819, удѣламъ 836,704, городамъ 137,127, церквамъ и монастырямъ 47,940, астраханск. козакамъ 5998, башкирамъ и тептарямъ 225,153 д.

Землевлѣдѣніе ведется преимущественно по трехпольной системѣ, впрочемъ кое гдѣ встрѣчается двуполье и однополье; мѣстами даже залежныя хозяйства. Преобладаютъ экстенсивное пользованіе земель, изъ которой берутъ все что можно, никогда и ничѣмъ не возвращая пашаго. Это повело къ истощенію почвы; она не можетъ уже давать высокихъ сортовъ, нѣтъхъ бесцѣльныхъ урожаевъ, которые помнятъ еще старожилы. Земли все болѣе и болѣе распахиваются и выпахиваются. По угодьямъ онѣ распределяются

такъ: пахатной 6.657,888, сѣпкосѣ. и выгон. 975,313, лѣсной 1.350,983; остальн. удобн. 1.350,983, неудоб. 1.515,196 д. Это цифры централн. статистическ. комитета, сомнительной достовѣрности: тѣмъ не менѣе единственный оффиціальный Пахатная площадь, возрастая изъ года въ годъ, достигла къ 1901 г. 3.729,472 д., на кот. было высеяно зерновыхъ хлѣбовъ до 21½ мил. пуд., въ томъ числѣ: озим. ржи до 6 мил. пуд., оз. пшеницы 19,105 п., яровой пшеницы болѣе 10½ мил., яр ржи 93,787, овса 2.688,540 пуд., ячменя 521,220 пуд., полбы 721,456 п., гречихи 358,507 п., проса 280,865 п., кукурузы 4506 п., гороху 253,283 п. Собрано было 61.029,443 п. зерновыхъ хлѣбовъ, въ томъ числѣ: озимой ржи 24.407,682 п., озимой пшеницы 96,096 п., яровой пшеницы 28.883,665, яровой ржи 341,534 п., овса 3.401,776 п., ячменя 908,143 п., полбы 991,240 п., гречихи 381,612 п., проса 1.256,200 п., кукурузы 14,407 п., гороху 376,485 п. Подъ картофелемъ 34,530 дес., съ которыхъ выкопано 5.220,130 п. Все увеличивающіеся посѣвы картофеля указываютъ на пониженіе производительности почвы. Ленъ занимаетъ 8957 д., съ которыхъ собрано 73,540 п. сѣмени и 83,102 п. волокна. Конопля 6057 д., съ которыхъ снято 117,658 п. сѣмени и 106,202 п. волокна. Въ послѣднее время въ губ. выстроены 2 свеклосахарныхъ завода и началось разведеніе свекловичны, что имѣетъ весьма благотворное вліяніе на земледѣліе.

Огородничество во всѣхъ уѣздахъ вблизи городовъ, но въ скромныхъ размѣрахъ, едва удовлетворяющихъ потребности населенія. Бахчеводство развито болѣе, въ особенности въ южныхъ уѣздахъ, населенныхъ малороссами, гдѣ мѣстами приобрѣло промышлен. характеръ. Табаководство ведется лишь переселенцами въ уу. Новоузенск. и Николаевск. и очень мало въ Бугурусланск. и Бугульминск. Подъ табакомъ 1686 д., снято 87,954,3 пуд., въ томъ числѣ турецк. 232,5 п., американ. 42,759,7, визинскихъ сортовъ 44,962,1 п.

Садоводство развито главнымъ образомъ по берегу Волги, гдѣ оно носитъ промышлен. характеръ. Въ прочихъ мѣстахъ сады разводятся для удовлетворенія потребностей населенія и фрукты потребляются на мѣстѣ.

Лѣса хотя и занимаютъ значительное пространство, но они не устроены, эксплуатируются экстенсивно, вслѣдствіе чего собственники не получаютъ достаточ. доходовъ, лѣсные промыслы отсутствуютъ, а лѣса вырубаются и губ. постепенно обезлѣсивается.

Луговъ болѣе 1½ мил. дес., изъ которыхъ 286,252 д. заливныхъ. Сѣна накопичиваютъ 49.042,847 руб. Подъ кормовыми травами 8456 д., съ которыхъ снято до 300,000 пуд. Изобиліе корма обезпечиваетъ возможность вести скотоводство въ обширныхъ мѣстахъ. Скотъ разводится въ степяхъ, въ подножномъ

корму, т. что зимой нерѣдко тысячи головъ погибаютъ отъ голода и недостатка прикорма. Въ послѣднее время присмотръ сталъ улучшаться, но неурожай и засухи привели население въ необходимость распродать часть скота. Къ 1902 г. въ губ. числилось до 3.600,000 головъ, въ томъ числѣ 858,675 лошадей, 903,642 рогат. скота, овецъ простыхъ до 1½ мил., тонкорунныхъ 107,000, козъ 55,000, верблюдовъ 27,300, свиней 160,000. Разведеніемъ верблюдовъ занимаются и русскіе.

Пчеловодство значительно, хотя ведется первобытнымъ способомъ. Только мѣстами, при содѣйствіи земства, начинаютъ прививаться пѣкаторыя улучшения: вводится усовершенствован. ульи, сѣются медоносныя травы. По даннымъ земской статистики, въ губ. насчитывается до 15,000 пчеловодовъ, имѣющихъ до 200,000 ульевъ.

Рыболовство. Волости и селенія, лежащія по теченію р. Волги, занимаются рыбной ловлей, дающей значительный заработокъ населенію.

Кустарные промыслы въ тѣсномъ смыслѣ слова не существуютъ. Въ крайнемъ ограниченномъ размѣрѣ развиты подсобные промыслы по обработкѣ дерева и продуктовъ животноводства. Издѣлія отличаются грубостью, служатъ только для употребленія мѣстнаго крестьянскаго населенія и не распространяются за границы губ.

Фабрикъ и заводовъ считалось 1901 г. 151, выработавшихъ разныхъ товаровъ на сумму 21.256,501 р., при 10,545 рабочихъ. По характеру производства эти предпріятія, по оффиціальнымъ даннымъ, распределяются слѣдующимъ образомъ: 1) обработкой льна и пеньки занято 4 фабрики съ 1361 рабоч.; сумма производства свыше 680,000 руб.; 2) бумаго-дѣлательн. и полиграф. 7 съ производств. на сумму свыше 300,000 руб., при 347 рабочихъ; 3) обработкой дерева 20 заводовъ съ производств. 250,210 руб. при 498 рабочихъ; 4) обработкой металловъ, выдѣлкой машинъ и орудій 10 фабр. и завод. съ производств. на сумму свыше 430,000 руб. при 858 рабочихъ; 5) обработкой минеральн. веществъ 25 заводовъ съ производствомъ на сумму до 522,000 руб., при 1364 рабочихъ; 6) обработкой животн. продуктовъ 25 заводовъ съ производств. на сумму до 1.200,000 руб. при 1200 рабочихъ; 7) обработкой питательныхъ веществъ занималось 59 заводовъ съ производств. на сумму до 18 мил. руб. при 4806 рабочихъ; 8) химическій заводъ съ производствомъ на сумму 128,670 руб. при 170 рабочихъ.

Торговля характеризуется слѣдующими данными: ярмарокъ 1901 г. происходило 273, на которыя было свезено товару на сумму 12.132,000 руб. кромѣ того, по свѣдѣніямъ губерн. ветеринара, пригнано было для продажи 255,683 головъ скота; по свѣдѣніямъ казенной палаты 1901 выдано было 26,899 торговыхъ документовъ.

Кредитныхъ учрежденій 15, въ томъ числѣ: отдѣлен. госуд. банка, отдѣлен. госуд. дворян. земельн. банка, отдѣл. крест. поземельн. банка, отдѣл. волжско-камск. коммерч. банка, агентство международн. московск. торгов. банка, коммис. русск. торгово-промышл. коммерч. банка въ Спб., общество взаимн. кредита, городск. ломбарды, 7 городск. обществ. банковъ, въ губернскомъ и 6 уѣздныхъ городахъ. Городскіе доходы въ 1901 г. составляли 1.753,785 руб. Акцизныхъ сборовъ 1901 поступило 8.915,974 руб., въ томъ числѣ: сахарнаго 158,088 руб., нефтянаго 177,406 руб., спичечнаго 42,000 руб., табачнаго 53,912 руб., остальное составляютъ питейн. сборы.

Недвижимъ къ 1 янв. 1902 г. осталось 15.184,453 руб., въ томъ числѣ 779,302 руб. выкупныхъ и 11.814,119 разсроченныхъ.

Земскіе расходы 1900 г. составляли 3.686,700 руб., въ томъ числѣ 660,800 руб. на народное образованіе; изъ нихъ 324,400 руб. на содержаніе начальныхъ школъ и 26,300 руб. на содержаніе профессиональн. школъ.

Народное образованіе характеризуется слѣдующими данными: всего въ губ. въ 1901 г. числилось 2320 учебн. заведеній съ 146,238 учащимися (99,398 м., 46,840 д.). Среднихъ учебн. заведеній 12, въ томъ числѣ 3 гимназій, мужская и 2 женскія, 4 женск. прогимназій, реальное училище, духовн. семинарія, епархіальное училище, среднее сельско-хозяйствен. училище, земская школа сельскихъ учительницъ. Школъ духовн. вѣдомства 1253, духовн. училищъ 3, земскихъ школъ 560, городскихъ 45, частныхъ 21, магометанскихъ школъ 212, нѣмецкихъ церковно-приходскихъ 139. Земская фельдшерская школа, техническое желѣзнодорожное училище, русское центральное училище, ремеслен. училище 5, приютовъ 4, уѣздныхъ училищъ 62.

Медицинская помощь подавалась населенію въ 78 больницахъ и пріемныхъ покояхъ разныхъ вѣдомствъ, устроенныхъ на 1274 кровати. Изъ общаго числа лѣчебныхъ заведеній 19 находится въ городахъ и 59 въ уѣздахъ. Составъ медицинскаго персонала въ 1901 г. былъ слѣдующій: врачей 180, фельдшеровъ и фельдшерницъ 373, повивальн. бабокъ 34. Аптекъ 39. Богатѣленъ 21; приютовъ 5.

Пути сообщенія состоятъ изъ водяныхъ: рр. Волги, Иргиза, Майны и Черемшана и сухопутныхъ. Грунтовыхъ дорогъ 908 в., скотопогонныхъ трактовъ 1459 в. Железнодорожныхъ путей 1440 в., въ томъ числѣ: 1) Самаро-Златоустовск. ж. д., 2) Рязанско-Уральск. ж. д., 3) Мелекескій подъѣздовой путь.

Богослужебныхъ зданій 1257, въ томъ числѣ 800 православн. церквей, 16 монастырей, 27 костеловъ, 130 лютеранск. церквей, 282 мечетей, 2 синагоги и нѣсколько молитвен. домовъ.

Важнѣйшая литература см. В. Семеновъ,

„Россія“ т. VI и „Сборникъ статист. свѣдѣній по С. губ.“, т. I—VII; „Сводный стат. сборн. С. земства“ 1890.

Самарская лука, чрезвычайно оригинальная и резко выраженная дуга, образуемая теченіемъ р. Волги между г. Ставрополемъ (устьемъ р. Усы), Самарою и Сызраномъ: лука имѣетъ протяженія до 200 в. въ длину при 20—40 в. ширины. Образована она двумя дислокаціонными процессами въ неопредѣленную ближе эпоху третичнаго періода: широкой меридиональной складкой съ полого падающими къ западу и востоку склонами и резко выраженнымъ вдоль ея сѣвернаго берега сбросомъ, причемъ сѣверное крыло сброса погрузилося, со всѣми слагающими его третичными, мѣловыми и юрскими породами, а южное крыло было приподнято въ видѣ вертикальной стѣны каменноугольных (отчасти пермскихъ) известняковъ, образовавшихъ Жигулевскій кряжъ до 130 саж. высоты. Волга, стремясь обогнуть или преодолѣть это препятствіе, прорвала себя путь черезъ такъ называемыя Самарскія ворота, оставивъ часть каменноугольнаго кряжа, известную подъ именемъ Царева кургана и Сокиныхъ горъ по лѣвую свою сторону, и образовала ниже г. Самары и устья рѣкъ Самары и Мочи широкую пойму вплоть до города Сызрана. С. л. образована полого падающими къ югу послѣдовательными отложеніями каменноугольнаго и пермскаго известняка, частью проникнутыхъ весьма цѣннымъ асфальтомъ (Костычи, Печерское, Сырантъ), пермскаго песчаника, проникающаго гудрономъ, и остатками юрскихъ и волжскихъ отложеній, на которыя горизонтально налагаются осадки верхне-третичнаго Иргизскаго бассейна. Залежи слѣры и соляные источники въ пермскихъ слояхъ Жигулей не имѣютъ значенія по неблагоустроенности. Сѣверный склонъ горъ крутой, прорѣзанъ живописными заросшими лѣсомъ поперечными эрозионными долинами. Рѣка Уса, впадающая противъ Ставрополя, на сѣверномъ берегу луки, настолько близко подходитъ въ среднихъ частяхъ своего теченія къ ея южному берегу, что отдѣляется отъ него у селеній Переволока и Старая Рязань только гористымъ перешейкомъ въ 2—3 версты. Это обстоятельство даетъ возможность прибрежнымъ жителямъ южной части луки, отправляясь на весельныхъ и парусныхъ лодкахъ въ г. Самару, все время плыть по теченію, для чего лодки переволакиваютъ лошадьми съ Волги на Усу и возвращаются на мѣсто отправки обогнувъ всю дугу, что можетъ быть сдѣлано въ одинъ сутки. Этотъ путь былъ излюбленнымъ, между прочимъ, для волжскихъ разбойниковъ, всегда гнѣздившихся въ лѣсистыхъ Жигуляхъ и имѣвшихъ возможность, пользуясь Усою, два раза брать грабительскую дань съ одного и того же колжскаго каравана. Покрытая дремучими лѣсами въ сѣверъ и чрезвычайно плодородною степъ.

ною черноземною почвою на южномъ поло-
гомъ склонѣ, С. л. въ концѣ XVIII вѣка
поступила въ родъ Орловыхъ, впослед-
ствіе Орловыхъ-Давыдовыхъ; послѣднимъ
и до сихъ поръ принадлежить большая
часть площади, отчасти только перешедшей
въ удѣлы, въ частныя и крестьянскія руки.

„Самарскій Вѣстникъ“, газета,
переименованная изъ „С. Листка“ 1853.
1853—86 выходила ежедневно, 1887—93 по
3 раза въ недѣлю, а съ 1894 опять еже-
дневно донынѣ. До конца 1892 состояла
изъ однихъ объявленій, но съ ноября 1892
приняла характеръ литературно-политич.
газеты. Ред.-издат. послѣдовательно со-
стояли В. Н. Умновъ, Г. Е. Курбатовъ и
Н. К. Реутовскій. 1897, въ теченіе 8 мѣс.,
газ. была руководима группою марксистовъ
(П. П. Масловъ, Гвоздевъ, Циммер-
манъ и др.) и имѣла въ это время выдаю-
щейся успѣхъ, но, послѣ врем. пріостановки
составъ редакціи распался.

„Самарскій Листокъ“, ежедневн.
Выходилъ 1881—82 и былъ переименованъ
изъ „Справочн. листка района Мор-
шанско-Сызр. ж. д.“. Состояла только
изъ однихъ объявленій. Съ 1883 былъ
переименованъ въ „С. Вѣстникъ“. Изд.-
ред. былъ В. Н. Умновъ.

„Самарскій Листокъ Объявле-
ній“, ежедневн. Съ 1897 служить орга-
номъ сам. гор. управленія подъ ред. го-
родского головы.

Самарскій 147-й пѣх. полкъ,
сформированъ 1863 изъ резервного бата-
ліона и безсрочно отпущенныхъ Украин-
скаго пѣх. полка; старшинство считается
съ 1798, когда былъ сформированъ муш-
кетерскій ген. майора Берга полкъ, назван-
ный 1800 Украинскимъ. Знаки отличія:
георгиевское знамя, за Севастополь 1854—
1855 гг., и походъ за военное отличіе въ
турецкую войну 1829—29.

„Самарскій Справочный Ли-
стокъ“, выходилъ ежедневно въ теченіе
22 лѣтъ, 1867—84. Ред.-издат. послѣдо-
вательно были: А. М. Флоровъ, Е. Е. Фло-
рова и И. П. Новиковъ.

Самарскій уѣздъ, лежитъ въ запад-
ной части губ. того же имени и занимаетъ
13,155,4 кв. в. Орошеніе доставляютъ рр.
Волга, Самара, Сока, Моча, Беленчугъ и
др. Земли 1,292,721 д. изъ нихъ: крестьян-
скимъ 494,548 д., частнымъ владѣльцамъ
262,090 д., изъ нихъ 59,3%, дворян., казвъ
114,939 д., удѣламъ 403,932, монастырямъ
и церквамъ 4145, городамъ 12,759, разнымъ
учрежден. 8 д. Нахатной 700,596 д., сѣно-
кош. и пастбищъ 354,571, лѣсной 142,659,
остальн. удобной 20,433, неудобн. 74,462 д.
Посѣвныя площадь 1901 состояла 331,834
д., съ которыхъ собрано 6,250,953 п. зерно-
хлѣбовъ. Подъ картофелемъ 4235 д., съ
которыхъ выкопано 650,404 п. Лѣтъ зани-
маютъ 833 д., сборъ сѣмени составляетъ
11,790 п., покоски 12,747 п. Копоска 654 д.
Сѣмени собрано 12,416 п., покоска 10,822 п.
Лѣтъ 7,829 д., изъ нихъ 71,617 д. за-

ливныхъ. Сѣна накашивается до 7,865,000 п.
Подъ кормовыми травами 1140 д., съ кото-
рыхъ собрано 45,274 п. Скотоводство не
имѣетъ промышл. значенія. Всего въ у.
312,918 головъ скота, въ томъ числѣ: ло-
шадей 88,950, рогат. скота 75,804, овецъ
134,859, овецъ тонкорун. 780, свиней 11,865,
козъ 563, верблюдовъ 97. Садоводство на
частно-владѣльческихъ земляхъ развито,
особенно въ окрестн. г. Самары. Рыболовство
значительно, по изъ году въ годъ падаетъ
вслѣдствіе загрязненія Волги нефтью и
благодаря усиленному вылавливанію рыбы.
Изъ промысловъ развиты: бондарный, куз-
вечный, сапожн., шерстобитн. и валальн.
Отхожіе промыслы незначительны — ухо-
дить всего до 2 тыс. человекъ. Торговля
хлѣбомъ и скотомъ ведется на 32 армар-
кахъ съ оборотомъ 284,000 руб. Фабр. и
заводовъ 7 съ 351 рабочими. Сумма про-
изводства 1,542,140 руб. Жителей, по пере-
писи 1897 г., числится 357,363 душъ об. пола
(175,393 м., 181,970 ж.). Большинство вели-
короссовъ, православн., затѣмъ идутъ та-
тары, чувашн, лѣмцы-колонисты, малорос-
сы. Браковъ 1900 г. заключено 2859, роди-
лось 17,311, умерло 13,453, естествен. при-
ростъ 3858. Врачебн. пунктовъ 11, боль-
ницъ 4. Земскихъ школъ 87 съ 6822 уча-
щимися (5034 м., 1788 д.), 8 лютеранск.
школъ, 21 магометанск. училищъ. Низшая
сельскохозяств. школа и школа садово-
водства и огородничества. Церквей правосл. 80.
Селеній 52 съ 37,410 дворами. Уѣздъ пе-
ресѣкаетъ линія Самаро-Златоустовск. ж. д.

„Самарскія Губ. Вѣдомости“,
издаются съ 1852. 1852—65 выходили 1
разъ въ недѣлю, 1866—70 2 раза въ нед.,
а съ 1871 и донынѣ 3 раза въ нед.

„Самарскія Епарх. Вѣдомо-
сти“, издаются съ 1867. Выходятъ 2
раза въ мѣсяцъ.

Самархво, натуральная повинность
крестьянъ въ Мингрелии въ пользу помѣ-
щиковъ во время постовъ, постными при-
пасами.

Самархи (грузинск.), расходы на по-
гребеніе, заранѣе откладываемые: въ Мин-
грелии—уплата, въ видѣ повинности, 1—
5 р. помѣщику крестьянами въ случаѣ
смерти одного изъ членовъ помѣщичьей
семьи.

Самаръ, Ибабао, наибольшій изъ
острововъ Висаіа въ Филиппинахъ, от-
дѣляется проливомъ С. Бернардино отъ
Люсона, 12,520 кв. км., имѣлъ (1879) 194,027
жит. большею частью малайцевъ. Островъ
гористъ, прорѣзанъ многочисленными рѣч-
ками и очень плодороденъ. Гл. гор. Кат-
балоганъ или Катбалонга, на запад. бе-
регу, съ хорошимъ рейдомъ и 5200 жит.

Самариновъ, Василій Алексѣе-
вичъ, археологъ и историкъ, членъ и осно-
ватель рязанской ученой архивной комис-
сіи, род. 1822, ум. 1896. Изъ трудовъ С.
извѣстны: „Памятная книга костромской
епархіи“ (1868); „Городъ Галичъ Костром-
ской въ началѣ XVII в.“; „Матеріалы для

отечественной истории начала XVII в.*; 1882 оль издалъ книги: „Памяти Ив. Сусанина“, а 1891 „Палаты бояръ Романовыхъ въ Ипатьевскомъ м-рѣ.“ Кроме того, онъ дѣлательно сотрудничалъ въ „Трудахъ Ряз. ученой арх. комисіи“. См. тамъ же его Некрологъ, написанный И. Проходцовымъ, т. XI, вып. 2.

Самась, ассиро-авилонскій богъ солнца, „великій судья неба и земли“. Главными мѣстами поклоненія С. были Ларзамъ и Сиппаръ въ Вавилоніи.

Синахоинитъ, древнее названіе Баръ-эль Гула, см. Меропт.

Самбасть, отдѣлъ нидерл. резидентства Зап. Борнео, площ. 13,420 кв. км., жит. 46,000 (25,500 даюковъ, 19,500 малайцевъ, 1000 китайц.), занятыхъ въ многочисл. рудникахъ (золото, желѣзо). С. съ живье располож. отдѣломъ Монтрадо образуетъ султанство С. Однимъ гл. г. съ 10,000 жит.; торговля опиумомъ.

Самборскій, Андрей Аѳанасьевъ, протоіерей, законоучитель имп. Александра I, род. 1732, ум. 1815, учился въ кievск. духовн. академіи, затѣмъ былъ отправленъ въ Англію для изученія агрономіи. 1769 рукоположенъ во священники и назначенъ настоятелемъ лондонской православной церкви, каковымъ и оставался до 1782, оказывая возможное содѣйствіе русскимъ, пріѣзжавшимъ въ Англію для изученія науки, а особенно помогая молодымъ путешественникамъ при изученіи англійскаго земледѣлія. 1782—83 С. сопровождалъ вел. кн. Павла Петровича въ заграничномъ путешествіи, находясь при немъ въ качествѣ духовника. 1784 назначенъ былъ законоучителемъ великихъ князей Александра и Константина Павловичей, а впоследствии вел. кн. Александры, Елены и Маріи, дочерей Павла I. 1797 С. принялъ обязанности по надзору надъ школою земледѣлія, учрежденной въ Царскомъ селѣ. Послѣ выхода замужъ вел. кн. Александры 1799 за австрійск. эрцгерцога Іосифа, венгерскаго Палатина, С. былъ назначенъ домовымъ священникомъ и духовникомъ эрцгерцогини и прожилъ въ Венгріи до 1804. Совершивъ путешествіе на востокъ, 1805 поселился въ своемъ имѣніи с. Стратилатовкѣ Харьковск. губ., гдѣ много заботился объ улучшеніи быта крестьянъ и занимался дѣлами благотворенія. Тамъ же онъ устроилъ дома для вдовъ и сиротъ, для училища и больницы. Известно сочиненіе С. „Описаніе практическаго англійскаго земледѣлія, собранное изъ разныхъ англійскихъ писателей“ (Москва 1781). См. Н. Стеллецкій, „Прот. А. А. С.“ въ „Трудахъ Киевск. Дух. Акад.“ 1896 №№ 10—12.

Самборъ, окр. гор. въ Галиціи, на лѣв. бер. Днѣпра, при ж. д.; гимназія, учит. семинарія, монастырь бернардинцевъ; знач. торговля; жит. (1890) 14,324, преим. пол. (4080 евр.).

Самбра (Sambre), р. въ сѣв.-вост. Фран-

ціи и въ Бельгіи, начин. въ самой сѣв. части департ. Энъ на выс. 220 м., около Жемона вступаетъ въ Бельгію, 190 км. дл. (изъ нихъ 85 км. во Франціи), впад. около Намюра слѣва въ Маасъ, судох. на протяженіи 160 км., начиная отъ Ландресы. С. каналъ направляется отъ Ландресы на ю. къ Уазѣ, соединяетъ слѣдоват. бассейны Мааса и Сены, 67 км. дл. На бер. С. имѣли мѣсто нѣск. битвъ, такъ уже въ 57 г. до Р. Х. между Цезаремъ и нервійцами. 1794 г. французы послѣ нѣск. сраженій пробили С. линію союзниковъ.

Самбукъ (фортиф.), наклонная штурмовая лѣстница древнихъ высотой до 60 фунт.; по ней могли подниматься 2—3 чел. рядомъ.

Самватъ, индійское лѣтоисчисленіе, начинается 56 до Р. Х. См. M. Müller, „Indien in seiner weltgeschichtlichen Bedeutung“ (Лейпц., 1894).

Самгара, узкая берег. полоса между сѣв. нагоріемъ Абиссиніи и Краснымъ моремъ, отнес. къ итальян. колоніи Эритрей, состоитъ гл. обр. изъ кораллов. известняка, покрытаго массами граия, песку; флора состоитъ изъ акацій, тамарисковъ, кустарниковъ, молочая и полыни, но попадаются также группы деревьевъ. Кочующее населеніе состоитъ изъ шохо (вѣтъ бедня). По направленію на с. С. переходитъ въ болѣе широкую равнину Сагелъ.

Самглавъ, то же, что луна-рыба.

Самгородокъ, мѣст. Киевской губ., Бердич. у., въ 45 в. отъ у. гор., на р. Деснѣ; жит. 3100, правосл. и католич. церкви, синагога.

Самдожинибо, натуральная повинность крестьянъ въ Мингреліи, въ формѣ продовольствія помѣщичьихъ конюхоу.

Самеджоге, натуральная повинность крестьянъ въ Мингреліи, въ формѣ продовольствія помѣщичьихъ пастуховъ.

Самецъ, особи раздѣльнополыхъ животныхъ, производяція сѣмя. С. обозначается звукомъ ♂.

Самидовыя (Samydaceae), семейство двудольныхъ растений изъ порядка Rafflesiales, заключающее около 160 видовъ тропическихъ растений; оно близко стоитъ къ Turneforceae и Passifloraceae. Въ системѣ Энглера С. соединены съ Vixaceae и Rapropsiaceae.

Самизентъ, японскій музыкальный инструментъ, врѣдъ трехструнной гитары.

Саміѣ (Samie), Оле Іоанъ, датскій поэтъ, род. 1759, ум. 1796. Его повѣсти: „Frithiof“, „Hilder“ и „Halvdans Sønner“ имѣли большой успѣхъ при появленіи. Большее значеніе имѣетъ его трагедія „Byveke“ и его биографія датскихъ писателей.

Самійленко, Владиміръ Ив., современный украинскій поэтъ, род. 1864, былъ въ кievскомъ университетѣ. Первые стихотворенія С. появились въ 1886 въ „Зорі“, а затѣмъ (часто подъ псевд. „Сивеньскій“) печаталъ онъ ихъ въ „Зорі“, „Літерат.-науковому Вістнику“, „Правді“.

„Давінку“, „Дзеркалі“ и въ различных альманахах; отдельно вышел только небольшой сборник: „3 поезій В. Самійленка“ (К., 1891). С. хороший переводчик — лучше всего переводить Беранже и Мольера („Тартюф“ — прекрасными стихами). Другие переводы С.: десять первых пьесъ Дантова „Ада“ и часть „Иліады“. С. писал также и драматическія произведенія: мовологъ „Герострат“, драма стихами „Маруся Чурайвна“ (1896), водевиль „Драма без горілки“ (въ „Хвили за хвилю“), комедія: „Дидькова хвороба“ и „Химерний батько“. Рассказы С.: „Казка про смутного чоловіка“, „Ідейний чоловік“ („Правда“ 1888), „Підновий рйк“ (въ „Привіт дру І. Франку“, 1898).

Самка, особи раздѣльнополыхъ животных, производящія яйца. С. обозначается знаком ♀.

Самко, Іоакимъ, наказной гетманъ, см. *Солото*.

Самлады, самелады, см. *Лопари*.

Самландія, Самеландія, см. *Ланландія*.

Самландъ, Самлянтъ, земля „самовъ“, см. *Земландъ*.

Саммоникъ (Sammonicus), см. *Серенъ Саммоникъ*.

Самнитскія войны, см. *Римъ (исторія)*.

Самниты (Samnites, отъ Sabinites), въ древности могущественный народъ въ нижней Италіи, извѣстный въ исторіи своимъ упорнымъ сопротивленіемъ Риму. С. принадлежали къ сабельскимъ народамъ, которые въ отдаленныя времена распространились изъ земли сабиновъ на значительную часть средней и нижней Италіи и распались на множество племенъ. Они говорили на оскокомъ языкѣ, который переимѣли, какъ и прочіе сабельскіе народы, отъ покоренныхъ ими осковъ. Получившая свое названіе отъ С. область Самній (Samnium; см. карту при ст. „Италія“) простиралась отъ Силара къ с., черезъ бассейны Вольтурна, до Абрудцкихъ горъ и была изрѣзана отрогами Апеннинъ. Отсюда С. прошли въ завоевательномъ движеніи черезъ Луканію до земли бруттиевъ, а въ V в., послѣ изгнанія этрусковъ, овладѣли также Кампаніей, кромѣ Капуи, которая прибрѣгла къ заступничеству Рима. На требованіе римлянъ очистить область Капуи, С. отвѣтили отказомъ и это послужило поводомъ къ первой самнитской войнѣ (343—341 до Р. Х.). Римляне одержали три победы, но въ 341, въ виду предстоявшей имъ войны съ латинами, заключили съ С. миръ на легкихъ для нихъ условіяхъ. Въ ближайшее время С. заняты были войной съ царемъ эпирскимъ Александромъ, а послѣ ея окончанія снова пришли въ столкновеніе съ римлянами. Ист. событія этой второй войны (326—304) нужно отмѣтить пораженіе римлянъ въ Кавдінекомъ ущельѣ (Furculae Caudinae) въ 321 и распространеніе военныхъ дѣй-

ствій на Этрурію съ 311. Третья война (298—290) приняла въ 295 особенно опасный для римлянъ оборотъ, вследствие того, что С. выступили противъ нихъ въ союзъ съ этрусками, умбрами и галлами; но все же послѣ ряда побѣдъ римляне принудили въ 290 С. къ миру. Черезъ десять лѣтъ С. въ состояніи были уже предпринять четвертую войну, когда въ 280 эпирскій царь Пирръ сталъ во главѣ италійскихъ народовъ. Но въ 275 Пирръ оставилъ Италію, а къ 272 С. снова должны были покориться. Во время союзнической войны (91—88) они еще разъ ваялись за оружіе, а въ 83 принимали участіе въ междоусобной войнѣ на сторонѣ маріанцевъ, но не имѣли успѣха. Съ этого времени страна пришла въ запустѣніе.

Самнитяне, то же, что *самниты*.

Самній, Самнiумъ (Samnium), см. *самниты*.

Самоа, полинезійская группа о-вовъ, къ с.-в. отъ о-вовъ Фиджи, площ. 2787 кв. км., изъ нихъ на долю Германіи приходится 2672 кв. км. съ (1900) 32,815 жит., наиб. значит. о-ва: Савайи (1707 кв. км. и 14,022 жит.), Уполу (881 кв. км. и 17,755 жит.), Тутуила (139 кв. км.); европейцевъ около 400, изъ нихъ 300 живутъ въ Апіи. О-ва вулканич. происхожденія, берега крутые и окружены кораллов. рифами; изъ гаваней значительны лишь 2: Паго-Паго (Тутуила) и Апія (Уполу); первая гавань служитъ угольной станціей для почтов. пароходовъ, направляющихся изъ Санъ Франсиско въ Австралію. Горные массивы, достигающіе на о-въ Савайи 1646 м. выс., окружены живописн., хорошо орошенными, плодород. равнинами. Землетрясенія часты, хотя не опасны. Климатъ крайне равномѣрный. О-ва покрыты густыми тропич. лѣсами. Къ числу важѣйшихъ питательныхъ растений, кромѣ кокос. пальмы, относятся: хлѣбное дерево (*Artocarpus incisa*), лизантъ, на поляхъ таро (*Calocasia*), ямсъ (*Dioscorea alata*), бататы и др. Изъ млекопитающихъ водятся лишь мыши, а также небольшія летучія мыши, изъ птицъ 15 видовъ свойственны только о-вамъ С. Жители полинезійцы (см.), примѣняютъ татуировку. Грамматику и словарь нѣхъ языка составили Праттъ (2 изд., Лонд., 1878) и Функъ (Берл., 1895). На о-вахъ работаютъ какъ протест. такъ и католич. миссіонеры (23,819 протестант., 2850 католик.). Жители проявляютъ мало склонности къ работѣ, требующей выносливости, для работъ на плантаціяхъ ввозятъ меланезійцевъ. Наиб. крупными плантаціями владѣетъ герм. общество торговли и плантаціи о-вовъ Южнаго моря. Изъ 43 промысл. обществъ и фирмъ 39 находятся въ Апіи. Ввозъ 1899 составлялъ 523,904 долл., вывозъ 442,276, изъ Германіи ввезено товаровъ на 78,195 долл. Ввозятся: мануфакт. товары, оружіе, напитки и т. д., вывозятся: копра, хлопокъ, кофе, свѣжіе плоды.

О-ва открыты 1722 Ротгевиномъ. Бугэвийъ дѣлъ группъ (1768 г.) названіе „о-въ Мореплавателей“. 1767 о-ва посѣтилъ Лаперузъ, 1824 Коцебу. Болѣе основательное изученіе о-въ датируется съ 1830, когда здѣсь началъ свою дѣятельность миссіонеръ Вилліамъ. Со времени появленія на о-вахъ европейцевъ и американцевъ образовались 2 политич. партіи, которыя вели междоусобную войну. Желая положить предѣлъъ всемъ неурядицамъ, 3 державы Великобританія, Германія и Соед. Штаты Сѣв. Амер. соединились вмѣстѣ и упразднили монархич. образъ правленія, существовавшій дотолѣ на о-вахъ С., а 1899 состоялось соглашеніе между Германіей и Великобританіей, по котор. послѣдняя отказалась отъ всякихъ притязаній на С., болѣе крупныя о-ва Уполу и Саванни достались Германіи, а о-въ Ту-туила съ портомъ Паго-Паго и окрестныя о-ва достались Соед. Штатамъ Сѣв. Америки; Англія была вознаграждена архипелагомъ Тонга. На терм. о-вахъ доходы 1901 исчислены въ 266,000 мар., изъ нихъ 146,000 имперской субсидіи. См Phillips, „S., past and present“ (Лондонъ, 1890); O. Ehlers, „S., die Perle der Südsee“ (Берл., 1895).

Самовытность, въ примѣненіи къ культурѣ и развитію, означаетъ такую культуру, которая богата ея одной собственными чертами, отличающими ее отъ другихъ культуръ, и такое развитіе, которое совершается безъ значительныхъ заимствованій у другихъ народовъ и культуръ. С. отличались все древнѣйшія культуры: египетская, вавилонско-ассирійская, финикійская, иранская, индусская, китайская, греко-римская, еврейская. Позднѣйшія культуры выросли на усвоеніи древнѣйшихъ и потому нѣсколько самобытными не могутъ быть названы, по усвоенію прежнихъ культуръ, онѣ могли отличаться С. въ дальнѣйшемъ развитіи, причемъ надо различать три группы, отличающія другъ отъ друга, а внутри очень сходныхъ: европейскую группу, куда входятъ и вся Америка, Австралія и европейскія колоніи въ Азіи и Африкѣ; мусульманскую, наиболѣе обособленную, и группу Дальняго Востока.

Самовидецъ, авторъ малороссійской лѣтописи, которая начинается съ описанія событія 1648 по 1702. Въ отношеніи достоверности его лѣтопись составляетъ драгоценнѣйшій источникъ для исторіи Малороссіи; ее смѣло можно поставить на первое мѣсто послѣ документальныхъ источниковъ, для которыхъ она составляетъ необходимую иллюстрацію. Языкъ Р. довольно близокъ къ современной автору малорусской народной рѣчи. См. послѣднее изданіе „Лѣтописи“ (Київ, 1878).

Самовольное пользованіе чужимъ имуществомъ, представляетъ своему общественному значенію

высшій видъ имущественныхъ посягательствъ. Особенность его состоитъ въ томъ, что, не посягая на права по имуществу, виновный становится къ послѣднему въ такіа фактическія отношенія, которыя обезпечиваютъ ему извлеченіе извѣстныхъ выгодъ изъ данной имущественной массы. Въ большинствѣ случаевъ совершенно достаточнымъ представляется гражданское вознагражденіе потерпѣвшаго за вредъ и убытки. Только нѣкоторые случаи образуютъ собою наказуемыя дѣянія. Общій имъ всемъ признакъ заключается въ томъ, что они представляютъ собою способы доставленія виновному той или иной выгоды изъ имущества. Такъ, прочтеніе книги, взятіе чужого платья для ношенія представляютъ собою случаи С. п.; тогда какъ, напр., вывозъ дровъ изъ чужого лѣса, собираніе ягодъ въ чужомъ саду или полѣ по своей природѣ должно быть отнесено къ похищенію. Однако, отсюда въ виду соображеній историч. слага характера дѣлается рядъ извѣстій, которыя можно объединить общимъ принципомъ: предметы, представляющіе собою даровыя произведенія природы, къ коимъ трудъ человѣка не былъ приложенъ и на которыхъ нѣтъ явственнаго отпечатка оккупанціи тѣмъ или инымъ субъектомъ правъ, не считаются возможными объектами похищенія; захватъ ихъ, при наличности прочихъ моментовъ состава, относится къ С. п. По объекту послѣднее разбивается на пользованіе недвижимымъ и движимымъ имуществомъ. Къ первому виду относятся:

1) С. охота и рыбная ловля. Карается по зак. 3 февр. 1892 денежнымъ взысканіемъ не выше 25 р. (ст. 146 мир. ул.); тождественное правило содержитъ и новое уложеніе (ст. 623).

2) С. добываніе ископаемыхъ богатствъ. Поражаетъ съ одной стороны права собственника на участокъ, гдѣ производится добыча, съ другой нарушаетъ посягновенія. Дѣйствующее уложеніе смѣшиваетъ оба эти момента, говоря въ ст. 591 улож. о разработкѣ золота, серебра и платины на казенныхъ земляхъ безъ разрѣшенія правительства, а на частныхъ земляхъ безъ разрѣшенія владѣльца и правительства, и назначая за сіе лишеніе всехъ правъ состоянія и ссылку на поселеніе. Права владѣльца земельного участка на другія ископаемыя охраняются ст. 145 мир. уст., назначающей штрафъ не выше 10 р. за С. добываніе песка, глины и т. п. на чужихъ земляхъ. По новому уложенію благородные металлы, нефть, каменный уголь и самоцвѣтные камни поставлены подъ особую охрану: ст. 632 караетъ добываніе ихъ тюремнымъ заключеніемъ или арестомъ, независимо отъ взысканій, обусловленныхъ нарушеніемъ добычею ихъ фискальныхъ постановленій иныхъ специальныхъ уставовъ; если же виновный прибѣгъ къ особымъ приспособленіямъ для добыванія сихъ предметовъ, то тюрьма замѣняется

исправительнымъ домомъ. С., т. е. безъ разрѣшенія владѣльца земли, добываніе иныхъ ископаемыхъ предметовъ карается денежной пеней не свыше 25 р. (ст. 633, п. 2).

3) С. пастьба на чужой землѣ, а также С. прогонъ скота и стадъ чрезъ чужія земли. Виновный въ сихъ дѣяніяхъ по дѣйствующему праву подвергается денежному взысканію не свыше 10 р. (ст. 148 мир. уст.), а по уложенію 1903 не свыше 25 р. (ст. 633, п. 4 и 6).

4) С. проходъ и проѣздъ чрезъ чужіе дугъ или поле карается лишь въ томъ случаѣ, если произведены до уборки травъ или посѣвовъ; наказуемость та же, что и за предыдущую группу деликтовъ.

5) С. свозъ на чужую землю навоза, мусора, нечистотъ, пахучихъ животныхъ влечетъ за собой ту же ответственность (ст. 150; 6. 33, п. 3).

6) С. пользование естественными произрастаніями (крошъ древесныхъ) земли. Сюда относятся: собираиe грибовъ, ягодъ, вырѣзываніе дерева на чужой землѣ, если сіе произведено не въ видѣ кражи, какъ говоритъ ст. 145 мир. уст. По уложенію 1903 собираиe цвѣтовъ, садовыхъ, плодовъ и ягодъ въ чужомъ полѣ, огородѣ или саду относится къ С. пользованію лишь въ томъ случаѣ, если оно учинено въ незначительныхъ размѣрахъ и притомъ для немедленнаго потребленія. Наказуемость — денежная пеня.

7) Лѣсные проступки. Уложеніе 1903 относитъ означенные деликты въ группу С. полнъ. Въ дѣйствующемъ правѣ лѣсные проступки предусмотрѣны въ отд. 2 гл. XIII уст. о накз., налаг. мир. судьями подъ общимъ заглавіемъ: „о похищеніи и поврежденіи чужого лѣса“. Деревья, посаженные въ саду, около усадьбы, вдоль дороги, не могутъ быть объектами лѣсныхъ проступковъ. Напротивъ того, похищеніе изъ лѣса деревъ, какъ стоящихъ на корню, такъ и буреломныхъ и валежныхъ и частей ихъ, при отсутствіи условій, указанныхъ въ ст. 154, составляетъ особый, отличный отъ кражи проступокъ, караемый денежными пеними (ст. 156 м. у.). Къ такому похищенію приравнивается и порубка такихъ деревьевъ, хотя бы и несопровождаемая вывозомъ послѣднихъ. Наказуемость степенится въ зависимости отъ повторенія: за похищеніе или порубку въ первый разъ полагается денежная пеня не свыше 50 р.; во второй разъ арестъ не свыше 3-хъ мѣс.; въ 3-ій и болѣе разъ тюремное заключеніе отъ 1 до 6 мѣс. Однако и за первое похищеніе или порубку возможно взысканіе, установленное для перваго рецидива, при наличности одного изъ слѣдующихъ условій: 1) когда похищеніе или порубка учинены въ заказныхъ рощахъ и участкахъ, а также въ лѣсахъ, обнесенныхъ заборомъ, изгородью, канавой или другою оградой; 2) когда они учинены ночью; 3) когда похититель или самоволь-

ный порубщикъ употребилъ какія либо средства, чтобы не быть опознаннымъ лѣсною стражею, или на спросъ ея, отказался объявить свое имя, или выдалъ себя ложно за другого; 4) когда порублены или вырваны съ корнемъ сѣмянные или посаженные деревья; 5) когда деревья спилены; 6) когда порубщикъ употребилъ какія либо средства, чтобы скрыть слѣды порубки; 7) когда порубка или похищеніе учинены нѣсколькими лицами; 8) когда похищеніе или порубка сдѣланы не по нуждѣ, а изъ корысти (ст. 156). Кроме означенныхъ наказаній, виновные въ проступкахъ, предусмотрѣнныхъ ст. 156 и 156 мир. уст., обязаны уплатить казѣ или частному владѣльцу лѣса по принадлежности двойную стоимость похищеннаго, самовольно срубленнаго, поврежденнаго или незаконно приобретеннаго лѣса или противозаконно заготовленныхъ лѣсныхъ материаловъ по таксѣ, устанавливаемой въ уставѣ лѣсномъ, ст. 898. Въ случаѣ же несостоятельности, уплата сихъ денежныхъ взысканій замѣняется личными наказаніями по общимъ правиламъ о замѣлѣ наказаній, изложеннымъ въ ст. 7 мир. уст. и 84 улож. о нак. Независимо сего, похищенный или самовольно срубленный лѣсъ и противозаконно заготовленные материалы отбираются у виновнаго и возвращаются лѣсовладѣльцу, а при невозможности сего въ пользу послѣдняго взыскивается съ виновныхъ стоимость лѣса или надѣлѣй по вышеуказанной таксѣ (ст. 158¹ уст. о нак., нал. миров. судьями). Къ незаконной порубкѣ приравниваются уставомъ слѣдующія, особо поименованныя дѣянія: 1) самовольная расчистка и распахка чужихъ лѣсныхъ угодій или предназначенныхъ подъ зарощеніе лѣсомъ полей, а равно засаженныхъ или засѣянныхъ лѣсомъ мѣстъ; сюда нашей практикой отнесены и такіа дѣянія, какъ напр. проложеніе дороги чрезъ чужой лѣсъ, при чемъ были вырублены деревья ^(1875/по Вычкова); 2) дѣланіе вѣсѣчекъ для добыванія смолы или соку, обнаженіе деревьевъ для полученія коры, лыкъ и т. п., а также иная порча деревьевъ; 3) сплавъ лѣса безъ билета, если притомъ лѣсъ былъ приобретенъ незаконнымъ способомъ (ст. 158, п. 1, 2 и 6). Приготовительныя къ порубкѣ и похищенію лѣса и лѣсныхъ надѣлѣй дѣйствія признаются наказуемыми, если они выразились въ формѣ нахожденія внутри чужого лѣса, вѣдъ дороги, съ орудіями для рубки лѣса, или съ подвозомъ для перевозки оного (ст. 167¹); наказаніе — штрафъ не свыше 5 руб.

Самовоспламененіе, происходитъ безъ зажиганія даннаго вещества. Легко окисляющіяся тѣла загораются, если они находятся въ очень измѣльченномъ видѣ, какъ только приходятъ въ соприкосновеніе съ воздухомъ. Фосфоръ въ видѣ тонкой пластинки не загорается, хотя и происходитъ окисленіе, но образующееся

при этом тепло поглощается окружающим воздухом; если же несколько кусков фосфора лежать вместе, то образуется сразу такое количество тепла, которое способно вызвать С. фосфора. Точно также загорается уголь, если он содержит намеленный сырный колчедан; этот последний при выветривании может настолько повысить температуру, что уголь загорается. То же происходит при медленном окислении, разложении сырого сына, соломы и т. п.

Самовступление (самоконтролирование), случай, когда комиссионер покупает или продает, хотя и по поручению комитента, но и на свой счет, какую либо вещь и, затѣмъ, входитъ въ соглашение съ своимъ комитентомъ, какъ самостоятельное лицо.

Самогитія, самогиты, см. *жмудь* и *литовцы*.

Самогитскій 7-й гренадерскій генералъ-адъютантъ графа Тотлебена полкъ сформированъ 1817, подъ именемъ 1 гренадерск. полка отдѣльн. Литовскаго корпуса, 1825 названъ С. гренадерскимъ. Къ полку присоединены 1831 часть Песвижскаго карабинернаго, а 1833 половина карабинернаго ген. фельдм. кн. Барклая де Толля полка, со времени сформирования коего (1797) считается старшинство. Знаки отличія: Георгиевское знамя за отличие противъ французовъ (1807), за Варшаву (1831) и за Плевну (1877); въ 3 баталіонѣ знаки ва шашки за Плевну (1877). Шефами полка были 1835—78 эрцъ-герцогъ австрійскій Францъ Карлъ, 1878—84 ген.-адъют. графъ Тотлебенъ.

Самодвижущіеся мины, см. *мины*.
Самодержавіе, образъ правленія, при которомъ вся полнота верховной власти принадлежитъ особѣ монарха; иначе называется монархіей неограниченной.

Самодержецъ, одинъ изъ титуловъ русскаго государя.

Самодеръ, снасть, употребляемая въ кижинъ-русскихъ рѣкахъ для ловли сомовъ; состоитъ изъ веревки, къ которой привязаны три большіе крючка. С. опускаютъ въ воду въ тѣ мѣста, гдѣ сомы зимуютъ, и подтягиваютъ имъ рыбу.

Самодѣлательное согласованіе, см. *красивенность*, *самодѣлательность*.

Самодѣлательность, способность индивида, входящаго въ составъ общества, руководствоваться въ своихъ поступкахъ своими собственными побужденіями и вѣзглдами; всѣ люди, нормальные и здоровые, руководствуются въ своихъ поступкахъ цѣлымъ рядомъ причинъ, ничего общаго съ С. не имѣющихъ: навыками, традиціями, подражаніемъ, авторитетомъ, такъ что поле С. бываетъ не обширно. Чѣмъ выше развитіе личности, тѣмъ шире и поле С., но и сама С. бываетъ различна. Если она согласуется съ интересами и правами общества и ближнихъ (согласованная С. или самодѣлательное согласова-

ніе), то ее называютъ нравственностью; если она противорѣчитъ интересамъ и правамъ общества и ближнихъ, она будетъ преступностью и порочностью.

Самозагорающееея вещество, см. *пирофоры*.

Самозараженіе (Autoinfectio), по прежнимъ воззрѣніямъ — распространение заразнаго начала, при всякой инфекціонной болѣзни, съ одного мѣста организма на другое, съ одного органа на другой, дальнѣе лежащій. Говорили о С. не только при септицеміи, піеміи, родильной горячкѣ, но и при ракѣ, саркомѣ и друг. злокачественныхъ новообразованіяхъ. Такъ какъ въ настоящее время подъ инфекціей разумѣютъ зараженіе микробами только извнѣ, то не можетъ быть и рѣчи о С., въ виду того что низшіе организмы, переходящіе изъ одного органа въ другой, также происходятъ извнѣ. Кажущееся С. получается тогда, когда инфекціонное вещество остается долго въ организмѣ инкапсулированными и потомъ внезапно, по какой нибудь причинѣ, напр. вѣдѣтніе нарушенія цѣлости капсулы, опять обнаруживаетъ свое вредное вліяніе. Въ нашемъ организмѣ, на кожѣ, во рту, въ носу, глоткѣ, дыхательныхъ путяхъ, пищеводѣ, кишкахъ, во влагалищѣ и пр. заключается огромное количество микробовъ, которые при обычныхъ обстоятельствахъ остаются недействительными, до тѣхъ поръ, пока цѣлость защитительнаго эпителиальнаго покрова гдѣ нибудь не нарушится и тогда можетъ произойти нагноеніе и пр. Эти явленія еще не вполне объяснены. Гнойный стрептококкъ (Streptococcus pyogenes), по существующему воззрѣнію, вызываетъ родильную горячку, если онъ попадаетъ послѣ родовъ въ раненые родовые пути. Этотъ же стрептококкъ находится въ слизистыхъ выдѣленіяхъ влагалища у здоровыхъ женщинъ. Переносъ, имѣющагося въ организмѣ, заразнаго вещества съ одного мѣста на другое наз. auto-inoculatio. Такія самопрививки различныхъ инфекціонныхъ веществъ къ сосѣднимъ мѣстамъ наблюдаются при сифилисѣ, ракѣ, въ особенности ракѣ желудка, при воспаленіи слиз. об. глазъ у новорожденныхъ и пр.

Самозарожденіе, см. *произвольное зарожденіе*.

Самозванецъ, вообще лицо, присвоившее себѣ чужое имя и званіе; чаще всего претендентъ на престолъ. Въ русской исторіи С. преимущественно называютъ Лжедмитрія I, причѣмъ иногда даже пишутъ съ заглавной буквы, какъ имя собственное. Какъ имя паричательное, его примѣняютъ и къ Лжедмитрію II (тушинскому вору), къ Пугачеву и др.

Самойлова, 1) Вѣра Вас., младшая въ артистической семьѣ, известная артистка ум. 1880, дебютировала въ 1841 въ драмѣ „Князь Серебряный“ съ огромнымъ успѣхомъ. Принятая на сцену, С. всегда одинаково успѣшно играла роли свѣтскихъ.

дамъ и дѣвицъ. Особенно хороша была въ роли Софьи („Горе отъ ума“) и Маши („Холостякъ“). Специально для нея написали Тургеневъ свою „Провинціалку“.

2) С., Марія Вас., дебютировала въ опереткѣ въ началѣ 30-хъ годовъ, затѣмъ въ комедіи „Мираваллина“ (Гольдонн) и сразу выказала свой первоклассный талантъ. Принятая въ труппу Александринскаго театра талантливая артистка стала любимицей публики за необычайно изящную простоту и естественность своей игры.

3) С., Надежда Вас., обладала красивымъ голосомъ и думала сначала поступить въ оперу, но дебютировала 16-ти лѣтъ отъ роду въ водевилѣ „Матушкина дочка“ и имѣла такой огромный успѣхъ, что сразу попала на сцену. Ея амплу были преимущественно роли въ водевиляхъ съ пѣніемъ. Когда же на сцену выступилъ болѣе серьезный репертуаръ, выдвинулась комедія Островскаго, артистка мало по малу отстранялась и въ 1859 совсѣмъ ушла отъ сцены, играя лишь временами въ провинціи и всегда съ большимъ успѣхомъ. Ум. 1899.

4) С., Софья Вас., даровитая оперная пѣвица. Род. 1786, ум. 1854. Рожденная Черникова, жена В. М. Самойлова, служила одновременно съ нимъ на петербургской театральной сценѣ, выступая преимущественно въ оперныхъ партіяхъ въ качествѣ сопрано, но перѣдко участвуя также въ водевиляхъ и комедіяхъ того времени. Обладавъ выдающимися вокальными и сценическими данными, подходила по таланту къ своему мужу, а потому дѣлила съ нимъ успѣхъ, пользуясь немалымъ сочувствіемъ публики.

Самойловичъ, В., псевдонимъ С. П. Соболевой.

Самойловичъ, 1) Даниилъ Самойловичъ, врачъ, род. 1746, ум. 1805 (по др. источн. 1811), признанъ лѣкаремъ 1767. Затѣмъ посланъ за границу. Пробывъ въ Лейденѣ 4 г., С. получилъ тамъ степень д-ра мед. 1780. Изучалъ потомъ акушерство въ Парижѣ и Страсбургѣ. По возвращеніи былъ призванъ д-ромъ мед. медицинской коллегіей. С. извѣстенъ своими работами о чумѣ, 1783 имъ представлены на имя императрицы три записки на франц. яз. въ которыхъ онъ предлагаетъ слѣдующее: въ одной прививаніе болъзни; въ другой употребленіе курительныхъ порошковъ и въ третьей обтираніе тѣла льдомъ. Впослѣдствіе С. составилъ эту записку на русскомъ яз. подъ заглавіемъ: „Описаніе микроскопическихъ изслѣдованій о существѣ яда язвеннаго“ (1792); кромѣ того написалъ еще „Способъ самый удобный повсемѣстнаго врачеванія смертельной язвы, заразы носящей названіе чумы“ (1803) и пр.

2) С., Иванъ, гетманъ Малороссіи 1672—1687. Въ молодости С. получилъ хорошее по тому времени образованіе. Начавъ служить въ казацкомъ войскѣ, онъ

былъ сотникомъ въ г. Веприкѣ, Гадячскаго полка, потомъ въ званіи войскового товарища сталъ черниговск. наказнымъ полковникомъ. С. былъ однимъ изъ дѣятельныхъ участниковъ переворота, затѣяннаго Брюховецкимъ противъ московской власти, но послѣ паденія гетмана и удаленія Дорошенка съ лѣвой стороны Днѣпра, присталъ къ Многогрѣшному, присягнувъ на вѣрность Москвѣ, получилъ прощеніе и былъ избранъ генеральнымъ судьей. Онъ много способствовалъ гибели Многогрѣшнаго и былъ избранъ его преемникомъ на радѣ въ Конотопѣ 1672. Въ первомъ періодѣ своего гетманства С. принужденъ былъ вести упорную борьбу съ провозглашеннымъ на правой сторонѣ гетманомъ Дорошенкомъ. Кромѣ того, на правой же сторонѣ былъ ему соперникомъ поставленный поляками гетманъ Ханенко. 1674 вмѣстѣ съ Ромодановскимъ онъ двинулся на лѣвую сторону Днѣпра. Въ томъ же году въ гор. Переяславѣ состоялся рада, на которую собрались многіе отпавшіе отъ Дорошенка правобережные старшины и значные казаки; Ханенко сложилъ съ себя званіе гетмана, и на радѣ правобережныхъ гетманомъ былъ избранъ С., но борьба съ Дорошенкомъ еще продолжалась, пока онъ самъ не сложилъ съ себя гетманства 1676 и не поселился въ Сосницѣ, Черниговской губ. Во второмъ періодѣ гетману приходилось вести постоянныя войны съ турками и татарами изъ-за правобережной Украйны при помощи и главнымъ образомъ при настояніи московскаго правительства. Уже 1677 правобережными гетманомъ Турція провозгласила Юр. Хмѣльницкаго. Посланное на подмогу своихъ притязаній къ Чигирину турецкое и татарское войско принуждено было отступить передъ соединенными силами С. и Ромодановскаго, но въ слѣдующемъ году опять появилось около Чигирина. Разбитые тѣмъ же войсками 5 авг. 1678, турки, однако, не были отбисены отъ Чигирина, такъ какъ Ромодановскій не оказалъ помощи осажденнымъ; Чигиринъ былъ сожженъ, что именно и соответствовало тайнымъ планамъ московскаго правительства. Побѣда казаковъ не принесла Малороссіи никакой существенной пользы. Походъ Юр. Хмѣльницкаго 1679 былъ неудаченъ. Послѣ изгнанія его изъ лѣвобережной Украйны, С. по волѣ московскаго правительства и съ совѣта старшинъ рѣшилъ истребить поселенія и города въ правобережной Украйнѣ и выселить оттуда на лѣвую сторону остатки населенія. На правую сторону былъ посланъ сынъ гетмана Семенъ съ войскомъ и повыжигалъ и уничтожилъ поселенія, а жители были согнаны на лѣвый берегъ Днѣпра. Это было время настоящей казацкой руины. Поселенцамъ предназначена была для мѣстожительства Слободская Украйна. Попытка гетмана подчинить полки харьковскій, актырскій, сумской и острогорскій и поселенія малороссійскіе

въ Слободской Украинѣ своему управленію окончилась неудачей—они остались въ подчиненіи блѣгородскому приказу и въ вѣдѣніи у бояръ и воеводъ блѣгородскаго разряда, что было въ особыхъ разъединительныхъ видахъ московскаго правительства. Подъ конецъ своего гетманства С. совсѣмъ разошелся въ своихъ планахъ и намѣреніяхъ съ Москвой: онъ указывалъ на желательность отнятія у Польши и присоединенія къ московскому государству исконныхъ православно-русскихъ земель — Подолія, Волыни, Подляшья, Подгорья и всей Червонной Руси, а въ Москвѣ желали заключить вѣчный миръ съ Польшей и начать войну съ Турціей. Представителемъ этой политики былъ всесильный В. Голицынъ, благодаря которому и былъ заключенъ договоръ съ Польшей 1686. Предприимчивый въ слѣдующемъ году походъ Голицына вмѣстѣ съ С. въ Крымъ окончился неудачей — татары выжгли степь, и московскою войскою вмѣстѣ съ 50 тыс. казачьимъ отрядомъ позвратилось ни съ чѣмъ. Начали носиться слухи о дружбѣ гетмана съ татарами и объ его измѣнѣ. Слухи эти, въ оправданіе своей неудачи, не прочь были поддерживать и Голицынъ. С. къ тому времени вообще не пользовался въ Малороссіи никакой популярностью. У него было много враговъ. Самовидецъ въ лѣтписи говоритъ, что „сначала этотъ человекъ былъ ко всѣмъ ласковъ и покорливъ, но когда укрѣпился въ своей власти и разбогатѣлъ, то сталъ гордъ и заносчивъ“. С. особенно послѣ изложенія Дорошенка, сталъ держать себя не только съ народомъ, но и съ знатными людьми, какъ самодержавный деспотъ. Кроме того, стяжательность и алчность гетмана и его сыновей не знала никакихъ предѣловъ. Окружалъ онъ себя людьми мелкими, которыхъ самъ возвышалъ, и эти люди, работая въ перемѣну, именемъ его дозволяли себѣ всевозможныя насилія и несправедливости. Масса народная раздражена была противъ гетмана введеніемъ орандъ (арендъ) или откуповъ на вино, деньги и табакъ и налага за помолъ съ мельницъ и т. п. Впрочемъ, главною причиною паденія С. было охлажденіе къ нему московской власти за нерасположеніе его къ миру съ Польшею и къ союзу противъ Турціи и Крыма. Старшина руководимая Мазепой, послала въ Москву доносъ съ обвиненіемъ гетмана въ сепаратизмъ и др. грѣхахъ; доносъ былъ принятъ московскимъ правительствомъ и Голицынымъ благожелательно. С. былъ арестованъ, увезенъ изъ Малороссіи, отправленъ на житье сперва въ Орелъ, потомъ въ Нижній-Новгородъ, а затѣмъ въ ссылку въ Тобольскъ, гдѣ умеръ 1690. Сыновъ его Яковъ, сосланный сперва въ Енисейскъ, умеръ въ Тобольскѣ 1695, другой сынъ Григорій, обвиненъ въ вѣщаніи, отъѣздахъ о московск. правителяхъ, былъ пытанъ въ казнь въ 1687. См. Костомаровъ, Рушакъ „Монографія“, 1881 г., Вѣст. Евр., 1880.

3) С., Никаноръ Ивановъ, публицистъ и педагогъ, ум. 1902. Высшее образованіе получалъ въ харьковскомъ универ., былъ профессоромъ полит. экономіи въ офицерскихъ классахъ Лѣсного и Межевого институтовъ. С. состоялъ редакторомъ экономич. и финансов. отдѣловъ „Голоса“. Его 17-лѣтняя публицистич. дѣятельность не прошла незамѣченной; особенно обратили на себя вниманіе его статьи о нашемъ денежномъ обращеніи. Н. Х. Вунге, пригласилъ его на службу въ мин-во финансовъ. Кроме „Голоса“ С. писалъ по финансамъ и экономич. вопросамъ и въ др. період. изд.

Самойловка, слоб. Балашев. у., Саратов. губ.; жит. 11 тыс., ст. ж. д., отправляющая до 2 тыс. цудовъ хлѣбныхъ грузовъ.

Самойловъ, 1) графъ Александръ Николаевичъ, генералъ-прокуроръ сената, род. 1744, ум. 1814, служилъ въ гвардейскомъ семеновскомъ полку, отличился въ первой турецкой войнѣ подъ Силистріей, былъ членомъ комиссіи, разслѣдывавшей дѣло Пугачева 1775, по учрежденіи Екатериной II совѣта былъ назначенъ правителемъ дѣлъ его 1776, а съ 1787 членомъ этого же совѣта. Принималъ дѣятельное участіе во второй турецкой войнѣ, а также въ мирныхъ переговорахъ въ Яссахъ. 1792 назначенъ ген. прокуроромъ, 1795 возведенъ въ графы, 1796 уволенъ въ отставку. Извѣстенъ С. также по исторіи, которую онъ поднялъ изъ за трагедіи Княжнина „Вадимъ Новгородскій“ 1793. Напуганная событіями французской революціи Екатерина II подвергла трагедію жестокому преслѣдованію. См. Ивановъ, „Опытъ бюгр. генер. прокур. и минист. юстиціи“ (Сиб., 1864).

2) С., Василій Васильевъ, сынъ извѣстнаго пѣвца Василія Михайловича, род. 1813, ум. 1887, воспитыв. въ горн. институтъ. и вышелъ въ офицеры, но природное дарованіе, развитіе, получаемое въ артистической семьѣ, наконецъ уговоры отца, заставили его дебютировать въ оперѣ „Іосифъ Прекрасный“ (1834) и потомъ въ теченіе трехъ лѣтъ участвовать въ оперѣ и водевилѣ. Поступивъ, затѣмъ, окончательно въ драматическую труппу, онъ въ некоторое время оставался въ тѣни, когда въ 1839 артистически исполненная роль въ водевилѣ „Макаръ Алексѣичъ Губкинъ“ сразу выдвинула молодого артиста, а теплая, задумчивая игра скоро сдѣлала его любимцемъ публики. Въ короткое время онъ создалъ цѣлый рядъ типичныхъ ролей, самаго разнообразнаго характера: юродивый Митя (Смерть Липунова); Альмавива (Свадьба Фигаро); Швахневъ (Игроки) и др. Огромный талантъ его нашелъ себѣ широкое примѣненіе въ пьесахъ Островскаго, Потѣхина, Сухово-Кобылина, Боборыкина, Чюева, Крылова, Аверкіева, и репертуаръ С. былъ весьма разнообразенъ. Роль онъ не только тщательно, до тонкости изучалъ, вникая во всѣ детали, но

онъ еще и рисовалъ всегда ту фигуру, которую хотѣлъ изобразить, и цѣлый альбомъ такихъ рисунковъ акварелью хранится въ настоящее время въ императ. публичной библиотекѣ. Изъ бытовыхъ историческихъ ролей особенно удавались С. роли Димитрія Самозванца, Риншелье, Волынского (Деяний дома), Фрола Скабеева (Аверкіева), Михѣича („Ночное“, Стаховича), Агафона („Не такъ живи, какъ хочется“ Островскаго). Иностранный классическій репертуаръ также не былъ чуждъ С. и Шекспиръ имъ тщательно разрабатывался. Въ 1874 С. отпраздновалъ свой 40-лѣтній юбилей и покинулъ казенную сцену. Въ 1884 знаменитый артистъ въ послѣдній разъ выступилъ на сценѣ въ отрывкѣ драмы „Риншелье“, ознаменовавъ этимъ свой 50-лѣтній юбилей.

3) С., Вас. Мих., выдающийся оперный пѣвецъ. Род. 1782, ум. 1837. Первоначально пѣлъ въ частномъ хорѣ. Московскій театралъный антрепренеръ Померанцевъ обратилъ на него вниманіе и сталъ готовить юншу къ сценѣ. Но послѣдній вскорѣ покинулъ Москву и переселился въ Сиб., гдѣ его образованіемъ занялись Дмитріевскій и Крутицкій, по рекомендаціи которыхъ онъ былъ опредѣленъ директоромъ Нарышкинымъ въ труппу Большого театра. Здѣсь онъ сперва пѣлъ въ хорѣ, но вскорѣ былъ отъѣченъ капельмейстеромъ Канасомъ и занялъ положеніе перваго тенора. Благодаря усиленному труду и любви къ дѣлу, онъ достигъ художественнаго исполненія какъ въ вокальномъ, такъ и въ сценическомъ отношеніи; первый его дебютъ 1803 г. въ роли Инфанта въ оперѣ „Рѣдкая вещь“ сопровождался блестящимъ успѣхомъ. Позже, за время тридцатилѣтней своей службы онъ постоянно совершенствовался и репертуаръ его былъ чрезвычайно обширенъ. Среди многочисленныхъ его партій наиболее выдающимися были Ромео въ оп. „Ромео и Джульетта“ Штейбельта, Уберта въ „Отцѣ и дочери“ Паэри, Гораци въ „Гораци и Курции“ Чимароза, Симеона въ „Иосифъ Прекрасномъ“ Метюля, Джеконда въ оперѣ Николо, Липинія въ „Весталкѣ“ и въ комической оперѣ „Красная шапочка“.

Самокатъ, официально принятое въ русскихъ войскахъ названіе велосипеда.

Самокосовъ, Дмитрій Яковлевъ, ученый юристъ и археологъ, род. 1843, образов., получилъ въ спб. унив. по юридич. факультету, долгое время читалъ лекціи исторіи русскаго права въ варшавск. унив., явивъ собою проф. московск. унив. по кафедрѣ исторіи русск. права, а также управляющимъ московск. архивомъ, министерства юстиціи. Какъ юристъ, С. петръчагетъ въ ученой критикѣ отъѣмы неблагопріятныя; какъ археологъ, С. имѣетъ извѣстныя заслуги; его раскопки способствовали разрѣшенію многихъ важныхъ вопросовъ древне-русской археологіи, какъ-то: вопроса

о городищахъ, о похоронныхъ обрядахъ и пр. С. принадлежатъ многочисленныя работы по исторіи русскаго права и археологіи, изъ которыхъ важнѣйшія: „Замѣтки по исторіи русскаго государственн. устройства и управленія“ (М., 1870); „Исслѣдованія по исторіи русскаго права“ (М., 1896); „Реформа архивовъ въ Россіи“ (М., 1900); „Историческое значеніе городищъ“ въ „Труд. III археологическ. съѣзда въ Кіевѣ въ 1873“; „Основаніе хронологической классификаціи отечеств. древн.“ (М., 1891) и др.

Самокишъ, Ник. Семеновъ, художникъ-баталистъ, академикъ, род. 1860. Въ акад. художествъ поступилъ 1880, окончилъ ее 1884 и былъ посланъ на казенный счетъ за границу. Съ 1885—88 С. жилъ въ Парижѣ и работалъ подъ руководствомъ Дегайля. Изъ картинъ его наиболѣе извѣстны: исполненная по программѣ картина „Битва при Маломъ Ярославцѣ“ (мал. зол. медаль); „Сраженіе подъ Аустерлицемъ“ (бол. зол. медаль); „Сраженіе при Лорѣ 1801“; „Защита Наурской станицы“; „Сраженіе подъ Автаромъ“. Послѣднія три картины очень большихъ размѣровъ и писаны для г. Тифлиса въ музей „храма Славы“. Кромѣ того С. исполнилъ массу офортовъ, картинъ на охотничьи и военные сюжеты, множество иллюстрацій для книгъ: Царская охота на Руси; Коронаціонный сборникъ, Бѣловѣжская пуща и др. Выставленныя на Парижской выставкѣ 1889 картины С. удостоены медали.

Самокишъ — Судковская, Елена Петровна, супруга Н. С., род. 1860, воспитывалась въ панловскомъ институтѣ, въ Сиб. Уроки живописи брала у проф. В. П. Верещагина въ Гельсингфорской художественной школѣ. Изъ картинъ ея, появившихся на академическихъ выставкахъ, мы укажемъ слѣдующія: „Прогулка“; „Въ загородномъ ресторанѣ“; „Вечеръ“; Павлокъ юбилейнымъ торжествомъ въ честь Пушкина. Кромѣ того С.-С. написала массу иллюстрацій къ разнымъ сочиненіямъ.

Самоковъ, г. въ Болгаріи при верхн. теченіи р. Искеръ, 937 м. в. у. м., къ с.-в. отъ Рыло-дага и къ ю.-в. отъ Софіи, резид. греч. еписк.; 12 мечетей, 5 церквей, женскій монастырь, желѣзодѣлат. заводы (слав. вилы въск. десятилѣтію тому назадъ, въ наст. время незначит.), пропав. сукна, сафьяна, позументовъ; жит. (1888) 9658 (чло исп. еврей); г. сильно опустѣлъ со времени объявленія независимости Болгаріи.

Самолетъ (воен.), паромъ, прикрѣпленный канатомъ къ якорю въ рѣкѣ и передвигаемый силою течения, при помощи особой системы рулей.

Самолетъ, или косуля, примитивное орудіе для пахоты, употребляемое кое гдѣ въ Россіи, см. *сага*.

Самоловная снасть, то же, что крючковая снасть.

Самоловы, всякаго рода свариды для ловли звѣрей, птицъ и рыбъ, дѣйствующіе механически какъ ловушка, устраиваются

различно въ зависимости отъ того, для какихъ животныхъ они предназначаются.

Самопакатывание лафетовъ артиллерійскихъ орудій, достигается въ береговой артиллеріи наклономъ поворотныхъ рамъ, въ осадной и крѣпостной — клиньями, располагаемыми сзади колеса, въ полевой — сошникомъ, а въ лафетахъ скорострѣльныхъ пушекъ стальными пружинами, сжимающимися при откатѣ.

Самоокапывание (фортиф.), устройство пѣхоты для себя окоповъ посредствомъ носимаго нижними чинами малаго инструмента.

Самооплодотвореніе, оплодотвореніе яйца сѣменемъ того же экземпляра; несмотря на то, что нормальные гермафродиты въ царствѣ животныхъ встрѣчаются вѣрнѣе, С. представляетъ рѣдкое явленіе, такъ какъ ведетъ къ вырожденію.

Самоотравленіе (Auto-intoxicatio), отравленіе организма собственными ядовитыми веществами. Яды эти есть продукты обмена веществъ и болѣзненныхъ процессовъ въ тѣлѣ. Быстрота обмена и выдѣленія мѣшаютъ скопленію необходимаго количества ядовитыхъ веществъ, могущихъ вызвать отравленіе; при задержкѣ выдѣленій наступаетъ асфиксія, уремія, холемія и пр. При всѣхъ болѣзняхъ, сопровождающихся непроходимостью тонкихъ кишокъ, при диффузномъ гнойномъ перитонитѣ, рактѣ желудка, при чахоткѣ легкихъ съ диспееей, при грануляціонной атрофіи почекъ, при аддисоновой болѣзни и пр., усиливается выдѣленіе индикана въ мочѣ. При задержкѣ пищеварительныхъ процессовъ вслѣдствіе механич. разстройствъ, пищевые вещества разлагаются, образуя токсины.

Самоощущеніе (coinaesthesia), способность воспринимать наши субъективные ощущенія; противоположность этой способности является объективное воспріятіе, которое вызывается въ насъ внѣшними раздраженіями и которое мы потому относимъ къ внѣшнему міру. Въ противоположность къ тѣмъ душевнымъ ощущеніямъ, которые объективируются нами, т. е. переносятся на внѣшній міръ, противопоставляемый нашему „я“, С. представляютъ изъ себя чувствованія, которыя переносятся нами всегда исключительно на наше собственное „я“. Такимъ образомъ, зрѣніе, слухъ, обоняніе, вкусъ, ощущеніе давления и температуры являются внѣшними чувствами, а боль, наслажденіе, ужасъ, голодъ, жажда — С. Къ послѣднимъ должно еще присоединить также два рода ощущеній, которые сопровождаютъ дѣятельность произвольныхъ мышцъ: чувство мышечной работы и чувство усталости. С. могутъ возникать всюду, гдѣ вообще имѣются чувствительные нервы, тѣ же части нашего тѣла, которыя лишены такихъ нервовъ, напр. волосы, ногти, ви въ болѣзномъ, ви въ здоровомъ состояніи не вызываютъ С., такъ какъ вообще лишены чувствительности. Какимъ

способомъ устроены чувствительные нервы, вызывающіе С., и какъ они относятся къ окружающимъ органамъ и тканямъ, мы пока не знаемъ; вѣнзвѣстно даже, каковы ихъ отношенія въ мышцахъ, снабженныхъ наиболѣе тонкою способностью С. Отдѣльные С., см. подъ соответствующими словами.

Самопаль, ручное огнестрѣльное оружіе XVI вѣка изъ рода пищалей (съ замкомъ и огнивомъ).

Самоперевариваніе, наблюдающійся на трупѣ процессъ, который раньше всего поражаетъ дно желудка, гдѣ слизистая оболочка разрушается, стѣнки желудка размягчаются и легко разрываются. Послѣ прободенія стѣнки могутъ подвергнуться перевариванію и сосѣдніе органы. Грудоброншная преграда можетъ быть прободена и пищеварительные соки могутъ проникнуть въ полость плевры. Большія опухоли желудка, въ особенности раковыя, подвергаются перевариванію съ поверхности и при жизни.

Самоплавы, то же, что плавныя сѣти.

Самопроизвольные переломы, см. переломы костей.

Самоприлка, см. пряденіе.

Самора, Замора, 1) исп. пров. въ бывш. королевствѣ Леонѣ, гравич. на з. Португаліей, площ. 10,815 кв. км., жит. (1887) 270,072. Страна на сѣв. гориста (Серры: де Пенъя Негра, де ла Кулебра), на югѣ холмиста, орошается р. Дуро и ея притокъ, плодород., производитъ хлѣбъ, лёнъ, вино, значит. скотоводство (особ. овцеводство), промысл. и торговля развиты слабо. 2) Штатъ въ Венесуэлѣ, площ. 65,317 кв. км., жит. (1891) 246,678, обним. внутр. склоны Кордильеро въ Мерида съ большими дѣвственными и обширными лѣсными, простирающимися до р. Анура. Страна болѣе пригодна для скотоводства, но по берегамъ многочисл. рѣкъ прекрасно произрастаютъ табакъ, какао, сах. тростн. Гл. г. Гванаре, другіе значит. пункты: Варинасъ, Санъ Карлосъ, Нутріасъ.

Самора, 1) пл. г. одноим. исп. пров. 658 м. в у. м., на прав. бер. р. Дуро, при ж. д. резид. еписк. : романскій соборъ (1174), много другихъ церквей, древній королевскій замокъ, укрѣпленіе, семинарія, торговля хлѣбомъ и виномъ, жит. (1887) 15,292. 1900 около С. Альфонсъ III, Астурийскій, разбилъ войска калифа Кордовы. Въ XI в. г. былъ разрушенъ Альмаисоромъ, полководцемъ мавровъ, при Фердинандѣ II и Альфонсъ VIII возобновленъ. вѣрнѣе резид. королей Кастиліи и Леона, здѣсь же нѣсколько разъ собирались кортесы. 2) Гл. г. окр. въ мекх. штатѣ Мичоаканѣ, у подножья вулкана С. и при ж. д. резид. еписк., семинарія, жит. (1886) 12,000.

Саморазвитіе, см. эволюція.

Саморазложеніе, химическій процессъ, протѣкающій безъ видимой внѣшней причины, обыкновенно протѣкаетъ

отъ дѣйствія свѣта, тепла, или присутствія ферментовъ, а также очень незначительныя примѣси постороннихъ веществъ вызываютъ С.

Самородные металлы, находящиеся въ природѣ среди горныхъ породъ въ ископаемомъ состояннн не въ химическомъ соединеннн съ другими элементами. Въ такомъ видѣ чаще всего встрѣчаются золото, платина, затѣмъ серебро, мѣдь, ртуть, сурьма, мышьякъ и висмутъ; самородные спниецъ, олово, телуръ и жолѣзо представляютъ большую рѣдкость (см. отдѣльныя статьи). Обыкновенно С. м. паходятся въ аморфномъ состояннн въ видѣ различнаго рода пластинокъ, нерѣдко вытянутыхъ въ вѣтвящіяся волокна, нити, въ кускахъ, слиткахъ и болѣе или менѣе значительныхъ глыбахъ (мѣдь), но нерѣдки также и кристаллическіе агрегаты.

Самородъ, см. *фосфоритъ*.

Самосата, въ древности резиденція царей Коммагены, отъ упадка царства Селевкидовъ до 72 по Р. Хр., расположена была на западномъ берегу Евфрата. Остатки у нынѣшняго Samsat'a.

Самосознаніе, сознаніе (знаніе) о нашемъ собственномъ „я“, въ противоположность сознанію объ объективномъ мірѣ. Подобно тому какъ наши представленія о вѣншихъ объектахъ коренятся въ впечатлѣніяхъ вѣншихъ чувствъ и опредѣляются ихъ качествомъ и степенью напряженности, такъ и С. должны соответствовать простымъ фактамъ, даннымъ во внутреннемъ опытѣ. Такимъ опытомъ являются тѣ ощущенія, источникъ которыхъ лежитъ въ самомъ организмѣ, слѣдовательно, такъ назыв. обшія чувства, къ которымъ относятся также ощущенія движенія, обусловленные движеніями членовъ тѣла и органовъ чувствъ. Соответственно неопредѣленному характеру этихъ ощущеній, достигающихъ въ большинствѣ случаевъ очень нечетливо нашего сознанія, также и основанное на нихъ (чувственное) С. представляется неяснымъ и расплывчатымъ; болѣе напряженное и опредѣленное С. тождественно съ сознаніемъ собственного дѣйствительнаго бытія, т. е. находится въ тѣсной связи съ функцией воли, независимо отъ того, направлена ли послѣдняя на внутренний (на наши представленія) или на вѣншій міръ. Тому обстоятельству, что данные элементы неизмѣнно присутствуютъ въ сознаннн, соответствуютъ и характеристическія качества С.: его постоянство (въ то время какъ прочее содержаніе сознанія можетъ измѣняться). Оба эти качества не существуютъ, конечно, въ абсолютномъ смыслѣ: во снѣ часто мы представляемъ себя совершенно иными, чѣмъ въ бодрствованнн, душевно болѣе періодически испытываютъ смѣну двухъ совершенно различныхъ личностей и т. п. Происходитъ это потому, что наше С. впервые получаетъ свой первый отпечатокъ отъ все-

го комплекса воспоминаній, стремленій, ожиданій и т. п., который путемъ ассоціаціи связывается съ упомянутыми основными элементами и который мы поэтому относимъ къ нашему „я“; такимъ образомъ всякое измѣненіе въ этомъ комплексѣ соответственно вызываетъ модификацію С.

Самоотрѣль, старинное названіе лука, вдѣланнаго въ деревянную соху (при-



Арбалетъ XVI вѣка.

кладъ) съ полосой (ложею); въ Западной Европѣ С. былъ извѣстенъ подъ названіемъ арбалета.

Самось (греч. *Σαμος*, турецк. *Sisam Adasy*), одинъ изъ значительнѣйшихъ острововъ Эгейскаго моря, вблизи іонійскаго берега, отдѣленный отъ Малой Азіи и горъ Микале (Самсунъ-Дагъ) едва достигающимъ 2 км. ширины проливомъ, занимающимъ площадь въ 468 кв. км. На в. о-въ покрытъ холмами, средину его съ с. на ю. пересекаютъ горы, носившія названіе на с. Ассорошъ (нынѣ Карвуни, 1137 м.), а въ южномъ направленнн Амселъ (нынѣ Певка, 750 м.). На з. возвышается покрытый въ значительной части лѣсомъ, достигающій 1440 м. высоты Керкетей (теперь Керки). Полезные минералы (цинкъ, серебро содержащій свинецъ, желѣзо, сурьма) въ древности совсѣмъ не разрабатывались, теперь же разрабатываются мало. Югъ о-ва изобилуетъ природными красотами, а по сравненію съ другими островами, и водою, хотя самый длинный ручей не превышаетъ и 13 км. Западн. оконечность о-ва называлась Кантаріономъ (мысъ Катавасисъ), восточная называется теперь мысъ Гатось, южная мысъ Коловась. Древнѣйшими жителями были карійцы и эллы, которые въ отдаленныя времена вытѣснены были переселившимися изъ Эпидавра іонянами. При нихъ С. достигъ высокой степени культуры; архитектура и вааніе процвѣтали тамъ уже въ VII в. до Р. Х. въ школахъ Рѣка и Θεοδώρα. Въ искусствѣ мореплаванія С. соперничалъ съ Коринѣомъ. Особенно могущественъ былъ С. при Поли-

кратъ (532—522), который основалъ тѣмъ значительную морскую державу. Впослѣдствіе о-помъ овладѣлъ при помощи персовъ братъ его Силосоптъ я, жестоко опустошивъ его, правилъ имъ въ качествѣ персидскаго сатрапа до 479. Съ этого времени, въ результатъ битвы при Микале, С. получилъ свободу и присоединился къ аттическому морскому союзу. Въ 441 возсталъ противъ аѳинянъ, но былъ въ 440 покоренъ Перикломъ. Такъ какъ онъ оставался съ этихъ поръ вѣрнымъ аѳинянамъ, Лисандръ завоевалъ его въ 404. Въ 365 столицей о-ва овладѣлъ послѣ 10-мѣсячной осады аѳинскій полководецъ Тимофей, изгналъ всѣхъ жителей и предоставилъ о-въ аттическимъ клерухамъ. Только послѣ смерти Александра В. онъ былъ возвращенъ Пердиккой самійцамъ (322). Въ 84 до Р. Х. онъ былъ присоединенъ къ римской провинціи Азіи. Въ 1550 С. взяли и разграбили турки, и съ этихъ поръ онъ находился подъ ихъ властью. Послѣ греческой войны за освобожденіе онъ сдѣланъ былъ 11 дек. 1832 вассальнымъ княжествомъ, и пользуется теперь (входя въ составъ Островного вилайета) исключительнымъ положеніемъ. Порта назначаетъ только (не наследственнаго) князя греческой націи. (съ янв. 1896 Георгій паша Беровичъ) и занимаетъ опредѣл. ежегод. подать (300,000 піастровъ), раскладка которой, какъ и рѣшеніе другихъ дѣлъ общаго характера, производится при участіи 26 представителей населенія о-ва. Много заботъ посвящается устройству портовъ, дорогъ и общепользовыхъ учреждений. Число жител., по даннымъ 1894 г., достигаетъ 48,666. Важнѣйшіе промыслы: земледѣліе, торговля и судоходство. Вывозъ вина, изюма, оливкового масла. Финансы, народное образованіе и правосудіе поставлены хорошо. Главный городъ Ваи, съ гаванью того же имени, съ (1892) 5002 жит. Шоссейная дорога соединяетъ Ваи съ Митилини (4497 жит.) и Хорой (2077 жит.). На з. вужно назвать Неонъ Карловаси, съ 4210 жит. и гаванью и Маровокимоу, съ 4435 жит. См. Guérin, "Description de l'île de Patmos et de l'île de Samos" (Пар., 1856); Stefani, Major и Barbey, "Samos, étude géologique, paléontologique et botanique" (Лозанна, 1892).

Древняя столица, того же имени, что и о-въ, лежала на юго-вост. берегу, гдѣ теперь находятся Хора и Тигани, а на равнинѣ, къ з.-ю.-з. отсюда, соединявшійся съ городомъ священной дорогой знаменитый храмъ Геры, одна изъ колоній котораго стоитъ еще до сихъ поръ въ сохранности. Персы сожгли его, но онъ былъ снова отстроенъ. Отъ города сохранились части стѣнъ. Крѣпость Астиналея лежала на востокъ, близъ моря. Поликрату приписываютъ сооруженіе мола (его можно видѣть и теперь подъ водою у Тигани) и знаменитаго въ древности водопровода. Кромѣ того, существуютъ остатки и другихъ древнихъ построекъ.

Самоубійство, насильственное прекращеніе собственной жизни. Побудительныя причины къ С. бываютъ чрезвычайно разнообразны. Развратъ и пьянство весьма часто ведутъ къ С.; но кромѣ страстей и пороковъ, и другія причины, какъ напр. горе, заботы и тяжелая жизнь нередко приводятъ людей къ самоуничтоженію. Въ средніе вѣка С., какъ преступленіе, наказывалось печетнымъ погребеніемъ, и попытка къ С. лишеніемъ имущества, теперь же, такъ какъ признано, что не всегда можно констатировать, былъ ли самоубійца въ нормальномъ умственномъ состояніи, какъ С. такъ и попытка къ нему, по европейскимъ законамъ, остаются безнаказанными. Статистическая группировка случаевъ С. по побужденіямъ невозможна и относящіяся къ подобной группировкѣ цифры представляютъ собой лишь приблизительныя данныя. Но даже и самое число С. трудно опредѣляется статистикой, т. е. не всегда легко отличить С. отъ убійства и естественной смерти. Однако несомнѣнные случаи С. представляютъ достаточный матеріалъ для научныхъ наблюденій. Т. о. съ нѣкоторой увѣренностью можно сказать на основаніи статистическихъ данныхъ, что число С. тѣсно связано со степенью благосостоянія страны. Съ увеличеніемъ богатства какой либо страны повышается цифра С. и наоборотъ.

Въ періодъ 1886—90, на 100,000, самоубійцъ было:

въ Саксоніи . . .	32,0	въ Баваріи . . .	13,4
„ Дани . . .	25,3	„ Бельгіи . . .	11,4
„ Швейцаріи . . .	22,4	„ Швеціи . . .	11,4
„ Франціи . . .	21,3	„ Англіи . . .	8,0
„ Пруссіи . . .	19,7	„ Нидерландхъ . . .	5,0
„ Ваденъ . . .	19,2	„ Италіи . . .	5,4
„ Австріи . . .	16,0	„ Россіи . . .	2,3
„ Вюртембергъ . . .	15,4	„ Норвегіи . . .	2,1

Возрастъ служить важнымъ факторомъ въ статистикѣ С. Исслѣдованія въ Пруссіи показали, что въ періодъ времени 1887—1894 съ повышеніемъ возраста усиливалась и склонность къ С. и только отъ 25—30 лѣтняго возраста число С. не повышается. Способы прекращенія собственной жизни весьма разнообразны; но въ большинствѣ случаевъ самоубійцы вѣшаютъ, топятъ, застрѣливаются и отравляются, чаще всего примѣняется первый способъ. См. Staël, "Sur le suicide" (Строк., 1812); Stäudlin, "Geschichte der Vorstellungen und Lehren vom Selbstmord" (Лѣт., 1824); Schopenhauer, "Parerga und Paralipomena"; Emminghaus, "Die Behandlung des Selbstmordes in der Lebensversicherung" (Лейпц., 1875); A. von Oettingen, "Ueber akuten und chronischen Selbstmord" (1881); Richter, "Die Zunahme des Selbstmordes in Sachsen" (Лейпц., 1882); Masaryk, "Der Selbstmord als soziale Massenerscheinung der modernen Zivilisation" (Вѣна, 1881); Rehfisch, "Der Selbstmord, eine kritische Studie" (Берл., 1893); E. Ferri, "L'omicidio-suicidio" (Тур.

1895); „Selbstmordstatistik der wichtigsten Länder Europas“ в „Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik“, (Jena, 1894); Motta, „Bibliografia del suicidio“ (Тур., 1890).

С встречается уже в глубокой древности. История законодательных о нем постановлений в высшей степени поучительна. Она показывает, как под влиянием изменившихся этических и религиозных взглядов, дѣяніе С. изъ непроступнаго и даже похвальнаго было возведено на степень преступленія. В древности С. не было наказуемо. Жизнь человека считалась принадлежащей государству и потому только тогда С. влекло за собою карательныя послѣдствія, когда имъ наносился ущербъ государству. Такъ, въ Греціи С. безъ разрѣшенія народнаго правительства сопровождалось атиміей. Въ Римѣ С. каралось конфискаціей, если виновникомъ его было лицо, обвиненное въ *crimen capitale* или *maiestestas in flagrant*; покушеніе на С. было наказуемо лишь въ случаѣ умышленнаго убійства (L. 6 § 7 D. 49. 16). Введеніе христіанства произвело въ этой постановкѣ вопроса дѣльный переворотъ. С. было объявлено дѣломъ грѣховнымъ, продуктомъ дьявольской ярости (соборъ въ Арль 452); самоубійцы были лишены христіанскаго погребенія (соборъ въ Vragues, 563, Auxerre 576, Troyes IX в.). Этого названія, выработанный каноническимъ правомъ, принципъ и въ право обычное. Кутюмы Beaumont en Argonne предписывали позорное платеніе тѣла самоубійцы по улицамъ, а затѣмъ похороненіе его. Еще ордоннансъ 1670 содержитъ аналогичное правило. Въ доктринахъ высказывались тѣ же взгляды: Каррионъ, напр., находилъ, что С. преступное убійство, ибо послѣднее есть гибель тѣла, тогда какъ первое есть гибель и тѣла, и души. Во Франціи только революціонные кодексы объявили ненаказуемостью С.; кодексы же германской семьи перешли къ римской точкѣ зрѣнія во второй половинѣ XVIII в. У насъ С. вѣдалось церковными судами и весьма рано было признано дѣяніемъ грѣховнымъ, влекущимъ за собою невыгодныя послѣдствія (лишеніе христіанскаго погребенія). При семъ составъ С. расширился на всевозможные способы умышленнаго и даже неосторожнаго лишенія жизни, напр. чрезъ „опиеніе виномъ“ (Заказная память 1658 соборному протопопу). Митрополитъ Адрианъ писалъ, между прочимъ, чтобы самоубійцы „у церкви Пожыи не погребать и изъдъ ними отбивать не велѣть, а велѣть ихъ класть въ яму или на полѣ, кромѣ кладбища и убогихъ домовъ“ (1697). Со времени Петра В. и свѣтское законодательство начинаетъ обращать вниманіе на С. Согласно арт. 164 гл. XIX Вислск. Уст. 1716 предписывалось тѣло самоубійцы „палачу въ безвѣстное мѣсто отвезти и закопать, полоча прежде по улицамъ или

обою“¹. Наказаніе не примѣнялось, если С. было учинено вслѣдствіе безпамятства, болѣзни или меланхоліи; въ случаяхъ покушенія — наказаніе по усмотрѣнію судьи. По своду зак. за С. полагалось лишеніе христіанскаго погребенія (ст. 347), за покушеніе на оное — церковное покаяніе. Кромѣ того законы гражданскіе (т. X, ч. 1, ст. 1016 и сл.) лишали распоряженія самоубійцы на случай смерти всякаго юридическаго значенія.

Нечего и говорить, что карательныя постановленія въ отношеніи самоубійцъ не выдерживаютъ никакой критики. Самоубійца наказанія не чувствуетъ; всю тяжесть его несутъ въ чемъ непонимные его родственники. Посему можно спорить лишь о томъ, преступно ли С. Фейербахъ находилъ, что всякій, кто пользуется благами юридически организованной жизни въ государствѣ, обязанъ служить послѣднему всѣми своими силами; убивая себя, человекъ изымлетъ эти силы изъ распоряженія государства. Однако, преступность С. была бы обоснована лишь въ томъ случаѣ, если бы можно было доказать вѣдѣнность обязанности жить во что бы то ни стало, а этого, конечно, нѣтъ. Кромѣ того, С. нарушаетъ лишь отношенія виновнаго къ самому себѣ, регулируемыя нравственностью, религіей, но не правомъ; съ точки зрѣнія послѣдняго С. есть дѣяніе безразличное. Изъ непроступности С. вытекаетъ, какъ ея логическое слѣдствіе, ненаказуемость соучастія въ С. и покушенія на оное. Современные кодексы, согласно указаніямъ доктрины, единодушно вычеркнули С. изъ списка наказуемыхъ дѣяній; только англійское и русское право составляютъ въ этомъ отношеніи исключенія. По дѣйствующему нашему уложенію (ст. 1472) „лишившій себя жизни съ намѣреніемъ и не въ безуміи, сумасшествіи или временною отъ какихъ либо болѣзненныхъ припадковъ безпамятства“, признается невиннымъ права дѣлать предемертныя распоряженія, и потому какъ духовное завѣщаніе его, такъ и вообще всякая какою бы то ни было образомъ въ отношеніи къ дѣтямъ, воспитанникамъ, служителямъ, имуществу или къ чему либо иному изъявленная ими воля не приводятся въ исполненіе, а считаются ничтожными. Если же самоубійца принадлежалъ къ одному изъ христіанскихъ вѣроисповѣданій, то онъ лишается христіанскаго погребенія“. Покушеніе на С. влечетъ за собою духовное покаяніе (ст. 1473). Однако, постановленія эти не примѣняются, если С. было вызвано мотивами патріотизма или чести (послѣднее лишь въ примѣненіи къ женщинамъ, угрожаемой насиліемъ, иначе неотвратимымъ). Соучастіе въ С. конструируется, какъ 1) склоненіе къ С.; 2) доставленіе средствъ къ оному, и 3) всякое иное участіе въ совершеніи С. Наказуемость — какъ за пособіе къ умышленному убійству (ст. 1474). Особо предусмотрено специальное дѣлѣть

жестокое обращеніе родителей, опекуновъ или иныхъ облеченныхъ властью лицъ съ поддежными ихъ попеченію лицами, чрезъ что послѣднія были побуждены къ С. Наказуемость—тюрьма съ лишеніемъ правъ а для христіанъ—духовное покаяніе.

Новое уголовное уложеніе не признаетъ С. преступнымъ; съ тѣмъ вмѣстѣ падаетъ и наказуемость покушенія на оное и соучастіе. Нѣкоторыя формы послѣдняго, однако, предусмотрены уложеніемъ, какъ самостоятельныя деликты, а именно: 1) доставленіе средствъ къ С., если послѣднее вѣдѣніе сего послѣдовало—заключеніе въ исправительномъ домѣ или въ крѣпости до 3 л. 2) подговоръ къ С. лица, недостигающаго совершеннолѣтія, или заведомо неспособнаго понимать значенія имъ совершаемаго или руководить своими поступками; 3) содѣйствіе С. такихъ лицъ съвѣтомъ, указаніемъ, доставленіемъ средствъ. Послѣдніе 2 деликта каряются каторгою на срокъ не свыше 8 л. Необходимымъ условіемъ примѣненія наказанія является дѣйствительное уличеніе С. или покушенія на оное. См. Morselli, „Il suicidio“ (1879); Durkheim, „Le suicide“ (1897); Legoyt, „Le suicide ancien et moderne“ (1841); Таганцевъ, „О преступленіяхъ противъ жизни по русскому праву“ (1870); Лихачевъ, „С. въ Западн. Европѣ и въ Евр. Россіи“ (1882); „Объяснит. зап. къ проекту Ред. Комм.“ т. VI.

Самоубийство у животныхъ.

Уже въ древности думали, что нѣкоторыя животныя, находясь въ безвыходномъ положеніи, прибѣгаютъ къ С., напримѣръ скорпіоны, окруженный кольцомъ огня, жалитъ себя на смерть въ голову, а равно и ядовитыя змѣи въ плѣву поканчиваютъ съ собой смертельнымъ самоукушеніемъ. На первый взглядъ кажется невѣроятнымъ, чтобы животное прибѣгло къ предвѣренному С., такъ какъ трудно предположить у нихъ какое либо представленіе о смерти. Между тѣмъ Томсонъ, Рэ-Ланкестеръ и друг. наблюдали, что скорпіоны при дѣйствіи на него сильнаго жара, если напиримѣръ на него направить концентрированныя солнечныя лучи, ударяетъ себя своимъ жаломъ и затѣмъ быстро окольтвѣетъ. Прейеръ и Бурнъ, однако, показали, что эти животныя уже при температурѣ въ 50° погибаютъ, а причиной того, что животное даетъ извѣстное направленіе своему жалу, служитъ сильная боль въ головѣ, заставляющая направить жало вперёдъ, туда, гдѣ оно думаетъ встрѣтить препятствіе, причинившаго эту боль. Ядовитыя змѣи еще менѣе, чѣмъ скорпіоны, способны убить себя собственнымъ ядомъ, такъ какъ онъ почти совершенно безвреденъ для нихъ самихъ. Часто бываетъ, что животныя въ неволѣ отканиваются отъ пищи и въ послѣдствіе этого быстро умираютъ съ голоду, но въ такихъ случаяхъ отказъ отъ пищи является результатомъ разстройствъ ихъ здоровья, а не намѣренія убить себя.

Большая энциклопедія, т. XVII.

точно такъ же, какъ у собаки на мигнѣвъ хозанія смерть происходитъ не отъ намѣренія покончить съ собою, а отъ печали и тяжеланія бѣтъ. Прежде считали предшествующими С. дѣйствіями я такія явленія, какъ отбрасываніе конечностей и частей тѣла ракообразными, морскими звѣздами и голотуріями, но эта способность уже скорѣе будетъ средствомъ самозащиты. См. *автомомія*; Freyer, „Aus Natur- und Menschenleben“ (Берл., 1885); Bourne, „The reputed suicide of Scorpions“ въ „Proceedings of the London Society“, т. 42 (1887).

Самоуиѣчье, собственнаго тѣла, въ авакъ почали практиковалось у древнихъ и практикуется и нынѣ у первобытныхъ народовъ. Жители Никобарскихъ о-въ сжигаютъ все имущество умершаго, а вдова его должна отрубить себѣ суставъ пальца. На о-вахъ Фиджи при погребеніи начальника требуется жертва въ 100 пальцевъ. Эта жертва пальцевъ очевидно замѣнила жертву жизни для вдовы и подчиненныхъ умершаго. На Сандвичевыхъ о-вахъ при смерти влостителя каждому подданному вышибали передній зубъ или отрывали уши. Въ Лакедемоніи при смерти царя мужины и женщины собирались толпами и иглами или шипами раздирали себѣ лбы до крови.

Самоуправленіе, право, предоставляемое государствомъ своимъ составнымъ частямъ, областямъ, общинамъ, сословіямъ, и корпораціямъ, управляетъ самостоятельно своими внутренними дѣлами, административными и хозяйственными, подъ контролемъ агентовъ правительственной власти. Преимущества С. передъ бюрократическимъ управленіемъ признаются въ томъ, что собственныя интересы членовъ общества или сословія заставляютъ внимательно и добросовѣстно относиться къ общему дѣлу. Въ Россіи сословное и городское С. введено было при Екатеринѣ II; сельское для государственныхъ крестьянъ при Николаѣ I, для остальныхъ при Александрѣ II, при немъ же даровано было С. земское въ 1864, службное 1889, и университетское 1863, отмѣненное 1884.

Самоуправство, по толкованію сената есть самовольное осуществленіе своего права, съ насиліемъ или безъ насилія, но при такихъ условіяхъ, при которыхъ виновный обязанъ былъ и имѣлъ возможность для осуществленія этого права обратиться къ содѣйствію законной власти (1870/1897 Вѣликова). Согласно сему опредѣленію составъ С. по нашему праву характеризуется слѣдующими признаками: 1) виновный долженъ обладать извѣстнымъ правомъ или почетать себя обладающимъ онымъ; 2) онъ долженъ дѣйствовать для осуществленія этого дѣйствительнаго или предполагаемаго права; 3) но дѣйствія эти должны быть самовольными, т. е. не въ указанномъ закономъ порядкѣ и съ нарушеніемъ правъ другого лица (1871-78 Березовскаго). Позднѣ сенатъ признавалъ, что

дѣйстви виновнаго должны сопровождаться насиліемъ противъ потерпѣвшаго или же должны быть учиняемы, хотя и безъ насилія, но вопреки ясно выраженной воли потерпѣвшаго (1885, Дебои). Наши комментаторы признаютъ насиліе существеннымъ признакомъ С., а проф. Фоллицикй считаетъ даже С. видомъ насилія. Въ законъ понятие С. не опредѣлено; ст. 142 мир. уст. гласитъ: за С., а равно за употребленіе насилія, однако безъ нанесенія тяжкихъ побоевъ, ранъ или увѣчья, виновные подвергаются аресту не свыше 3 мѣсцевъ.

Въ уложеніи 1903 С. конструирована, какъ видъ принужденія, причемъ отъ общаго понятія принужденія С. отличается тѣмъ, что виновный въ немъ долженъ имѣть достаточное основаніе предполагать, что принужденіемъ онъ осуществляетъ свое право; наказуемость — арестъ не свыше 3 мѣсцевъ или денежная пеня не свыше 300 р. (ст. 507). Нарушенія домового права, входившія въ составъ С. по устану, въ уложеніи выдѣлены въ *delicta sui generis*: 1) умышленный входъ въ чужое зданіе, помѣщеніе или иное огороженное мѣсто вопреки воли хозяина; 2) неоставленіе такого мѣста несмотря на требованіе о томъ хозяина; 3) нахожденіе въ нихъ ночью, если доступъ въ оныя былъ пропущенъ противъ желанія хозяина. Наказуемость варьируется между арестомъ и тюрьмою (ст. 511—512). См. Неклюдовъ, „Руководство къ особ. г. русск. угол. права“ (т. I); Фоллицикй, особ. части; „Объясн. Зап. къ проекту Ред. Комм.“, т. VI.

„Самоучитель Стенографии“, стенографич. газ. Издавалась въ СПб., въ 1866—67, еженедѣльно. Ред.-изд. былъ А. Н. Артобленскій.

Самоедѣнные казини, см. *Брагоцѣнные казини*.

Самошъ (Szamos), лѣв. притокъ Тиссы въ Венгрію, образ. при Девѣ Большимъ (Надъ-С. съ горъ Родна) и Малымъ (образ. Теплымъ [Мелегъ-С] и Холоднымъ С. съ Бигарекъ горъ) Владъ Тиссу въ с.-зап. углу Сатмарск. комит. Длина 312, отъ истока 460 км. Притоки: Ланощъ, Красна и многіе друг.

Самошъ-Эйваръ (Szamos-Ujvár, „городъ армянъ“), городъ лѣвѣйш. горъ въ венг. комит. Сомтокъ-Дебока (Одмиградѣ), на р. Мал. Самошъ, при ж.-д. уніатское епископство; красн. армянская церк., стар. замокъ (1540 г.), францисканск. монастырь, уніатская дух. семина, учил. семина, промишленн.; оживл. торгъ хлѣбомъ и скотомъ, козовъ прованс. жит. (1890) 5793, гл. обр. мадьяры и румыны (католи., уніат., армян.) Обширн. сѣри курорты Керѣ.

Самоедѣніе о-ва, въ низовьяхъ р. Енисея, въ Туруханскомъ краѣ, числомъ два, поросли лѣсомъ, заселены уиачами, кѣмъ одни изъ главныхъ пунктовъ рыболовства на этой рѣкѣ.

Самоедскій полу-о-въ, см. *Ямалъ*.

Самоеды, сами себя называютъ „ха-

завы“, народность урало-алтайской отрасли финскаго племени; названіе С. получило отъ русскихъ по недоразумѣнію, оно представляеть измѣненіе лопарскаго слова „Самеедпая“, каковымъ именемъ лопари, а не С., называютъ страну своего обитанія. С. живутъ теперь на крайнемъ сѣв.-вост. Евр. Россіи, а также по низовьямъ Оки и Енисея до Хатанги; но предки ихъ жили въ области Саянскихъ горъ, гдѣ отатарившіеся остатки ихъ, еще сохранившіе самоедскій языкъ наблюдались учеными путешественниками, въ томъ числѣ и Кастренемъ, въ началѣ 50-хъ гг. прошлаго вѣка. Сюда относятся позабывшіе свой языкъ коббалы, карагассы, сагайцы, соботы и уряихайцы. Главная масса С. была отгнана къ сѣверу остяками и сохранила свой языкъ, особый типъ лица, низкій ростъ, желтоватый цвѣтъ кожи, прямые жесткіе волосы чернаго или темно-каштановаго цвѣта; брахицефальный черепъ, сильное развитіе скулы, узкоглазость. По языку своеобразному, отличающемуся отъ другихъ финновъ, раздѣляются на 4 наречія. Занимаются оленеводствомъ, частью рыболовствомъ и охотою на бѣлаго медвѣдя, тюленей, соболя, куницъ, лисицъ, бѣлокъ и пр.; лѣтомъ подвигаются въ тундры къ морю, зимою уходятъ къ югу въ лѣса. Живутъ въ „чумахъ“ — шалашахъ, покрытыхъ оленьими шкурами; эти же шкуры почти исключительно служатъ и одеждой, равно какъ шкуры разнотыныхъ или длинношерстныхъ собакъ. Питаются почти исключительно мясною и при томъ большею частью сырою пищею, подпоркою служатъ лѣтомъ ягоды и очень рѣдко мука и водка. Число ихъ сильно убываетъ вмѣстѣ съ убываніемъ оленьихъ стадъ; насчитываютъ всего до 2 тысячъ; числятся православными, на самомъ дѣлѣ всецѣло предавшись шаманству, русскихъ святыхъ отождествляютъ съ своими духами и идолами, которымъ въ одинаковой мѣрѣ приносятъ жертвы животными и кровью.

Самоедаки, о-въ въ Эгейскомъ морѣ, въ 37 км. отъ бер. Фракіи, съ горой Саюке 1600 м. выс. (въ наст. время Фенгаріи), площ. 177 кв. км.; портъ въ нѣтъ, лѣса почти совершенно вырублены. Жители о-ва въ Саламинской битвѣ сражались на сторонѣ персовъ, затѣмъ были союзниками афинянъ, которымъ платили дань. Въ древности о-въ былъ извѣстенъ тѣмъ культъ кабировъ (см. Rubensohn, 1892). Съ 1457 г. С. (турецк. Семендирекъ) принадлежалъ Турціи и насчитывалъ (1889) лишь 2536 жит. (б. частью грековъ), занимавшихся разведеніемъ въ ограниченныхъ размѣрахъ овецъ и козъ. Древній городъ находился на сѣв. берегу; въ глубь о-ва на ю. находится соврем. гл. насел. Кастро. Въ нѣкоторое время на о-въ производились раскопки. См. Conze, „Archaeologische Untersuchungen auf S.“ (Віана, 1875 и 1880).

Самшери де Бастелико, корен-

канецъ, род. 1497, въ 1553, въ интересахъ Франціи, произвелъ въ Корникъ революцію противъ Генуи, 1554 возбудилъ новое возстаніе, во время котораго убилъ свою жену за то, что она завела переговоры съ генуэзцами. С. былъ убитъ 1567 родственникомъ жены, состоявшимъ на генуэзской службѣ.

Сампсонъ, Вильямъ Томасъ, американскій адмиралъ, род. 1840, учился въ морской академіи въ Аннаполисѣ; 1861—65 во время междоусобной войны сражался противъ Южныхъ Штатовъ. 1882 назначенъ ассистентомъ при Вашингтонской морской обсерваторіи. 1884 на международной конференціи въ Вашингтонѣ стоялъ за назначенію главнаго меридіана въ Соединенныхъ Штатахъ. 1898 С. командовать эскадрой, которая должна была защищать Кубу отъ Испаніи; 3 іюля С. разбилъ эскадру адмирала Сервера близъ гавани Сантъ-Яго въ Кубѣ.

Самелъ, бухта у береговъ китайск. пров. Фокіенъ, подл. 27° с. ш., у сѣв. входа въ Фокіенскій проливъ, 50 км. дл. при 8—30 км. ширинѣ, защищена выдающимся полуостровомъ и о-вами, очень удобна для стоянки судовъ, почему и привлекала за послѣднее время вниманіе европейцевъ.

Самсѳ (Samso), датскій о-въ между Зеландіей и Ритландіей, окр. Гольбэкъ, площ. 110 кв. км., жит. (1890) 6475, заним. земледѣл. и судоходствомъ; холмистъ, плодороденъ, распадается на 2 части, низменный между собой длинной косой. Гл. пунктъ селенія Нордби.

Самсонова, Ольга Павловна, рисовальщица и ксилографъ, род. 1859, худож. образованіе получила въ рисов. школѣ въ Спб. (1877—82), послѣ чего работала по дереву у Гогенфельдена, подражая въ манерѣ И. Шишкину.

Самсоновъ, Левъ Никол., писатель и артистъ, род. въ концѣ 1830, ум. 1882. Почти всю свою жизнь провелъ въ провинціи, какъ козующій актеръ. С. написалъ 2 драмы: „Провинц. актеръ“ („Рус. Вѣстн.“, 1862) и „Очередная“ („Рус. Сцена“, 1864), комедію „Послѣдній метафизикъ“ (тамъ-же, 1865), повѣсть „Муха на носу“ („Литер. Журн.“, 1881), рядъ разсказовъ въ „Еженед. Новомъ Врем.“, 1879—80 и въ „Литерат. Журналѣ“, 1881, „Нѣзъ записокъ актера“ („Русск. Сцена“, 1865). „Сказка про бѣлаго быка или нечто о соврем. драматургіи“ (тамъ-же, 1865) и издалъ отдѣльно 2 свои книги: „Театр. дѣло въ провинціи“ (Одесса, 1875) и „Пережитое: мечты и разсказы русск. актера“ (Спб., 1880).

Самсонъ, сортъ табаку, см. *табакъ*.

Самсонъ, Бернардъ, францисканецъ, противоблестивавшій отпущенію грѣховъ въ Швейцаріи и подавшій тамъ поводы къ реформации 1518.

Самсулъ, древ. Амнерсъ, глав. гор. саванна Джайнакъ въ Трапезунтскомъ санджакѣ и главная гавань санджака Амнерсъ; имѣетъ до 11—12 т. жит., открытый

рейль, стоянка пароходныхъ рейсовъ между Константинополемъ и Батумомъ, мѣстопробываніе многихъ консуловъ, въ томъ числѣ и русскаго; 3 мечети, 3 христианск. церкви, большая казенная табачная фабрика. Городъ въ послѣднее время получилъ значительное развитіе; крупный ввозъ и вывозъ; послѣдній достигъ (1897) свыше 70 мил. кг. (табакъ, опиумъ, ангорская шерсть, пшеница, масляничныя сѣмена и пр.).

Самуиль (евр. „вымоленный у Бога“), пророкъ и послѣдній судья израильскій, сынъ Ехака и Аины изъ Рамы; сдѣлавъ около 1100 судей своего народа, поставилъ единство колыбели и поднялъ національное чувство евреевъ. Однако народъ, чтобы избавиться отъ могущества филистимлянъ, нашелъ необходимымъ прибѣгнуть къ монархической власти и С., противъ воли, принужденъ былъ помазать на царство Саула. Но вскорѣ онъ разошелся съ Сауломъ и помазалъ на царство Давида. С. приписываютъ первыя двѣ книги Царствъ, книги Руки и Судей.

Самуиль Миславскій, митрополитъ кievскій, въ мѣрѣ Симеонъ, род. 1731, ум. 1796, учился въ кievской акад., 1761 возведенъ въ архимандрита и назначенъ ректоромъ кievской академіи, 1769, рукоположенъ былъ епископомъ бѣлгородскимъ, потомъ крутицкимъ и управляющимъ московской епархіи 1771 и ростовскимъ съ 1776. Назначенный 1783 митрополитомъ въ Кіевъ, С. особое вниманіе обратилъ на реформу преподаванія въ кievской акад. и ослабленіе въ ней схоластицизма. Онъ ввелъ изученіе русскаго яз. и русскаго словесности и др. общеобразовательныхъ предметовъ, усилилъ преподаваніе новыхъ языковъ, отдѣлилъ преподаваніе въ академіи арифметики отъ польскаго языка и къ арифметикѣ присоединилъ преподаваніе алгебры, геометріи и тригонометріи, поручилъ учителямъ грамматики преподавать исторію и географію и т. п. Со времени С. въ кievской академіи проходились ordinарные предметы, — богословіе, философія, риторика латинская и русская, и было 3 класса грамматикъ; предметы экстраординарные, — математика разныхъ отдѣловъ, исторія, географія, греческій, нѣмецкій, еврейскій и польскій языки и рисованіе. Соч. С.: „Догматы православныя вѣры каволническія и апостольскія церкви“ (1750); „Удивительное поученіе новому викарію еп. Виктору“ (1756); „Историч. описаніе кievской лавры“ и др. Учебное руководство, „Латинская грамматика“ (1765) пользовалась большою извѣстностью.

Самуль, у араб. самбули, предположительно вѣтеръ въ зап. Азии, преимущ. въ Каменистой Аравіи и Месопотаміи; дуеетъ въ іюнѣ—августѣ особенно же въ іюль съ запада и юго-запа., преимущественно къ вечеру. Подобный же вѣтеръ въ Египтѣ и Сахарѣ носитъ названіе таменина (см.), а въ Сеселамбѣ гарматтана (см.). Это

очень жаркій, сухой вѣтеръ, несущій массу мелкой пыли, затемняющей солнце, хотя и беспособный засыпать цѣлые караваны, какъ это говорятъ склоны въ преувеличеніи бедуины. С. дуетъ обыкновенно нѣсколько часовъ, но достигаетъ силы вихря только въ продолженіе нѣсколькихъ минутъ, когда вмѣстѣ съ тѣмъ жара достигаетъ наибольшей силы; С. повторяется обыкновенно нѣсколько дней, послѣ чего прекращается на нѣкоторое время.

Самураи, въ Японіи военная свита Даймировъ (см.), составляли низшее дворянство и имѣли право носить два меча. Послѣ реставрація у нихъ были отнять одинъ мечъ и они стали называться Шизоку.

Самурзаканъ, мѣстное названіе части Кутаисской губ., между рр. Ингуромъ, Галангомъ, Чернымъ моремъ и Сванетіей, съ смѣшаннымъ мингрельскимъ и абхазскимъ населеніемъ, управлялась до 1864 князьями рода Шервашидзе и составляла одинъ изъ округовъ Абхазіи; теперь входитъ въ составъ Сухумскаго округа Кутаисской губ. Жители занимаются главнымъ образомъ разведеніемъ винограда и кукурузы.

Самурскій округъ, южная часть Дагестанской области, прилегающая къ Главн. Кавказск. хребту на протяженіи до 130 в. и включающая гигантовъ восточнаго Кавказа Базаръ-дюзъ (4500 м.) и Шилбуздагъ (4182 м.); весь округъ образуетъ высокую горную страну, причемъ самое высокое селеніе Курушъ лежитъ на высотѣ 2500 м., а самое низкое Ахта на 1113 м.; центральную часть составляетъ высокая горная долина Самура съ короткими исходящими отъ нея вѣтвями и долинами боковыхъ его притоковъ Ахты и Дюльты. Страна бедна лѣсомъ, населеніе долины занимается земледѣіемъ (съ ирригаціей), скотоводствомъ, винодѣліемъ, но главнымъ образомъ скотоводствомъ; выдѣлка ковровъ, охотничьи промысла. Жит. 47,593 (женщ. 23,221), большинство лезгинъ и господствующій языкъ лезгинскій, но значительна также примѣсь татаръ и казакмуховъ; магометане-суиты и только отчасти шиты. Главный центръ управленія сел. Ахты (см.) или Ахтинское укрѣпленіе. Русское училище 1, магометанскихъ школъ 85.

Самурскій 83-й пѣхотный Его Имп. Выс. Вел. кн. Владиміра Александровича полкъ, сформированъ 1845 изъ частей Подольскаго, Прагскаго и Житомирскаго полковъ и Грузинскаго линейнаго № 10 баталіона. Знаки отличія: георгіевское знамя за отличіе при с. Ла Ротьеръ (1814), за взятіе Салты (1847) и за подавленіе возстанія въ Дагестанѣ (1857); серебряная труба за отличіе въ июль 1812, георгіевскій рожокъ за покореніе западнаго Кавказа (1864), георгіевскія трубы въ 4 баталіонъ за подавленіе возстанія въ Дагестанѣ (1857), а въ 1 баталіонъ — за штурмъ креп. Геокъ-Тепе (1881).

за военное отличіе за примѣрное мужество при 30 дневной оборонѣ г. Кубы (1837), знаки на шапки за отличіе на Кавказѣ въ 1857—59, въ 8-й ротѣ, кромѣ того, за Хивинскій походъ (1873), а въ 3 баталіонъ — за штурмъ крепости Геокъ-Тепе (1881).

Самуръ, р., протекающая по южной части Дагестанской области, начинается на высотѣ 2600 м. изъ горъ Сарилата и Таклика; длина теченія по гористой безлѣсной долинѣ около 200 вер. и въ 30 вер. отъ устья выходитъ въ лѣсистую равнину, разбиваясь на нѣсколько рукавовъ; бассейнъ С. собираетъ своими притоками воды весьма значительной части сѣв.-вост. склона Главн. Кавк. хребта.

Самусь, 1) наказный гетманъ и предводитель правобережнаго козачества въ концѣ XVII и началѣ XVIII в. (по имени и отчеству Самуилъ Ивановичъ), помогая королю Яну Соббскому въ войнѣ съ турками, счастливо отражая вторженія татаръ въ правобережную Украину, разбивая возвращавшихся татаръ, отбилъ у нихъ пленныхъ и добычу и безпокоилъ турокъ, занявшихъ Подолію. За это король пригласилъ его поселиться въ Немировѣ или Винницѣ, принявъ на себя управленіе козацкими полками, и наградивъ его титуломъ наказнаго гетмана 1694. Въ 1696 онъ уже былъ единовластнымъ начальникомъ козаковъ. Устроивши свою резиденцію въ Богуславѣ, гетманъ дѣятельно занялся колонизаціей запустѣвшихъ земель. По заключеніи Карловицкаго мира съ турками королемъ Августомъ II 1699, сеймъ постановилъ упразднить козацкіе полки. Коронный гетманъ Яблоновскій послалъ С. приказъ распустили козацкое войско; въ отвѣтъ на это онъ поднялъ вмѣстѣ съ Палиемъ и др. возстаніе противъ Польши. 1702 С. присягнулъ на вѣрность Московскому царю, объявилъ себя состоящимъ подъ «реиментомъ» Мазепы и, хотя на это Мазея отвѣчалъ уклончиво, отправился осаждать Бѣлую Церковь. Послѣ перваго неудачнаго приступа, онъ поручилъ осаду Палию, а самъ двинулся къ границамъ Волыни и Подоліи. Онъ взялъ Бердичевъ, избилъ жителей и захватилъ богатый обозъ, потомъ овладѣлъ Немировымъ, послѣ чего козацкіе отряды разсыпались по всей Подоліи. Палій овладѣлъ Бѣлою Церковью и къ концу 1702 воеводство кіевское, брацлавское и вся Подолія находилась въ рукахъ козаковъ, и паны повсемѣстно были изгнаны. Союзникъ Августа II, Петръ Великій тщетно убѣждалъ козаковъ прекратить возстаніе противъ поляковъ и направить свои силы на шведовъ. 1703 польскій гетманъ Сенявскій двинулся противъ козаковъ. С. не удалось удержать Немировъ, и онъ бѣжалъ въ Богуславъ. Возстаніе постепенно было усмирено и послѣдовала кровавая и жестокая расправа съ повстанцами. 1704 Мазея двинулся въ правобережную Украину; къ нему присоединился

С. со своими козаками, отказавшись от германства, и впоследствии пребывать в Богуславъ козацкимъ полковникомъ до самой смерти 1713.

2) С. Вас Максимов., вокальный педагог, род. 1848, ум. 1903; музыкальное образование получилъ въ слб. консерватори, гдѣ окончилъ курсъ по классу пѣнія профессора Энерарди 1877 съ аттестатомъ и большой серебряной медалью. По окончании курса былъ приглашенъ преподавателемъ пѣнія въ ту же консерваторію помощникомъ проф. Энерарди 1878. Впоследствии получилъ специальный классъ пѣнія, а съ 1880 обязательный классъ декламации для пѣвцовъ. Въ 1881 былъ возведенъ въ званіе старшаго преподавателя, 1886 проф. 2-й ст., а 1901 проф. 1-й ст., съ 1889 состоялъ инспекторомъ слб. консерватори. Обладая небольшимъ, но красивымъ баритоновымъ и отличною музыкальностью въ пѣніи, С. неоднократно выступалъ на концертныхъ сценахъ. Въ 80-хъ годахъ С. былъ въ труппѣ Александринскаго театра въ теченіе нѣсколькихъ сезоновъ.

Самфара, вассальная обл. въ африк. государствѣ Сокото, въ Суданѣ; населеніе смешанное и занимается, наряду съ земледѣліемъ, произв. тканей, гончарныхъ и кожев. издѣлій, на с. также коневодствомъ. Гл. пунктъ Каура.

Самшитовыя (Buxaceae), небольшое семейство изъ порядка Sapindales, заключающее около 30 видовъ, распространенныхъ въ умеренномъ и субтропическомъ поясахъ древесныхъ растений съ вѣчно зелеными листьями, однопольными, правильными цвѣтами и плодомъ въ видѣ коробочки или костянки. Наиболее извѣстенъ самшитъ (*Buxus sempervirens*), растущій въ зап. и южн. Европѣ и доставляющій лучшую древесину для рѣзныхъ работъ.

Самшитъ (*Buxus L.*), родъ изъ семейства самшитовыхъ (Buxaceae), заключающій мелкіе деревья и кустарники съ супротивными, цѣльнокрайними, кожистыми, вѣчнозелеными листьями, двудомными цвѣтами въ пазухахъ листьевъ и трехгнѣздными, трехротыми коробочками съ черными семенами: 18 видовъ. В. *sempervirens* L. (настоящій С.), очень медленно растущій кустарникъ 4—10 м. высоты, встрѣчается въ южн. Европѣ, сѣв. Африкѣ и на Востокъ до Гималаевъ и разводится въ нѣсколькихъ формахъ съ декоративными цвѣтами. Очень цвѣтаетъ необыкновенно крѣпкая, тяжелая, плотная, равномерно построенная древесина С. красиваго желтаго цвѣта. Въ Испаніи, Итали и Франціи тонкіе стволы С. идутъ на музыкальные инструменты, токарныя и граверныя работы; С. восточнаго происхожденія имѣетъ обыкновенно болѣе толстые стволы (Абассія, получающіеся изъ Малой Азіи Перен) и служатъ главнымъ матеріаломъ для гравированія на деревѣ. Вестиндск. С. происходитъ отъ *Aquidisperma Vargasii* и употребляется вмѣсто настоящаго. Кн-

тайскій С. получается отъ *Murraya exoniata*, а австраляскій отъ нѣкоторыхъ видовъ *Pittosporum*. Прежде С. употреблялся съ лѣкарственными цѣлями (кора его содержитъ алкалоидъ буксинъ). С. древесина цѣнилась еще въ древности и была извѣстна подъ именемъ сѣвернаго и западнаго эбеноваго дерева. В. *balearica Willd.* пирамидальный кустарникъ до 25 м. высоты, дико растетъ на Балеарскихъ о-вахъ и въ Испаніи. В. *microphylla Sieb. et Zucc.* въ Японіи, доставляетъ цѣную древесину.

Саяъ Сликъ (Sam Slick), псевдонимъ писателя Галибертона.

Сана, прежде самостоятел. государство въ арабійской области Йемень, управлялось имамомъ, власть котораго простиралась лишь на городъ С. и нѣск. другихъ пунктовъ, съ середины 50-хъ гг. управлялось шейхами, съ 1871 принадлежитъ туркамъ. Однимъ гл. пунктомъ, древній г., самый значит. и опрятный въ Аравіи, 2210 м. в. у. м., у зап. подножья г. Нокумъ, извѣстный своими жел. рудниками, въ 300 км. къ с. отъ Адена; укрѣпленіе и стѣны съ башнями, 50 мечетей, сады и виноградники, оживл. торговля особ. кофе, жит. 30—35 тыс. (1500 евр.).

Санатоль, смѣсь креоловъ съ сѣрной кислотой, употребляется при дезинфекціи.

Санаторіи, здравниці (отъ лат. *sanare*, лѣчить), учрежденія, въ которыхъ путемъ пользованія климатическими или бальнеологическими методами лѣченія содѣйствуютъ лѣченію, улучшенію, укрѣпленію слабыхъ выздоравливающихъ и хроническихъ больныхъ. Пользованію въ С. подлежатъ лица съ ослабленнымъ здоровьемъ, послѣ перенесенныхъ острыхъ заболеванийъ или вследствие нездоровой гигиенической обстановки и нездороваго образа жизни, чрезмерной работы, недостаточнаго питанія и пр., также анемичныя скрофулезныя, туберкулезныя, лѣченіе которыхъ въ больницахъ совершенно недостаточно. Изъ многихъ видовъ С. наибольшее значеніе имѣютъ заведенія для выздоравливающихъ, для золотушныхъ дѣтей и для туберкулезныхъ. Особеннаго вниманія заслуживаютъ С. для чахоточныхъ. Самое надежное лѣченіе туберкулезныхъ возможно болѣе всего въ закрытыхъ заведеніяхъ, гдѣ образъ жизни больныхъ можетъ быть регулированъ цѣлесообразно — скореѣ, чѣмъ въ семьѣ. Эти С. имѣютъ тѣмъ большее значеніе, что предохраняютъ отъ распространенія туберкулезныхъ bacillus. Въ Россіи такого рода учрежденія стали основываться съ недавняго времени. Такъ, въ Таицахъ, по Бальтійской ж. д., имѣется С. Халила; подобная же въ Крыму и пр. Въ Австріи С. были открыты въ большомъ числѣ съ 1841 и болѣею частью имѣетъ съ С. для выздоравливающихъ въ настоящее время въ Великобританіи существуетъ 18 С. для туберкулезныхъ, кото-

рыя могут принять ежегодно 6—7000 больных. Съ 50-хъ гг. XIX ст. смертность отъ туберкулеза въ Англіи понизилась среди мужчинъ на 24%, среди женщинъ — на 40%, что можно отнести отчасти на счетъ С. Въ Германіи стараются устраивать С. въ мѣстахъ съ благоприятными климатическими условиями. Въ Сѣв. Америкѣ устройство С. очень своеобразно. Такъ Camp life въ Adirondack Wilderness, въ штатѣ Нью-Йоркѣ, большие день и ночь живутъ въ открытыхъ палаткахъ и блоктаузахъ или бродятъ, подобно индіанамъ, по полямъ. Заведенія содержатся отчасти на благотворительныя средства, отчасти васчетъ незначительной платы, получаемой съ больныхъ. См. Leyden, „Über Spezialkrankenhäuser“ (Берл., 1890); егже, „Über Heilstätten für Tuberkulose“ („Medizin. Wochenschrift“, 1890); Dettweiler, „Behandlung der Lungenschwindsucht in geschlossenen Heilanstalten, mit besonderer Beziehung auf Falkenstein im Taunus“ (тамъ же, 1884); Finkelnburg, „Über Errichtung von Volkssanatorien für Schwindsüchtige“ (Боннъ, 1890); Flick, „Special hospitals for the treatment of tuberculosis“ (Филадель., 1890).

Санбенито, испорченное испан. слово saesobenito, рубашка, одѣвавшаяся осужденнымъ нѣквизіціей, разрисованная чертами и огненными языками.

Сангалло (Sangallo), 1) Джуліано, итал. архитекторъ, род. 1445, ум. 1515, построилъ во Флоренціи монастырскій дворъ (chiostro) Санта Марія Мадделена деи Пауци; укрѣпленія въ Остинъ, въ Римѣ монастырскій дворъ Санъ Пьетро и Vincoli и пизанскую цитадель.

2) Антоніо да, старшій, архитекторъ, род. 1455, ум. 1534, построилъ въ Аречцо церковь Аннуциаты, въ Чивита Кастеллана цитадель и др.

3) Антоніо да, младшій, советъ Кордіани, род. 1485, ум. 1546, построилъ въ Римѣ церковь Мадонны ди Лорето, Санта Спирито, дворцы Саккетти, Фарнезе и увеличилъ Ватиканъ.

Сангарскій проливъ (Tsugatu), Цугарскій пр., между японскими о-вами Нипонъ и Іезо, соедин. Японск. море съ Вел. ок. съ глубинами по фарватеру 15—35 морс. саж.; по проливу западное теченіе. Въ С. п. нѣсколько хорошихъ гаваней и якорныхъ стоянокъ; между ними г. Хакодате на о-вѣ Іезо, важѣйшій на этомъ о-вѣ.

Сангвинарія (Sanguinaria L.), родъ изъ семейства маковыхъ (Papaveraceae) съ единственнымъ видомъ S. canadensis L., представляющимъ многолѣтникъ съ толстыми, ползучимъ корневищемъ, изъ котораго ежегодно развивается одинъ пальчатолопастный листъ и стрѣлка съ двумя цвѣтами. Плодъ—висячая коробочка съ длиннымъ клювомъ. С. растетъ по свѣтлымъ лѣсамъ атлантической сѣв. Америки и разводится у насъ съ декоративными

цвѣтами. Корневище имѣетъ лѣкарственное примѣненіе; оно содержитъ, какъ и все растеніе, кровавокрасный млечный сокъ. Сѣмена ядовиты.

Сангинэръ о-ва (Sanguinaires, Iles), небольшая группа франц. о-вовъ въ Средиземн. морѣ, передъ входомъ въ заливъ Аяччіо (Корсика), съ манкомъ.

Сангиръ, группа о-вовъ между Целебесомъ и Миндавао, относ. къ нидерланд. резидентству Менадо на Целебесѣ, состоитъ изъ 50 небольшихъ о-вовъ; общ. площ. 837 кв. км., жит. (1898) 76,387, относятся къ альфурамъ, частью христ. и магомъ, частью язычниками. Группа состоитъ изъ собственно о-вовъ С. съ о-вами Большой С. (900 кв. км. съ 45,000 жит.), Тагуландангъ и др. и изъ о-вовъ Талаутъ или Салибабу (продолженіе вулканич. цѣпи, проходящей по Миндавао). Гл. продукты: лѣсъ, кокос. орѣхи, саго, рисъ, трепангъ, черепахи. На нѣкоторыхъ о-вахъ дѣйствующие вулканы, наиб. опустошит. изверженія вулкана Гупонгъ Абу на Большомъ С. (при изверженіи 1892 погибла сѣв.-зап. часть о-ва и 2000 людей).

Сангисю, р., см. Пороной.

Сангсой, р., см. Сэнга.

Сандалин, древнѣйшій видъ обуви у грековъ и римлянъ (у послѣднихъ назыв-



Различные виды античныхъ сандаловъ.

вались soleae). Какъ можно судить по античнымъ изображеніямъ, это были подошвы изъ легкаго дерева или кожи, толщиной до 5 см., прикрѣплявшіяся къ ногамъ ремнями (см. рисунокъ). Въ торжественныхъ случаяхъ римляне носили не С., а башмаки (calcei).

Сандаловыя (Santalaceae), семейство двудольныхъ растеній изъ порядка Santalales, заключающее зеленныя, травянистыя или деревянистыя, б. ч. паразитирующія на корняхъ растеній, съ кожистыми, иногда чешуевидными листьями и обоеполыми, рѣже вѣлѣтвіе недоразвитыя, однополыми мелкими цвѣтами. Пестлѣдніе состоятъ изъ простого, чашечковиднаго, съ внутренней стороны иногда окрашеннаго, 4—6 членнаго околоцвѣтника, одного круга супротивныхъ листочкамъ одноцвѣтника тычинокъ и одноцвѣтной, б. ч. нижней завязи съ простымъ столбикомъ и рыльцемъ. Завязь имѣетъ центральный сѣмяносецъ и

б. ч. три всячихъ, голыхъ сѣмяпочки съ выходящимъ наружу зародышнымъ мѣшкомъ. Плодъ орѣхъ или костянка съ однимъ сѣменемъ. Короткій, прямой зародышъ находится въ основаніи бѣлка и имѣетъ цилиндрическія сѣмядоли. Около 20 видовъ, встрѣчающихся въ умеренныхъ и теплыхъ странахъ. Въ Европѣ растутъ роды *Osyris* L. и *Thesium* L. Остиндскій *Santalum album* и *S. Freycinetianum* съ Сандвичевыхъ о-вовъ доставляютъ сандальное дерево. Въ ископаемомъ состояніи найдены въ янтарѣ цвѣты *Thesanthium incusum* *Combe* и два вида *Osyris*.

Сандаль-оз., Олопецъ губ., Петро-завод. у., ок. 40 в. дл. при 5 в. шир. и площ. 260 кв. в.; на оз. много о-вовъ. Ортографически служить продолженіемъ Коположадской губы Онежскаго оз., посредствомъ небольшихъ рѣчекъ и протоковъ связано съ системою многихъ другихъ оз. меньшаго размѣра. Главный притокъ р. Тивдія (см.), на которой извѣстныя мраморныя ломки.

Сандальное дерево (*Santalum* L.), родъ изъ семейства сандаловыхъ (*Santalaceae*), заключающій вѣчнозеленныя, полупаразитическія деревья и кустарники съ кожистыми, супротивными, рѣдко очерочными, цѣльнокрайними листьями, мелкими, собранными въ пазушныя или верхушечныя, рыхлыя метелки или кисти цвѣтами и односѣмянными костянками. 8 видовъ, встрѣчающихся въ Индіи, на Малайскихъ и Филиппинскихъ о-вахъ и въ Новой Голландіи. *S. album* L. дерево 6—9 м. высоты съ мелкими, вначалѣ желтыми, а затѣмъ пурпурными цвѣтами и черными костянками; растетъ въ гористыхъ мѣстностяхъ Индіи, доставляетъ бѣлое и желтое С. д., ради котораго также разводится. С. д. даютъ также *S. Freycinetianum* Gaud. съ Сандвичевыхъ о-вовъ, *S. Jasi* Seem. съ о-вовъ Фиджи, *S. austro-caledonicum* Viell. съ Новой Каледоніи и *S. lanceolatum* R. Br. изъ тропической Австраліи.

Подъ тѣмъ же русскимъ названіемъ С. д. извѣстенъ *Pterocarpus* L., родъ изъ семейства бобовыхъ и подсемейства мотыльковыхъ (*Rapilionaceae*), заключающій деревья съ перистоперистыми листьями, желтыми, собранными въ простыя или сложныя, верхушечныя или пазушныя кисти цвѣтами и сплюснутыми круглыми или яйцевидными, крылатыми бобами. Около 20 видовъ, растущихъ въ тропич. Азіи, Африкѣ и Америкѣ. *P. Draco* L. растетъ въ средн. Америкѣ, содержитъ кровавокрасный сокъ, затвердѣвающій на солнцѣ; изъ него получаютъ т. наз. американскую драконову кровь. *P. indicus* Willd., большое дерево вост. тропич. Азіи и Молуккскихъ о-вовъ, доставляетъ красивую красную, твердую древесину (кайе). *P. santalinus* L. *fil.* дерево 6—8 м. высоты, встрѣчается на югѣ Индіи и на Филиппинскихъ о-вахъ, доставляетъ древесину на постройку храмовъ и для токарныхъ издѣлій, а также для

окраски (красное С. д.). *P. Marsupium* Roxb., высокое, стройное дерево въ лѣсахъ Индіи, доставляетъ подблочную древесину и красный сокъ, образующій по высыханіи кино.

Сандаракъ (*Callitris* Vent., родъ изъ семейства кипарисовыхъ (*Cupressineae*). *C. quadrivalvis* Vent. (*Thuja articulata* Vahl), дерево до 9 м. высоты съ пирамидальной кроной, съ сплюснутыми, покрытыми чешуевидными, сидящими въ четыре ряда лопастными, однодомными цвѣтами и мелкими, почти шаровидными шишками; растетъ въ Алжирѣ, Атласѣ и другихъ сѣверо-западн. гористыхъ странахъ Африки и доставляетъ подблочную (мебельную) древесину, которая цѣнилась уже древними римлянами. Изъ коры посредствомъ надрѣзовъ на стволѣ и вѣтвяхъ добываютъ сандаракъную смолу. Подобную же по свойствамъ древесину даютъ австраліяскіе *C. Preissii* Miq. (*C. calcarata* R. Br.) и *C. verrucosa* R. Br.

Сандаракъ, мнѣ, см. *реальгаръ*.

Сандаракъ, смола, вытекающая изъ хвойныхъ деревьевъ Алжира, *Thuja articulata* и др.; находится въ продѣлѣ въ видѣ зеренъ желтаго цвѣта, уд. вѣсѣ 1,05—1,06, плавится при 135°, растворима въ спиртѣ, эфирѣ, не растворима въ бензинѣ, представляетъ смѣсь трехъ смолъ, идеть на приготовленіе лаковъ и для куренья Египтяне балъзамировали ею трупы.

Сандвичевъ архипелагъ (*Sandwicharchipel*), группа о-вовъ въ Южн. Полярномъ морѣ, подл. 55° 44'—59° 20' ю. ш. и 27—29° з. д., состоитъ изъ о-вовъ Сандерса, Заваловскаго (оба съ дѣйств. вулканами), Вристоль и др.; всѣ о-ва гористы, покрыты сѣвгомъ, окутаны туманомъ, лишены флоры. О-ва открыты 1775 Кукомъ, 1820 изслѣдованы Беллингаузеномъ.

Сандвичевы о-ва, см. *Гавайи*.

Сандвичъ (*Sandwich*), графъ Эдуардъ-Монтегю, адмиралъ англійск. флота, род. 1625, ум. 1672, въ молодости поступилъ на службу, сражался при Марстонмурѣ и Нэзби, 1634 перешелъ во флотъ, 1657 командовалъ эскадрой, наблюдавшею за голландскимъ флотомъ при взятіи Денкирхена, 1659 начальствовалъ англо-голландскимъ флотомъ, отправленнымъ въ Балтійское море на помощь датчанамъ, 1664 командовалъ флотомъ въ войнѣ съ голландцами, 1672 одержалъ побѣду надъ голландскимъ флотомъ при Сольсбояѣ, причѣмъ погибъ при взрывѣ адмиральскаго корабля.

Сандерсъ (*Sanders*), Давидъ, лексикографъ, род. 1819. Главн. трудъ его „*Wörterbuch der deutschen Sprache*“. Затѣмъ онъ издалъ: „*Katechismus der deutschen Orthographie*“ (1878); „*Handwörterbuch der deutschen Sprache*“ (1893); „*Fremdwörterbuch*“ (1891); „*Orthographisches Wörterbuch*“ (1876); „*Lehrbuch der deutschen Sprache für Schulen*“ (1888); „*Geschichte der deutschen Sprache und Litteratur*“

(1886); „Deutsches Stilmusterbuch“ (1886); „Das Volksleben der Neugriechen“ (1844); „Das Hohelied Salomonis“ (1888); „Aus den besten Lebensstunden“ (1878); „Geschichte der Neugriechischen Litteratur“ (1890).

Сандерсъ, 1) Томиасъ, адмиралъ русскаго флота, ум. 1733, родомъ англичанинъ, 1718 принятъ въ Амстердамъ на русскую службу, командовалъ крейсерскимъ отрядомъ въ Финскомъ заливѣ, 1723 былъ назначенъ членомъ адмиралтействъ коллегіи, 1726 начальствовалъ практической эскадрой въ Финскомъ заливѣ, а затѣмъ назначенъ главною командиромъ Ревельскаго порта, 1732 назначенъ членомъ воинской комиссіи.

2) С., Ѳеодоръ Ивановичъ, генералъ-лейтенантъ, род. 1755, ум. 1834, началъ службу 1769 сержантомъ, отличился при взятіи Хотина, участвовалъ въ войнахъ съ Турціей и Польшею, 1797 вышелъ въ отставку, 1806 вновь поступилъ на службу, участвовалъ въ войнѣ 1809—11 съ Турціей; въ отечественную войну отличился при переправѣ черезъ Бородину, 1813 подъ Бауцевоиъ и Лейпцигомъ, а 1814 былъ во Франціи въ составѣ корпуса Винценгероде.

Сандецъ, 1) Новый С., польск. Новый Савчъ, гор. въ Галиціи, на прав. бер. Дунайца, уел. пунктъ ж. д.; др. замокъ, гимназія, іезуитс. коллегія, ж. д. мастерскія; (1890) 12,722 жит. — 2) Старый С., польск. Старый Савчъ, тамъ же, при впадении Попрада въ Дунаецъ, при ж. д.; женск. монастырь съ женск. училищемъ; жит. (1890) 4214 жит.

Санджакъ, лива (турс. „занама“), администр. единица въ Турціи, соответственная округу; во главѣ стоитъ каймаканъ или мутессарифъ (губернаторъ округа). С. дѣлится на нѣсколько „казъ“ (уѣздовъ), нѣсколько С. составляютъ „вилайетъ“ (провинцію), управляемый вали (ген.-губернаторъ).

Сандифортъ (Sandifort), Эдуардъ, голландск. анатомъ, род. 1742, ум. 1814, былъ профессоромъ медицины въ Гаагѣ и въ Лейденѣ; главнѣйшія работы: „De pelvi, ejusque in partu dilatatione“ (1763); „Observationes anatomico-pathologicae“ (1777—81, 4 т.); „Anatome infantis cerebro destituti“ (1784) и др.

Сандо, небольшой островокъ въ Абоскихъ шхерахъ; близъ него 20 іюля 1808 произошло сраженіе между русскою и шведскою гребными флотиліями.

Сандо (Sandeau), Жюль, франц. беллетристъ, род. 1811, ум. 1863. Въмѣстѣ съ Ж. Зандъ романы „Rose et Blanche“. Изъ съдѣющихъ многочисленныхъ его романовъ наиб. читались: „Madame de Sommerville“ (1834); „Marianna“ (1840); „Le docteur Herbeau“ (1841); „Fernand“ (1844); „Catherine“ (1846, 2 т.); „Bepa“ (1846); „Valereuse“ (1846); „Mlle de la Solgère“ (1848); „Madeleine“ (1848); „Un héritage“ (1849, 2 т.); „Sacs et parchemins“ (1851); „La maison de Penarcan“ (1858); „Un début dans la magistrature“

(1862); „La roche aux mouettes“ (1871); „J. de Thommeray“ (1873). С. писалъ также и пьесы, между прочимъ въ сотрудничествѣ съ Ожье „Le gendre de M. Poirier“ (1854). См. Claretie, „Jules S.“ (Пар., 1883).

Сандовинный ловъ, бой сазана сандовью (см.).

Сандовъ, двухъ или трехзубая острога, употребляемая для боя сазановъ (карповъ) во время ихъ нереста въ низовьяхъ Волги.

Сандомірна, озимый сортъ пшеницы, принадлежащій къ группѣ красныхъ гладкихъ гирекъ; получила свое названіе отъ г. Сандоміра Радомской губ., мѣста ея родины; отличается сильной кустистостью.

Сандоміренскій уѣздъ, Радомской губ., расположенъ въ юго-вост. части губ. и занимаетъ 1048,9 кв. в. Главное орошеніе доставляетъ р. Висла. Земли 105,638 д., изъ нихъ крестьян. 43,794 д., дворян. 53,081 д., мелкой шляхты 293 д., посад. 3670 д., город. 2018 д., казѣн. 1812 д., прочимъ владельцамъ 970 д. Пахатной 64,503 д., луговъ 6075 д., пастбищъ 9859 д., лѣсу 16,062 д., неудобной 4878 д. Посѣвная площадь 1901 г. составляла 45,256 д., съ которыхъ снято 2,929,168 п. зерна. Подъ кирофедемъ 7969 д., съ котор. выкопано 6,887,252 пуд. Ленъ занимаетъ 144 д. Сборъ ячменя 5860 п., волокна 5783 п. Ковопли 168 д., съ которыхъ снято 5460 п. сѣмени и 6630 п. волокна. Луговъ 5717 д., въ томъ числѣ 3055 д. заливныхъ. Сѣна накошено 580,316 п. Подъ кормовыми травами 7081 д. Сборъ 768,500 п. Скота въ С. у. 76,083 головъ, въ томъ числѣ 17,828 лошадей, 35,125 рогат. скота, 9636 овецъ, 13,493 свиней Конскихъ заводовъ 3. Фабрикъ и заводовъ 152 съ 612 рабочими. Сумма производства 903,231 руб. Самыя крупн. предпріятіемъ является свеклосахарн. зав. Жит., по перес. 1897 г., числится 100,556 душъ (50,650 м., 50,206 ж.). Браковъ 1901 заключено 800, родилось 4449, умерло 2858. Естественный приростъ 1591. Торговля мелочная, въ большинствѣ случаевъ находится въ рукахъ евреевъ. Богатѣйшая, лечебница. Гминъ 14. Безземельныхъ 1570 семей въ количествѣ 6737 душъ об. пола, занимающихся арендой земли у помѣщиковъ или отхожими промыслами. Главнымъ путемъ сообщенія служитъ Висла.

Сандоміръ, уѣздный городъ Радомской губ., подъ 50° 41' с. ш., 21° 45' в. д. Пристань на р. Вислѣ. Таможня, черезъ которую, по свидѣніямъ департаментна таможен. сборовъ, 1900 г. вывезено 180,000 п., стоимостью 380,519 руб. Ввезено 456,000 п., цѣною 80,135 руб. Промышленность и торговля внутренняя — мелки и не имѣютъ значенія. Жителей, по перес. 1897, числится 6534 душъ об. пола. Большинство составляютъ поляки и евреи. Церквей православ. 2; больница на 50 кроватей, аптека. Домъ призрѣнія. Мужская и женская прогимназія, римско-католическ. духовн. семинарія, нѣсколько частныхъ училищъ и

хедеровъ. Библиотека, книжная лавка, типография.

Сандомури, отличный рисовальщикъ и литографъ, работавшій въ Спб. и Москвѣ въ 1820—30: его работы: портреты Александра I, Елизаветы Алексѣевны, Николая I, гр. Шереметева и мн. др.

Сандрильона (франц. Cendrillon — Золушка), героиня известной распространенной у всѣхъ народовъ Европы сказки. С., безпощадно притѣняемая мачихой и сестрами, въ концѣ концовъ выходитъ замужъ за принца.

Сандриэ (Sandrié), Пьерръ, см. Филимо.

Сандунова, Елизавета Семеновна, выдающаяся оперная пѣвица. Род. 1773, ум. 1826. Состоя въ теченіе тридцати лѣтъ въ оперной труппѣ императорскихъ театровъ, была лучшимъ украшеніемъ петербургской и московской сцены. С. обладала замѣчательнымъ художественнымъ талантомъ, какъ музыкальнымъ, такъ и сценическимъ, выделялась вмѣстѣ съ тѣмъ великолѣпнымъ голосомъ mezzo-soprano обширнаго діапазона. Еще будучи воспитанницей спб. театр. школы, съ блестящимъ успѣхомъ дебютировала въ 1773 въ оперѣ Мартини „Дианно дерево“. На первыхъ же порахъ ея сценической карьеры она стала пользоваться общимъ сочувствіемъ. Продолживъ нѣкоторое время въ Спб., С. вмѣстѣ съ мужемъ была переведена на московскую сцену. Здѣсь она служила довольно долго, до 1812 г. включительно, гастролируя время отъ времени съ мужемъ въ Петербургъ. Съ 1812 до 1823 она продолжала оперную карьеру исключительно въ Петербургѣ. По отзывамъ современниковъ, она одинаково художественно передавала оперныя партіи, драматическія, лирическія и комическія русскихъ, итальянскихъ и нѣмецкихъ композиторовъ, включительно до Моцарта. Покинувъ сцену, послѣ прощальнаго бенефиса 1825 она выступила въ послѣдній разъ въ оперѣ „Отецъ и дочь“.

Сандуновъ, 1) Николай Николаевичъ, юристъ, род. 1768, ум. 1832, профессоръ гражданского и уголовного судопроизводства въ москов. унив.

2) С., Сила Николаевичъ, мужъ знаменитой пѣвицы Сандуновой, род. 1756, ум. 1820. Необыкновенно талантливыи и разнообразный артистъ. На сцену выступилъ впервые въ Московскомъ Петровскомъ театрѣ, имѣлъ успѣхъ и былъ переведенъ въ Петербургъ, въ придворный театръ, гдѣ сразу занялъ мѣсто любимца публики. Съ 1794 онъ снова игралъ въ Москвѣ. Сцену оставилъ въ 1810 г.

Сандъ (Sand), Жоржъ, настоящее имя Аврора Дюпенъ, по мужу Людеванъ, известная франц. романистка, род. 1804, ум. 1874. Бракъ ея не былъ счастливымъ и она, разведясь съ мужемъ, отправилась въ Парижъ, гдѣ занялась литературой. Первый ея романъ „Indiana“ (1832) имѣлъ громкій

успѣхъ. Еще въ томъ же году появились „Valentine“, въ слѣдующемъ „Lélia“. Лѣтомъ 1833 С. вмѣстѣ съ Альфредомъ де Мюссе поѣхала въ Венецію, гдѣ Мюссе тяжело заболѣлъ, и въ Испанію. Время близости съ Мюссе было началомъ романтическаго періода литературной дѣятельности Ж. С. Тутъ она ратуетъ за свободу женщины. Изъ ея послѣдующихъ романовъ назовемъ: „Jacques“ (1834), „Leone Leoni“ (1835), „Andre“ (1835) и „Simon“ (1836), „Lavinia“, „Metella“, „Mathéa“, „La marquise“, „Mauprat“, „La dernière Aldini“, „Les maîtres mosaïstes“. 1841 С. вмѣстѣ съ Жеру, Биардо, Ламенна и др. основала „Revue indépendante“ и съ этой поры начинается періодъ ея социальныхъ романовъ: „Le compagnon du tour de France“ (1840), „Le meunier d'Angibault“ (1845), „Le péché de M. Antoine“ (1847), „Consuelo“ (1842), „Comtesse de Rudolstadt“ (1843), „Pauline“ (1841), „Horace“ (1842), „Isidora“ и „Teverino“ (1846), „Lucrezia Floriani“, „Le Piccinino“ и „Le château des désertes“ (1847). Увлеченіе рабочими и распространеніемъ социалистическихъ идей скоро смѣнилось художественнымъ интересомъ къ деревни. Отсюда повѣсти изъ сельскаго быта: „Monny - Robin“ (1841), „Melchior“ (1841), „Jeanne“ (1844), „La mare au diable“ (1846), „François le Champi“ (1847), „La petite Fadette“. Въ 1848 С. основала ежедѣльное изданіе „La cause du peuple“, затѣмъ написала свои „Lettres au peuple“. Позднѣйшія произведенія Ж. С. также сохраняютъ лиризмъ юношескихъ: напр. „Mont Revêche“, „La filleule“, „Les maîtres vopneurs“ (1853). Позже романистка обратилась также и къ театру. Хотя первая ея пьеса и не имѣла успѣха, но С., тѣмъ не менѣе обогатила франц. сцену нѣсколькими выдающимися вещами. Изъ числа ихъ напр. „Marquis de Villemer“ имѣлъ также значительный внѣшній успѣхъ. Изъ позднѣйшихъ романовъ С. назовемъ еще: „Les dames vertes“ (1859); „L'homme de neige“ (1859); „Jean de la Roche“ (1860); „Constance Verrier“ (1860); „La famille de Germandre“ (1861); „Le marquis de Villemer“ (1861); по котор. обработана упомянутая пьеса; „Valvèdre“ (1861); „La ville noire“ (1861); „Tamaris“ (1862); „Mademoiselle de la Quintinie“ (1863); „Laura“ (1865); „La confession d'une jeune fille“ (1865); „Monsieur Sylvestre“ (1866); „Le dernier amour“ (1867); „Mademoiselle Marquem“ (1868); „Pierre qui roule“ (1870); „Mademoiselle Azote“ (1870); „André Beauvray“ (1870). С. написала кромѣ того еще объемистую автобіографію „Histoire de ma vie“, „Souvenirs“ (1892), „Autour de la table“ (1862) и др. Произведенія С. появились въ 55 томахъ, собраніе ея писемъ въ 6 т. См. Haussonville, „Etudes biographiques et littéraires. George S.“, etc. (Пар., 1879); Caro, „George S.“ (1888); H. Amic, „George S. mes souvenirs“ (1893); Defaux, „George S.“ (1895). Сынъ С. Морисъ, род. 1823, ум. 1889, на

писалъ привлекательную книгу обитательницкой комедии „Masques et bouffons“ (1859) и романы: „Callirhoë“ (1864), „Raoul de la Chastre“ (1865), „Miss Mary“ (1868), „Made-moiselle de Sérignan“ (1874) и др. По русски полное собр. соч. Ж. С. издано „Вѣстн. Иностран. Литер.“, Спб., 1895. О немъ см. по р. Скабичевскій. „Французск. романтики“, Спб.; Н. С. „Ж. С.“, Рус. Мысль, 1883; Цибрикова, „Два романт. во Франціи“, Свѣт. Вѣстн., 1883.

Сандэ (Sandeh), пл., см. *ніамъ-ніамъ*.

Сане (Sane), баронъ Жакъ-Ноель, франц. морской инженеръ, род. 1794, ум. 1831, во время американо-англ. войны за независимость вмѣстѣ съ Борда началъ работать по постройкѣ судовъ, 1793 былъ назначенъ начальникомъ Брестскаго порта, 1800 главнымъ инспекторомъ кораблестроенія, а 1815 вышелъ въ отставку. Ввелъ много усовершенствованій въ устройствѣ мачтъ и парусовъ.

Санзаръ, р. въ Джизакскомъ уѣздѣ, Самарканд. обл., беретъ начало на сѣв. склонахъ Туркестанс. хребта, ок. 68° 20' в. д., прорѣзываетъ дикое ущелье горъ Нура-тау (ворота Тамерлана), черезъ которое теперь проведена ж. д., и выйдя въ равнину, частью естественно, частью искусственно распадается на множество оросительныхъ каналовъ; вся вода расходуется на ирригацію до 10 тыс. дес.; вся длина теченія около 100 вер.

Санзевьера (Sansevieria Thunb.), родъ изъ семейства лилейныхъ (Liliaceae), заключающій растенія съ короткими, толстыми корневищами, плоскими или почти круглыми листьями, сложными кистевидными соцветіями и 1—3-сѣмянными плодами. Около 10 видовъ, растущихъ б. ч. въ тропич. Африкѣ, *S. zeylanica Willd.* съ почти круглыми листьями 30—50 см. длины, въ Африкѣ и Индіи разводится, подобно *S. guineensis Willd.* и *S. cylindrica Bojer.*, ради волокна, добываемаго изъ листьевъ и употребляемаго, вслѣдствіе прочности, на корабельные канаты.

Санн, экипажъ, поставленный на полозья и служащій для передвиженія по снѣгу и льду. Въ горахъ Ризенгебурга употребляются С. съ загнутыми вверхъ передними концами полозьевъ. Такія С. въ послѣднее время служатъ для спортивных цѣлей. Въ Норвегіи для спорта употребляются маленькія С. или салазки, на которыя садятся верхомъ и управляютъ ногами, руками или шестомъ. Въ Канадѣ распространены старинныя С. индѣйцевъ (тобогганы), которыя скользятъ не на полозьяхъ, а на самомъ днищѣ. См. Schneider, „Katechismus des Wintersports“ (Лейпц., 1894).

Сандинъ, явл., см. *ортокладъ*.

Санитарія, общественное здравіе, см. *гигіена*.

„Санитарное Дѣло“, газ., посвящ. вопросамъ обществ. жизни и частной гигиены. Переименована была изъ „Военно-

С. Дѣла“. Выходила еженедѣльно, въ Спб., 1890—93. Издат.-ред. сперва были Г. М. Герценштейнъ и Я. М. Шмулевичъ, а затѣмъ ред. былъ Д. Марсианинъ, а издат. В. Г. Розень.

Санитарный обозъ (воен.), отдѣлъ дивизионнаго обоза, состоящій изъ повозокъ дивизионнаго лазарета и 2-хъ полевыхъ госпиталей.

Санитарныя станціи, военнаго вѣдомства, дѣлятся на лѣчебныя (грязи, кумысы, минеральныя воды) и гигиеническія (для слабосильныхъ, глазныхъ больныхъ и т. п.). На лѣчебныхъ станціяхъ имѣется 920 мѣстъ для офицеровъ, командировавшихся по свидѣтельствуванію въ комиссіяхъ при окружныхъ военно-медицинскихъ управленіяхъ.

Санитаръ, псевдонимъ проф. В. М. Бехтерева.

Саніо Синитоми, япон. госуд. дѣятель, род. 1849, ум. 1891, изъ весьма знатнаго рода; дѣлалъ энергичныя попытки къ восстановленію императорской власти въ Японіи, вслѣдствіе чего принужденъ былъ убѣжать отъ мести правительства шогуна въ Хошу. По окончаніи войны между приверженцами императора и партіи шогуна, С. сдѣлался первымъ министромъ, а съ 1895 непрерывно оставался хранителемъ печати и приближеннымъ совѣтникомъ императора.

Санкю, г., см. *Kiomo*.

Санктъ (Sankt, „святой“), слово, стоящее въ началѣ множества географическихъ названій, данныхъ въ память христіанскихъ святыхъ и взятыхъ съ германскихъ языковъ. Названія такого же происхожденія, взятые съ французскаго языка: см. *сентъ* и *сентъ* (Saint), съ англійскаго *сентъ* (Saint), съ испанскаго *санъ* (San), съ португальскаго *санъ* (São), съ итальянскаго *санъ* и *сантъ* (Sant).

Санктъ Андреасбергъ, г. и клим. курортъ въ прусск. округѣ Гильдесгеймъ, одинъ изъ старинныхъ горныхъ городовъ Верхняго Гарца; горное и лѣсное управленіе, лѣчебное заведеніе съ ваннами изъ сосновой хвои; жит. (1895) 3554, ведущихъ значительное и разнообразное кустарное производств., между прочимъ городъ славится разведеніемъ капареекъ, которыхъ отсюда вывозится ежегодно почти до 30 т. шт. Число курортныхъ посѣтителей доходить до 4½ тыс. Знаменитые рудники серебра, свинца, мѣди, желѣза и кобальта (разработка сильно упала за послѣднее время) славятся какъ мѣстонахожденія множества рѣдкихъ минераловъ въ прекрасныхъ кристаллахъ.

Санктъ Беригардъ, см. *Сенъ-Бергаръ*.

Санктъ Вольфгангъ, мѣстечко въ Верхней Австріи, окр. Гмунденъ, 549 м. в. у м., на сѣв. бер. озера С. В. или Аберскаго (12 км. дл., 2 км. шир., 114 м. глуб.), у юго-вост. подножія Шлафберга, на который отсюда ведетъ зубчатая ж. д.

парох. и жел. дор. станція, нелюбимое дѣтнее мѣстопробываніе; готич. церковь, отели, виллы, купанье, жит. (1890) 501. Къ а. евангел. мѣст. Фалькенштейнъ съ часовней св. Вольфганга, регенсбургскаго еписк., жившаго здѣсь въ 982—987 г. отшельникомъ. Озеро стекаетъ посредствомъ р. Инна.

Санктъ Галленъ, одинъ изъ свѣтлѣйш. кантоновъ Швейцаріи, окружаетъ кантонъ Аппенцелля, гранич. на в. Австріей и Граубюнденомъ, на ю. Граубюнденомъ, Гларусомъ, Швицемъ, на з. Цюрихомъ, на с. Тургау; площ. 2019 кв. км. Въ орографическомъ смыслѣ страна представляетъ системы долинъ, окаймляющихъ горы Аппенцелля. Кантонъ принадл. частью непосредственно бассейнамъ Рейна и Боденскаго оз., долины Штейнахъ, Рейна, Таминн и Вердербурга, частью къ области р. Тура (Тоггенбургъ и значит. часть Фюрстенланда), частью къ бассейну р. Линт (значительн. часть Саргавской Земли, Гастеръ и округъ Валензе). 2 большихъ бассейна: Боденское озеро, Цюрихское озеро принадлежатъ С. Г. лишь своими частями. Кантонъ обнимаетъ горныя группы Сардона съ вершиной Рингельшницъ (3249 м.), Курфирстовъ и субальпійскія части Аппенцельскихъ Альпъ съ вершиной Зантисъ (2504 м.); уроненъ наиболее глубоко лежащихъ частей (Цюрихское и Боденское оз.) находится на выс. 409 и 398 м. Съ другими кантонами С. Г. сообщается по средоточію нѣсколькихъ горныхъ проходовъ (Гульфельдъ 997 м., Вильгаусъ 1104 м., Кунельсъ 1351 м. и др.). Климатъ зависитъ отъ высоты и положенія, мягкій въ свѣ. и свѣ.-зап. мѣстностяхъ, въ окрестностяхъ гл. г. сильно замѣчивающій и суровый. Кантонъ насчитываетъ (1888) 229,367 жит. (1/3 катол. и 2/3 протест., 544 евр.) и распадается на 15 округовъ. Преобладаетъ нем. языкъ, но по характеру и правамъ население въ различныхъ округахъ различное, интеллигентное, зажиточное, преимущественно въ промышл. округахъ; мѣст. разноты и болѣе флегматичны жители земледѣльч. и альпійскихъ округовъ. Съ 1845 г. кантонъ часть кантона образуетъ самостоят. епископство, подчиненное непосредственно папѣ. Удобной земли 1713,5 кв. км. (84,5%), изъ нихъ 331,2 заним. лѣса, 7,4 виноградники, 1375 пашни, сады, зуга и пастбища; 7,4 кв. км. заним. плетены, 76,8 озера. Количество хлѣба, произведеннаго стріной, не покрываетъ ея потребностей. Въ гг. С. Г., Виль и Альтштеттенъ значит. фруктовыя ярмарки. Лѣса также не удовлетворяютъ потребностямъ страны. Скота 1886 г. числилось: 5710 лошадей, 88,897 рог. скота, 14,351 свиней, 11,758 овецъ, 20,051 козъ; кромѣ того, было 13,907 ульевъ. За послѣднее время кантональный департаментъ народнаго хозяйства много сдѣлалъ для постановки альпійскаго хозяйства на рациональную почву. Площадь альпійск. хозяйствъ въ

34 общинахъ кантона занимаетъ 52,177,3 гект. или 20,3% всей площади кантона. Эти альп. хозяйства представляютъ (1890) капиталъ въ 13,986,700 фр., дающій 579,392 фр. дохода. См. Schnider, „Die Alpe-wirtschaft im Kanton S. H.“ (Золотурнъ, 1896). Въ 1892—93 кантонъ насчитывалъ 11 заведеній для искусств., разведеній форелей. Изъ полезн. ископ. добываются: песчаникъ, прекрасный жерновной камень (Мельс), крошечный сланецъ и т. д. Гл. отрасли промышл.: вышиванье и хлопчатобум. дѣло. Въ 1888 г. 279,80 перетень произвели 28,629 метрич.ск. центнеровъ пряжи. Вышиваніемъ занято (1890) 10,630 машинъ и 20,696 рабочихъ, годовою оборотъ доходить до 50 милл. фр. Центромъ торговыхъ сношеній кантона служитъ гл. г. нѣк. пунктъ швек. ж. д. Кантонъ насчитываетъ 553 народн. школы (31,223 учен.). Въ Мариенбергѣ около Роршаха имѣется правительствен. учит. семинарія для лицъ того и другого вѣроисповѣданія. Кантональн. школа въ С. Г. распадается на гимназію и промышл. училище съ отдѣльными курсами технич. и коммерч. наукъ. Обществ. библіотеки насчитыв. 150,000 томовъ, самыя значительныя: монастырская (1742 рукописи, 1583 тома старопечатныхъ книгъ, 40,000 томовъ) и бюргерская (521 рукописи, 416 т. старопечатныхъ книгъ, 70,000 т.) въ г. С. Г. См. Weidmann, „Geschichte der Bibliothek von S. H.“ (Цюрихъ, 1841).

Образъ правленія представительн.-демократическій. Законодат. власть и первичный контроль поручены большому совѣту (1 членъ на 1500 жит.). Высшимъ исполн. органомъ является правительств. совѣтъ, состоящій изъ 7 членовъ, избираемыхъ на 3 года большимъ совѣтомъ. Кантональный судъ состоитъ изъ 9 членовъ, избираемыхъ тѣмъ же большимъ совѣтомъ, но на 6 лѣтъ. Доходы госуд. составляли въ 1895 г. 3,924,789 фр. (гл. статьи прямые налоги: 1,500,704 фр.), расходы 3,821,853 фр. (строительн. дѣло 848,027 фр., образование 578,586 фр.).

Санктъ Галленъ, гл. г. однимъ швейц. кантона, при р. Штейнахъ, 673 м. в. у. м., окрестности имѣютъ альпійскій характеръ: большой соборъ (постр. 1756—1766 въ итал. стилѣ); баня бывшаго монастыря (нынѣ въ немъ помѣщаются правительственныя учрежденія, школы и т. п.) реформатская гл. церковь св. Лавренція (со вкусомъ реставриров. 1851—53) со строг. готич. башней; ратуша, промышл. музей, кантональный госпиталь, музей съ ест.-историч. коллекціями, картинная галлерей, коллекціи историч. общества и т. д. Близъ вокзала и на крутыхъ склонахъ узкой долины, въ котор. расползены г. образовались новые кварталы. Жит. (1888) 27,842, изъ нихъ 15,764 протестан., 11,542 катол. и 415 евр. Городъ является рынкомъ, куда доставляются кромѣ продуктовъ земледѣлія также и мануфактурныя

надѣля окрестныхъ промысл. районовъ. Торговля С. Г. необычайно обширна и многосторонняя. Предметы мѣстной промышленности находятъ большой сбытъ уже въ большей части европейскихъ странъ, но еще значительные вывозъ по нѣмецко-европейскія страны, особ. въ Америку, также Остиндію, а для нѣмецкихъ товаровъ въ порты Средняго моря, какъ Александрію, Смирну, Бейрутъ и др. Въ городѣ оперируютъ нѣсколько кредитныхъ учрежденій. Интересны экскурсіи на Фрейденбергъ, къ Фалькенбургъ и др. См. Henne-Am Rhyn, „S. und seine Umgebuug“ (2 изд., Лейпц., 1894).

Санктъ Гоаръ, г. въ прусск. окр. Кобленцъ, бывший гл. г. графства Каценельнбогенъ на Рейнѣ, противъ Санктъ-Гоарсгаузена, 65 м. в. у. м., при ж. д.; гл. лѣсничество, портъ съ плавучей мастерской, торговля виномъ, ловля лососей, жит. (1895) 1604. Надъ г. на крутомъ холмѣ укрѣпл. замокъ Рейнфельсъ (наиб. величественныя развалины на Рейнѣ), разрушенный въ 1797 французами. Выше С. Г. скрытый въ рѣкѣ рядъ утесовъ (Санктъ-Гоарбанкъ) образуетъ водоворотъ. Основаніе С. Г. положилъ отшельникъ того же имени, умершій здѣсь въ 575 г. Когда вымеръ домъ Каценельнбогена, С. Г. перешелъ къ Гессенъ-Касселю, впоследствии къ Пруссіи.

Санктъ Готтардъ, см. *Сенъ-Готтардъ*.

Санктъ Давидъ, Магія, Фризиленскіе о-ва, группа лагунныхъ о-вовъ, относ. къ Каролинамъ, подъ 0° 55' ю. ш. и 134° 21' в. д., площ. 50 кв. км., по своему положенію примыкаютъ къ нидерландской Новой Гвиней. О-ва богаты кокосовыми, пальмами и открыты въ 1537 испанцемъ Грихальва.

Санктъ Евстагіусъ, о-въ, см. *св. Евстагія*.

Санктъ-Нинбертъ, г. въ бав. окр. Рейнфалькъ, при р. Рорбахъ, узл. пунктъ ж. д., 216 м. в. у. м.; прогимназія, значит. разработка жел. руды и кам. угля, крупный желѣзодѣлат. и сталелит. заводъ (1000 рабоч.), производ. пороха, паров. котловъ, кожи, колбасы, чугу. литье, 2 паров. лѣсопилин; жит. (1895) 12,278.

Санктъ Юганъ, г. въ прусск. окр. Триръ, при р. Сааръ, противъ Саарбрюкена, узл. пунктъ ж. д., 190 м. в. у. м.; реальная школа, литье желѣза и металловъ, произв. глин. надѣлій, машинъ, проволоки, канатовъ, жел.-дор. мастерская, экспортъ кам. угля; жит. (1895) 16,778 (на половину еванг., на половину католич. вѣроисп.). С. основ. въ 1046. городомъ сдѣланъ въ 1321.

Санктъ-Михель, губернс. гор., расположенъ на берегу оз. Сайма. Жителей къ 1895 числилось 2910 д. об. пола, большинство финновъ. Жилищъ зданій 204. Торгово-промышлен. значеніе города ничтожно. Фабр. и заводовъ 61 съ 266 рабочими. Сузема произведетва 965,992 мар. Торговлей занимается до 50 душъ. Лѣчебница. Школы 1 лицей, 2 финскихъ жен-

скихъ училища, приготовительное училище, нѣсколько низшихъ и ремеслен. школъ. Училище для глухонѣмыхъ. Призрѣвается и пользуется пособіемъ 106 человекъ, содержаніе которыхъ обходится 11,400 м. Городе. доходы составляютъ до 85,000 м. Станція Финляндск. ж. д. По оз. Сайма совершаются пароходные рейсы.

Санктъ-Михельская губ., одна изъ внутреннихъ финляндскихъ губ. Границами ея являются: на сѣверъ и сѣв.-востокъ Куопіосск. губ., на востокъ Выборгск. губ., на югъ Выборгск. и Нюландской губ., на западъ Нюландск. и Тавастгустск. губ., на сѣв.-зап. Вазаской губ.

Площадь губ. 22,340 кв. км.; изъ нихъ 5565 кв. км. подъ озерами. Въ административномъ отношеніи губ. дѣлится на 4 уѣзда и 21 округъ коронныхъ ленемановъ. Физическій обзоръ см. *Финляндія*.

Землевладѣніе. Всего въ губ. 1205,22 манталовъ; изъ нихъ 1113,20 принадлежитъ крестьянамъ, 79,94 казнѣ, 12,08 дворянамъ. Землевладѣльцевъ въ губ. 8951, арендаторовъ-торпоровъ 6305. Общее количество земли 2,284,000 гектаръ, изъ нихъ казнѣ 77,159 гект., дворянамъ 40356 гект., подъ пасторскими усадьбами 29,297 гект., прочимъ владѣльцамъ 2,136,871 гект., не состоящимъ въ финляндск. гражданствѣ 327 гект.

Земледѣліе стоитъ на невысокой степени развитія. Господствующими системами крестьянскаго полеводства являются двухполье и трехполье. Мѣстами встрѣчается лѣщинное хозяйство. Въ частновладельческихъ имѣніяхъ хозяйство въ большинствѣ случаевъ ведется болѣе рационально. По officialнымъ даннымъ за послѣдній отчетный годъ на поля высѣяно было 216,752 гект. зерновыхъ хлѣбовъ, въ томъ числѣ: пшеницы 318 гект., ржи 65,605, ячменя 24,046, овса 106,723 гект., смѣшан. хлѣбовъ 13,150 гект., гречихи 310, гороху и бобовъ 6592 гект. Сборъ составлялъ 1,231,321 гект., въ томъ числѣ: пшеницы 1892 гект., ржи 469,671, ячменя 135,761, овса 552,887, смѣшан. хлѣбовъ 53,122, гречихи 2670, гороху и бобовъ 15,309 гект. Картофель выкопано 516,472 гект., рѣпы и прочихъ корнеплодовъ 57,682 гект. Льну собрано 130,386 кг., конопли 167,960 кг. Сборъ хлѣба не удовлетворяетъ потребностей населенія, такъ что губ. нуждается въ привозномъ хлѣбѣ.

Скотоводство за послѣднее время значительно развивается, порода скота улучшается и число головъ въ губ. увеличивается. Всего въ губ. 277,956 головъ, въ томъ числѣ 24,194 лошадей, рогат. скота 147,341, овецъ 68,872, козъ 616, свиней 36,433. Такъ какъ въ губ. еще водятся хищныя звѣри, отъ нападенія которыхъ страдаетъ скотъ, то охота на нихъ поощряется и за употребленіе ихъ выдается поштучно премія. Въ 1898 г. убито было 345 хищныхъ звѣрей и 216 хищ. птицъ. Премія выдана 427 жарокъ. Птицеводство состав-

ляетъ подспорье населенію. Въ губ. насчитывается до 30,000 штукъ домашней птицы. Рыболовство развито повсемѣстно, такъ какъ озера губ. изобилуютъ рыбой. Въ большомъ количествѣ ловятся ряпушка, корюшка, сиги, семга и салака. Рыба составляетъ главную пищу бѣднѣйшаго населенія. Лѣсные промыслы весьма значительны. Рубка, пила, заготовка дровъ и строительн. материаловъ доставляетъ занятіе большому числу жителей. Лѣсопильн. въ губ. 21, изъ нихъ 10 паровыхъ и 11 водяныхъ. Рабочихъ занято 801. Бревенъ распилено 977,965 штукъ на сумму 2,261,850 марокъ. Фабрикъ и заводовъ, по послѣднимъ даннымъ, числится въ губ. 486 съ 2238 рабочими. Сумма производства 5,289,877 марокъ. По характеру производства предприятия раздѣлены на слѣдующія группы: 1) обрабатывающ. металлы 60 заводовъ съ производ. 1,002,557 м., при 505 рабочихъ; 2) обработка камня 10 фабрикъ, производств. 93,400 м. при 60 рабоч.; 3) химическихъ заводовъ 13 съ производств. 94,780 м. при 26 рабоч.; 4) кожевенныхъ зав. 78, съ производств. 919,946 м., при 202 рабоч.; 5) обрабатывающ. дерево, каучука, костей 39 предприятий съ производ. 2,303,251 м. при 857 рабоч.; 6) обработка строительныхъ материаловъ 20 фабрикъ съ производ. 61,891 м. при 56 рабоч.; 7) пивоварен., винокурен. заводовъ и спиртов. фабрикъ 10 съ производ. 412,766 м. при 95 рабоч.; 8) производство тканей, припасовъ, 202 предприятия съ 252 рабоч. и производ. 178,477 руб.; 9) произв. одежды 44 предприятия съ произв. 170,277 м. при 151 рабоч.; 10) графическ. произв. 5 съ произв. 40,641 м., при 31 рабоч.; 11) прочихъ 5 съ произв. 11,691 м. при 11 рабочихъ. Торговля довольно значительна. Ввозится въ губ. главнымъ образомъ хлѣбъ, вывозится лѣсъ и лѣсные материалы, лошади, пенька, рыба. Сельскихъ торговцевъ въ губ. свыше 230. Сберегательныхъ кассъ 17. Сумма вкладовъ 2,887,000 м. Мореходство характеризуется слѣд. данными: всего къ губ. приписано 198 судовъ, вмѣстимостью 13,119 регистр. тоннъ; въ томъ числѣ парусныхъ 153, вмѣстимостью 11,710 тоннъ; остальное составляютъ паровые. Населеніе къ 1899 исчислено 187,931 д. об. пола (93,193 м., 94,638 ж.). Средняя плотность почти 11 душъ на 1 кв. км. Браковъ 1898 заключено было 1356, родилось 5942 (3087 м., 2855 ж.), умерло 3428 (1711 м., 1717 ж.). Естествен. приростъ 2564. Народное образованіе поставлено хорошо; грамотность общенародна. Среднихъ учебн. заведеній 6 лицейск. и реальн. училищъ. Народныхъ финскихъ школъ 105. Училище для глухонемыхъ. Врачебныхъ заведеній 11. На счетъ общества призывается 5792 души немущихъ и неработоспособныхъ. Мѣстный общественный фондъ для общепользныхъ цѣлей составлялъ къ 1899 году 844,914 м. Пути сообщенія преобладаютъ водяные, озера соединены меж-

ду собою каналами. Губ. пересекаетъ линія Финляндск. ж. д. Приходоуъ 30, въ томъ числѣ 1 православный и 29 лютеранскихъ.

Санкт-Морицъ, курортъ въ швейц. кантонѣ Граубюнденъ, въ долинѣ Верхній Энгадинъ, на высотѣ 1556 м., при оз. С.-Морицъ, съ минерально-углекислымъ, щелочно-желѣзистымъ источник. въ одной изъ боковыхъ лѣсистыхъ долинъ, пользующимися издавна заслуженною извѣстностью; употребл. для питья и для ваннъ. Прекрасная зимняя климатическая станція.

Санктъ Нѣльтенъ, г. въ Нижней Австріи, 274 м. в. у. м., на лѣв. берегу р. Трайсень, при ж. д.; церковь (основ. въ 1030, въ XVIII в. реставриров. въ стилѣ барокко), городской паркъ, богословск. учебное заведеніе, гимназія, реальная школа, институтъ для глухонемыхъ, театр, оружейный заводъ, мельницы, оживл. торговля; жит. (1896) 10,906.

С.-Петербургъ - Варшавскій жел. дор., соединяетъ Спб. и Варшаву съ вѣтвью на Эдлунгенъ къ прусской границѣ; протяженіе 1250 вв.

„Санктъ-Петербургская Виллоонка журналовъ изъ Англіи, Нѣмецкой земли, Франціи и Швеціи издаваемыхъ“, ежемѣс. журналъ, выходившій въ Спб., 1783. Вышла только 1 книжка, въ кот. помѣщены стихотв., анекдоты, статьи по статистикѣ, географіи, естествознанію, біографіи, очерки и пр.

Санктъ-Петербургская губ., одна изъ пріозерныхъ, расположенная между 27° 35'—34° 5' в. д. и 58°—60° 30' в. ш., она на сѣв. граничитъ съ Выборг. губ., Ладожскимъ оз. и Олонецъ губ., на вост. — Новгородск. губ., на югъ — Псковской губ., на зап. отдѣляется отъ Инфляндск. губ. водами Псковскаго и Чудскаго озера, примыкаетъ къ Эстляндск. губ. и омывается водами Финскаго зал. Наибольшее протяженіе Спб. г. съ юга на сѣв.-в. 400 в.

Площадь г. (безъ внутренн. водъ) составляетъ 39,203,2 кв. в., которая распределяется между 8 уѣздами слѣдующимъ образомъ: Гдовск. 7741,3 кв. в., Лужск. 8956,2 кв. в., Новолѣжск. 7651,1 кв. в., Петергофск. 2409,8 кв. в., С.-Петербургск. 1734,4 кв. в., Царскосельск. 3781,8 кв. в., Шлиссельбургск. 3401,2 кв. в., Ямбургск. 3527,4 кв. в.

Площадь Спб. г. во время наибольшаго развитія Новгорода входила въ составъ Волдской, Обонежской и Шелонской пятины, а по берегамъ Чудскаго оз. принадлежала Пскову; вмѣстѣ съ Новгородомъ и Псковомъ земля эта отошла къ Москвѣ; по Столбовскому миру (1617) уступлена почти вся сѣверная половина шведамъ, образованнымъ изъ нея Ингерманландію, возвращенную Россіи только побѣдами Петра, основавшаго 1703 городъ С.-Петербургъ. Названіе Ингерманландская провинція было удержано и Петромъ, но 1710 переименована въ Спб. г.

Въ настоящихъ границахъ образована 1780, сперва какъ Спб. наѣзничество, а съ 1796 какъ Спб. г. Современное административное дѣленіе съ 1848.

Спб. г. вообще входитъ въ составъ Прибалтійской низменности, но низменность эта далеко не представляетъ равнину и распадается на довольно значительное число участковъ различного характера рельефа и различного геологическаго строенія. Съ сѣвера изъ предѣловъ Финляндіи до самой Невской дельты проникаетъ гранито-гнейсовое ложе, но оно нигдѣ не выступаетъ наружу, могло быть констатировано только путемъ глубокаго буренія въ г. Петербургѣ. На это основаніе залегаютъ голубыя глины, пески и песчаники древнѣйшихъ изъ осадочныхъ (содержащихъ остатки морскихъ животныхъ) отложеній камбріейской системы. Отложения эти, произведенныя многочисленными буровыми скважинами въ различныхъ частяхъ Спб. г., выступаютъ наружу у подножія холмовъ, окаймляющихъ съ юга нескую долину и Ладогу. Они видны у Ст. Ладоги на Волховѣ, въ Пулковѣ, Павловскѣ и пр. изъ подъ болѣе высокихъ известняковыхъ отложеній силурийскихъ, образующихъ "глинтъ". Последнимъ очерчивается къ сѣверу лѣсистая и болотистая низина, сложенная изъ песчаноглинистыхъ наносовъ, среди которой протекають низовыя рѣчки, спадающихъ въ Ладогу и Неву, и широкая долина этой послѣдней съ ея обширной дельтой. Въ этихъ наносахъ мѣстами ясно выдѣляется одна или двѣ болѣе высокія и болѣе древнія террасы (напр. Лигово, Стрѣльна, Петергофъ) тѣхъ же отложеній, прилегающихъ къ глинтъ, и болѣе низменная равнина новѣйшаго происхожденія. Совершенно подобныя же террасы окаймляютъ низменную равнину Невы и съ сѣвера, оседлавшая здѣсь мѣстами дюнными валами (Сестрорѣцкѣ, Ладта). Еще далѣе къ сѣв. на Парголовымъ и до предѣловъ Финляндіи начинается типическій моренный ландшафтъ съ неправильными грядами моренныхъ холмовъ, переполненныхъ валунами и сложенныхъ изъ мореной глины и ледниковыхъ песковъ, чередующихся съ заболоченными равнинами. (Силурийскій известняковый глинтъ (см.) типичен мѣстами совершенно вертикальными и во всякомъ случаѣ ясно различными надами стѣнами (60—160 м. высоты) отъ низовья Сиси, Ст. Ладоги на Волховѣ, черезъ среднія части теченій Лавы, Шельдыхи, Назыи, впадающихъ въ Ладогу, Ижоры и Славянки, впадающихъ въ Неву, Пулковъ, Дудергофъ, Ропну, Копорье и низины р. Нарвы у г. Нарвы; нигдѣ на этомъ пути рѣки, текущая на сѣверъ, образуютъ болѣе или менѣе значительные пороги, отъ Волховскихъ пороговъ до грандиознаго Нарвскаго водопада включительно. Какъ и низина Невы, такъ и прилегающая съ юга терраса имѣютъ довольно ровную поверхность, на которой преобладають

болота и еловые лѣса, смѣняющіеся сосновыми лѣсами на песчаныхъ дюнахъ. Къ югу отъ глинта, какъ въ узкой восточной части, такъ и на обширной площади юго-зап. части Спб. г. господствуютъ болѣе или менѣе высокія равнины — плато съ преобладаніемъ тѣхъ же лѣсовъ и болотъ на поверхности. Коренныя силурийскія известковые породы, а далѣе къ югу красноцвѣтные песчаники и полосатые красныя и зеленоватыя глины и мергеля вышележащей девонской системы располагаются другъ на другѣ въ послѣдовательномъ порядкѣ съ слабымъ наклонномъ къ югу и юго-вост. Эти древнія породы мѣстами, особенно въ сѣверныхъ частяхъ, залегаютъ почти у поверхности, покрыты слабымъ покровомъ четвертичныхъ отложеній ледниковаго періода и новѣйшихъ дерновыхъ почвъ, съ разбросанными по поверхности по пути движенія ледника огромными валунами. Но на югѣ ледниковыя отложения возрастать, особенно въ Лужскомъ уѣздѣ; снова появляются моренныя валуныя гряды, какъ на сѣверѣ; ландшафтъ становится сильно холмистымъ. Что касается полезаемыхъ ископаемыхъ разнаго рода, то силурийскія известники доставляютъ превосходный и дешевый строительный камень — "плиту", изъ которой сдѣланы больша часть каналовъ столицы, фундаментовъ ея домовъ, мосты и пр. Тѣ же известники доставляютъ бутовый камень, известъ и матерьялъ для цемента. Камбріейскія и тѣкоторыя разности ледниковыхъ глинъ даютъ хорошій матерьялъ для горшечной посуды, другіе минеральные продукты имѣютъ только мѣстное значеніе. Слѣды металлическихъ желѣзныхъ и мѣдныхъ рудъ не имѣютъ практической цѣны. Заслуживаютъ упоминанія Полостровскія желѣзистыя минеральныя воды близъ столицы, но употребленіе ихъ и бальнеологическая цѣнность весьма ограничены. Несравненно важнѣе для столичныхъ жителей, принужденныхъ пить зараженную нескую воду, прекрасныя по качеству воды обильныхъ источниковъ, которыми богато мѣстами силурийское плато и высоты къ югу отъ глинта; воды "дудергофскихъ ключей" привозятся въ Спб. и употребляются какъ чистый столовый напитокъ. Почвы Спб. г. принадлежать къ группѣ сѣверныхъ дерновыхъ, онѣ отличаются, какъ и повсюду, гдѣ господствуютъ въ подпочвѣ наносныя и ледниковыя отложения, чрезвычайнымъ разнообразіемъ состава и быстромъ смѣною этого состава на близкихъ разстояніяхъ; мы имѣемъ здѣсь различныя суглинки, супески, болѣе или менѣе подзолистые, чистые подзолы, мергельныя почвы на известникахъ, болотныя, торфяниковыя и различныя глинистыя и песчаные новѣйшіе наносы. Наилучшіе результаты даютъ суглинистыя почвы, а потому на такихъ участкахъ издавна сосредоточивалось населеніе и очищеніе мѣстности отъ мѣхотда

сплошных лѣсовъ, покрывавшихъ всю губернію.

Орошеніе. Климатическія, орографическія и геологическія условія чрезвычайно благоприятствуютъ водопосности Спб. г., въ орошеніи чувствуется скорѣ избытокъ, чѣмъ какой либо недостатокъ водъ и огромныя площади остаются заболоченными (около $\frac{1}{4}$ доли всей ея площади значится подъ болотами, заболоченными лѣсами и лугами). Рѣчная сеть весьма значительна и обиліе водъ особенно въ первую половину лѣта дѣлаетъ даже ничтожныя по длинѣ рѣчки сплавными. Ладожское оз. (см.) располагается на сѣв. губ., прилегающая своими южными низменными берегами, хорошихъ гаваней здѣсь нѣтъ, важны только устья рѣкъ: на самомъ озерѣ судоходство имѣетъ только мѣстное значеніе, т. е. главные грузы транзитные къ Спб., по устройству судовъ идутъ не озеромъ, а обводными каналами. Въ него впадаютъ въ предѣлахъ губерніи судоходныя рѣчки: Свирь съ притоками Оятью и Пашей, судоходными въ низовьяхъ; Сясь и Волховъ, связанныя съ Тихвинской и Вышневолоцкой системами, но съ затрудненнымъ порогами судоходствомъ. Притоки Волхова въ предѣлахъ губерніи наиримѣрь Тигода, Влоя, незначительны, но имѣютъ сплавъ; сплавъ и отчасти судоходство имѣютъ и небольшія, впадающія въ Ладогу рѣчки Лава и Назья. Въ юго-западномъ углу изъ Ладоги вытекаетъ одна изъ важнѣйшихъ русскихъ водныхъ артерій Невы, все теченіе которой принадлежитъ Спб. губ. Финскій зал. омываетъ с.-зап. берега губ. на протяженіи до 200 в. отъ Сестрорѣцка до устья Наровы; онъ образуетъ въ этихъ предѣлахъ: Кронштадтскую губу съ островомъ Котлинымъ и Кронштадтскимъ портомъ, Колорекую, Лужскую и Наровскую губы; на всемъ этомъ протяженіи собственно хорошихъ морскихъ гаваней нѣтъ вслѣдствіе мелководья, за исключеніемъ собственно С.-Петербурга, Кронштадта и устья Наровы. Кромѣ Невы въ Финскій зал. въ предѣлахъ губ. впадаетъ пограничная съ Финляндіей несудоходная Сестра; по южному побережью, благодаря орографическимъ условіямъ располагаются только небольшія береговая рѣчки, за которыми слѣдуетъ обширный судоходный бассейнъ р. Луги и ея отчасти судоходнаго притока Оредежи. Вдоль западной границы губ. располагается Чудское оз. и соединенное съ нимъ Пековское оз., лишенные хорошихъ береговыхъ пристаней; изъ мелкихъ рѣчекъ, впадающихъ въ эти озера, отчасти судоходна только Желча; изъ с.-в. угла Чудскаго оз. вытекаетъ мелководная р. Нарова, судоходная, но прерывающаяся водопадомъ у г. Нарвы, ниже котораго и сопровождающихъ этотъ водопадъ пороговъ вновь судоходная до устья. Съ правой стороны Нарова принимаетъ обширную, многоводную, но порожистую р.

Плмсу, а весьма оригинальный протокъ Россонья соединяетъ устье р. Наровы съ низовьями Луги, позволяя небольшимъ судамъ сокращать значительно водный путь изъ устья Наровы непосредственно въ Лужскую губу. Озера внутри площади Спб. г. довольно многочисленны, но невелики по объему и не глубоки, принадлежа къ типу озеръ, связанныхъ съ обширными заболоченными плато; ихъ особенно много въ Лужскомъ у.; таковыя озера, какъ и болота, служатъ обычными истоками рѣкъ.

Климатъ Спб. г. по сравненію съ другими болѣе центральными губерніями Россіи, отличается сыростью, малымъ количествомъ лѣтняго тепла, непостоянствомъ, продолжительностью осенняго, особенно сырого періода, болѣе частыми оттепелями и менѣе сильными морозами. Такія свойства обуславливаются, помимо с.-зап. положенія Спб. г., обиліемъ на ея границахъ обширныхъ водныхъ бассейновъ, причемъ сумма выпадающихъ осадковъ не велика, но относительная влажность весьма значительна. Слѣдующія цифры данныя иллюстрируютъ сказанное для пяти пунктовъ Спб. г., для которыхъ мы имѣемъ наиболѣе продолжительныя данныя: Сермакса (крайній сѣв.-в.), Шлисесельбургъ, Спб., Кронштадтъ и Павловскъ. Сред. год. темп.: 2,9; 3,5; 3,7; 3,7; 3,4; январь —10,4; —8,4; —9,3; —8,7; —8,7; апрѣль 1,6; 1,9; 2,1; 1,2; 2,2; июль 16,6; 16,7; 17,1; 17,3; 16,3; октябрь 3,6; 4,2; 4,5; 5,0; 3,3. Для тѣхъ же пунктовъ ежегодное выпаденіе осадковъ въ мм. выражается числами 525, 475, 452, 505 и 540.

Населеніе, по переписи 1897, нечисленно 2.107.691 душъ обоюга пола (1.125.111 м., 982.572 ж.). Главную массу населенія составляютъ великороссы, затѣмъ идутъ эстонцы, мелкія финскія племена. По вѣроисповѣданіямъ жители распределяются: православныхъ 78,4%, лютеранъ 17%, католиковъ 2,4%, раскольниковъ 1,6%, магометанъ, евреевъ 0,6%. Движеніе населенія 1900 выразилось, не считая Спб.-га: браковъ заключено 5860, родилось 33.145 (17.533 м., 16.612 д.), умерло 27.299 (14.583 м., 12.714 ж.). Естествен. приростъ 6846 д. об. пола. Населенныхъ пунктовъ 6057, въ томъ числѣ 13 городовъ. Жилыхъ зданій 151.860. Больше половины приспособлено подъ дачныя помѣщенія.

Землевладѣніе представляетъ ту особенность, что болѣе половины общаго количества земли находится во владѣніи частныхъ собственниковъ. Казнѣ и удѣламъ принадлежитъ около $\frac{1}{4}$ части всей площади губ. По роду владѣнія общее количество земли 3.787.305 д. распределяется: крестьянской 1.102.375 д., частновладѣльч. 2.002.042 д., изъ нихъ до 60% принадлежитъ дворянамъ, казенной 371.632 д., удѣльной 247.343 д., монастырск. 19.306 д., церковн. 14.331 д., городск. 30.665 д., разныхъ учреждений 5671 дес.

Земледѣліе вслѣдствіе почвенныхъ и

климатических условий, не может удовлетворять потребностей населения и носить преимущественно характер, т. к. съются преимущественно растенія, на которых имѣется спросъ въ столицѣ. Системы сельскаго хозяйства въ губ. весьма разнообразны: въ Спб. у., въ окрестностяхъ столицы многопольный сѣвооборотъ съ удобреніемъ и подсевомъ кормовыхъ травъ; удаляясь отъ Спб., мы встрѣчаемъ трехполье, а въ отдаленныхъ частяхъ даже длинное хозяйство. Усовершенствован. земледѣльческія орудія изъ году въ годъ приобретаютъ все большее распространеніе. Изъ общаго колич. земли 3.787.365 д., пахатной 485.011, сѣнокосы и пастбища 359.237, лѣсной 1.732.198, остальной удобной 356.035, неудобной 624.884 д. Посѣвная площадь 1901 составила 250.277 д., на которыхъ высѣяно 3.069.544 пуд. зерновыхъ хлѣбныхъ, въ томъ числѣ: озимой ржи 1.247.164 п., озимой пшеницы 2010 п., яровой ржи 32.587 п., яровой пшеницы 9063 п., овса 1.466.704 п., ячменя 284.237 п., полбы 7408 п., гороху 18.501 п., чечевицы 40 п., бобовъ 1530 п. Общій сборъ зерна составляетъ 12.657.290 п., въ томъ числѣ озимой ржи 6.866.748 п., озимой пшеницы 17.239 п., яровой ржи 189.716 п., яровой пшеницы 48.402 п., овса 4.401.689 п., ячменя 1.048.126 п., полбы 16.279 п., гороху 63.317 п., чечевицы 120 п., бобовъ 14.654 п. Подъ картофелемъ 25.938 дес., съ которыхъ собрано 13.393.763 пуда. Площадь посѣва картофеля ежегодно увеличивается, т. к. овъ всегда находитъ себѣ выгодный сбытъ въ столицѣ. Съ другой стороны населеніе все большее количество картофеля употребляетъ въ пищу, что указываетъ на уменьшеніе экономическаго благосостоянія.

Огородничество въ окрестностяхъ Спб. и въ ближайшихъ уѣздахъ очень развито. Изъ парникахъ, выводится въ большомъ количествѣ ранняя зелень, огурцы, салаты, имѣющие всегда удобный сбытъ въ столицѣ. Ягодное садоводство очень значительно и составляетъ подспорье населенію: въ садахъ разводится малина, клубника, земляника, продажа которыхъ даетъ большія выгоды, т. к. цѣны на нихъ въ столицѣ довольно высокія. Часть населенія занимается собираніемъ ягодъ и грибовъ въ лѣсахъ, гдѣ растутъ въ изобиліи земляника, брусника, морошка, черника. Ягоды и грибы въ большомъ количествѣ сбываются дачникамъ, остальное продается за ничтожную цѣну скупщикамъ, живящимъ въ большихъ баринахъ при продажѣ этихъ продуктовъ въ столицѣ.

Рыбная ловля развита въ волостяхъ и уѣздахъ, прилегающихъ къ Финскому зал., Ладожскому, Чудскому и Псковскому озеру. Изъ рыбъ ловятся сиги, лососи, лещи, въ большомъ количествѣ салака, килька и корюшка. Большая часть рыбы сбывается въ Спб. и потребляется въ свѣжемъ видѣ.

Луговъ въ Спб. г. 321.392 д., въ томъ

числѣ 28,087 д. заливныхъ. Сѣна накоплено до 24.286,500 п. Подъ кормовыми травами 19,073 дес., съ которыхъ сено 2.771,232 пуд. Сѣно въ большомъ количествѣ продается въ столицу. Скотоводство выражается слѣдующ. данными: всего въ губ. 510,287 головъ скота, въ томъ числѣ 169,514 лошадей, 210,174 рогат. скота, 96,225 овецъ простыхъ, 927 топкорунныхъ, 1250 козъ, 19 ословъ и муловъ, 32,166 свиней. Скотъ имѣетъ значеніе, какъ рабочая сила; кромѣ того, въ пригородныхъ селахъ въ крупныхъ развѣтхъ развито молочное хозяйство, т. к. продукты его имѣютъ обезпеченный сбытъ въ столицѣ. Птицеводство, разведеніе куръ, гусей, индюковъ развито повсемѣстно въ Спб. г., т. к. на продукты его имѣется въ Спб. большой спросъ.

Дачный промыселъ развитъ въ уѣздахъ, ближайшихъ къ столицѣ. Крестьяне на лѣто отдаютъ свои набы дачникамъ получая въ среднемъ до 50 руб. дохода въ сезонѣ. Зажиточные крестьяне строятъ даже особенныя дачныя помѣшенія. Промыселъ ежегодно захватываетъ все болѣе широкій районъ, распространяясь въ глубь губерніи по линіямъ желѣзныхъ дорогъ. Извозомъ населеніе занимается или на мѣстѣ — въ деревняхъ, населенныхъ дачниками, или въ Спб., куда крестьяне отправляются на зиму, возвращаясь къ веснѣ въ свою деревню. Судовой промыселъ развитъ въ волостяхъ и уѣздахъ, расположенныхъ вблизи приладожскихъ каналовъ. Въ теченіе 1901 года судовъ дала населенію до 750,000 руб. дохода.

Лѣсовъ въ Спб. г. 1.732,198 д., по количеству они невысоки; въ большинствѣ случаевъ лѣса представляютъ изъ себя поросль, возросшую на болотистой почвѣ и годную исключительно на дрова.

Лѣсные промыслы, рубка, пила, заготовка и сплавъ лѣса доставляютъ значительное подспорье населенію. Дрова по Невѣ сплавляются въ столицу. Въ уѣздахъ, пересѣкаемыхъ линіями жел. дорогъ, жители занимаются заготовкой дровъ, доставляемыхъ на станціи. Заготовка строительныхъ матерьяловъ, ломки и обтесываніе камня, заготовка известа, кирпича, булыжника для мостовыхъ особенно развита въ Новолдожск. и Шлиссельбургскомъ уу. Промыселъ съ каждымъ годомъ разрастается, обуславливая собою развитіе судоваго промысла.

Отхожими промыслами занимается очень значительная часть населенія. Уходить въ большинствѣ случаевъ въ Спб., гдѣ занимаются ремеслами, работой на фабрикахъ и заводахъ, разгрузкой и нагрузкой судовъ, извозомъ, нанимаются въ качествѣ домашней прислуги и чернорабочихъ. Промыселъ развитъ повсемѣстно, особенно же въ Гдовскомъ у.

Кустарныхъ промысловъ почти не существуетъ; кое-гдѣ въ незначительн. развѣтхъ занимаются изготовленіемъ дере-

вянныхъ пядляй, плетениемъ корзины, выдѣлкой метель и швабры: всѣ пядляй отличаются грубостью и служатъ исключительно для мѣстного употребленія.

Фабрикъ и заводовъ въ Спб. г., не считая Спб., по даннымъ 1900, числилось 631 съ 35,289 рабочими. Сумма произвѣдствъ составляла 34,254,230 руб. По суммѣ оборота самымъ крупнымъ предпріятіемъ является Адмиралтейскій Ижорск. заводъ, сумма произвѣдствъ котораго составляетъ 9 мил. руб. при 4100 рабоч., 4 фабрики Нарвскихъ мануфактуръ съ произвѣдствомъ на сумму до 5 мил. руб. при 4393 рабочихъ.

Торговля характеризуется числомъ торговыхъ документовъ, которыхъ 1900 выдано было 91,717, годовыхъ и полугодовыхъ. Торговля (кроме Спб.) носитъ мелочный характеръ, но все же, благодаря общему предпріятію, ея обороты очень значительны. Вышняя торговля сосредоточена въ столицѣ и въ Кронштадтѣ. Кредитныхъ учреждений, кроме Спб., 6, въ томъ числѣ 3 город. обществ. банка, 2 общества взаимнаго кредита въ г. Нарвѣ и г. Петергофѣ, отдѣленіе полжско-камск. коммерч. банка.

Городские доходы 1900 опредѣлены 270,497 рублей и покрываютъ расходы Акцизныхъ сбор. поступило 27,853,946 руб., въ томъ числѣ 18,692,785 р. питейн. сбора, 7,651,791 р. табачнаго, 1,425,360 р. нефтян., 77,850 р. спичечн., 6159 р. сахарнаго. Недоимокъ къ 1 янв. 1901 осталось 983,946 р., изъ нихъ 305,871 руб. выкупныхъ. Земскіе расходы 1900 г. составили 2,290,000 руб.

Медицинская помощь 1900 оказывалась населенію, кроме Спб., въ 99 больницахъ на 6106 кроватей и въ 110 приемныхъ покояхъ на 385 кроватей. Изъ общаго числа больницъ городскихъ числилось 7, земскихъ 24, фабричныхъ 13, частныхъ 7, военнаго вѣдомства 15, морского 2, дворцоваго 8, вѣдомства учрежден. императрицы Маріи 14, тюремныхъ 4 и прочихъ 6. Врачей 183, фельдшеровъ и фельдшерницъ 336, повивальныхъ бабокъ 144. Въ лѣтнее время въ Новоладожск. у. открывается еще 3 больницы для судорабочихъ на 26 кроватей. Аптекъ 51.

Народное образованіе, по даннымъ 1900, находилось въ слѣдующемъ положеніи: всего въ Спб. г. (не считая столицы) 1047 учебныхъ заведеній, съ 41,919 учащимися (24,979 м., 16,940 д.), въ томъ числѣ среднихъ 8: гимназій 5 (мужск. 3, жен. 2), прогимназій 2 (1 мужск. и 1 жен.) и учительская семинарія; городскихъ школъ 11, земскихъ 453, школъ спб. воспитательнаго дома 71, министерскихъ 50, сельскихъ обществъ 16, разныхъ учрежденій 34. Школъ церковно-приход. показано 363, школъ грамоты 41. Земство 1900 израсходовало на народное образованіе 340,800 руб., изъ нихъ на содержаніе начальныхъ школъ 186,500 руб. и на содержа. профессиональн. отдѣленій 6200 руб.

Водными путями сообщенія служатъ: р. Невы, Волховъ, Свири, Ижора, Тихола, Нарова, Луга, Ладожское, Псковское и Чудское озера. Вдоль южнаго берега Ладожскаго озера прорыты каналы, соединяющіе р. Неву съ р. Свирию. Грунтовыхъ дорогъ до 3450 в., шоссеиныхъ 643 в. Губернію пересѣкаютъ линіи слѣдующ. жел. дорогъ: Николаевской, Царскосельской, Варшавской, Балтійской, Финляндской, Московско-Виндаво-Рыбинской и узкоколейн. пути Сестрорѣцкой и Прионовской ж. д. Всего въ предѣлахъ Спб. г. проходитъ рельсовыхъ путей до 600 вер.

Богослужебныхъ заведеній въ губ. 529, въ томъ числѣ 462 православн. церквей, 60 церквей прочихъ христіанск. исповѣданій, 7 синагогъ и мечетей. См. В. Семеновъ. „Россия“, т. III.

С.-Петербургская музыкальная школа. Основана 1887, 1886 директоромъ спб. консерваторіи К. Ю. Давыдовымъ выработанъ былъ проектъ учрежденія подготовительнаго отдѣленія спб. консерваторіи съ цѣлью отдѣлнить всѣ подготовительные классы и научно-образовательные классы отъ консерваторіи и со временемъ преобразовать консерваторію въ музыкальную академію. Проектъ этотъ былъ принятъ дирекціей имп. русск. муз. общ. и въ сент. того-же года К. Ю. Давыдовъ приступилъ къ осуществленію своего проекта. Директоромъ школы былъ назначенъ проф. спб. консерваторіи Г. Θ. Вельфль. Векоръ К. Ю. Давыдовъ подалъ въ отставку и директоромъ вступилъ А. Г. Рубинштейнъ, который закрылъ школу такъ какъ былъ несогласенъ съ основаніемъ ея. Г. Θ. Вельфль, соединясь съ проф. О. О. Штейномъ и заручившись согласіемъ А. Г. Рубинштейна, 1887 открыли частную музыкальную школу „С.-П. муз. шк.". Послѣ скоропостижной смерти учредителя школы профессора Г. Θ. Вельфля, пожелавшей 1888, введеніемъ руководить до окончанія сезона профес. Ю. И. Югансенъ. 1889 соединились уже состоявшіе преподавателями школы Г. А. Боровка, проф. К. И. Лютинъ и В. В. Виссендорфъ, для продолженія начатаго дѣла, причемъ главнымъ директоромъ избранъ былъ Г. А. Боровка. 1892 изъ состава дирекціи вышелъ В. В. Виссендорфъ, а съ 1896 Боровка самостоятельно заведуетъ Спб. муз. шк.

С.-Петербургскій арсеналь, основанъ около 1712 Петромъ Великимъ на мѣстѣ нынѣшняго аданія судебныхъ установленій, 1770—80 попеченіемъ ген.-фельдкв. Гр. Орлова были выстроены каменные аданія, значительно расширенныя 1880, когда при арсеналѣ были открыты склады готовыхъ артилл. вещей. 1850 была окончена постройка новыхъ аданій арсенала на Выборгской сторонѣ. Нынѣ въ арсеналѣ изготовляются лафеты, передки, колеса и вся матерьяльная часть артиллеріи: въ арсеналѣ работаетъ около 1 тыс. вольнонаемныхъ рабочихъ.

С.-Петербургскій военный ок-ругъ, учрежд. 1863 изъ губ.: Спб., Новгородской, Псковской, Архангельской и Олонецкой; съ упраздненіемъ рижскаго военнаго округа къ П. окр. присоединена Эстляндская губ., а затѣмъ изъ вилensk. военн. окр. были присоединены 8 уѣздовъ Лифляндской губ. (кроме Рижскаго). Пространство округа 1.093,625 квадр. вер. съ 6.672,558 жит. Войскъ въ окр.: 3 корпуса, саперная бригада (5 батал. и 1 паркъ), 7 артилл. парковъ, 2 мѣстныхъ бригады (1 резервн. батал.), 1 мортирный полкъ, крѣпости Петропавловская (1 рота арт.) и Кронштадтъ (2 батал. пѣхоты, 6 баталіон. артиллеріи).

„Санктъ-Петербургскій Вѣстникъ“. 1) Учено-литер. журналъ, выходившій 1778—81 ежемѣс. Ред. былъ Г. Л. Брайко, и издат. типографщикъ И. Вейтбрехтъ.

2) „С. В.“, ежем. учено-литер. журналъ, выход. 1812 подъ ред. В. В. Броневскаго. Назывался „Общ. любит. словесн., науки и художествъ“.

3) „С. В.“, ежегод. журналъ словесности, театра, новостей и музыки“. Выходилъ 1831. Издат.-ред. былъ Е. В. Алябьевъ. Наполнялся посредств. и безцѣпными статейками.

„Санктъ-Петербургскій Дневникъ Зрѣлицъ и Объявленій“, ежедн., съ октября 1884 до апрѣля 1885. Издат.-ред. былъ сперва бар. В. Менгденъ, а затѣмъ г-жа Н. Л. Воеззатъ.

„Санктъ-Петербургскій Журналъ“. 1) Ежемѣс. учено-литер. період. изд. Ред. былъ И. П. Пяикъ, издат. онъ-же и А. Ф. Бестужевъ. Выходилъ 1798. Денежныя средства на изд. „С. Ж.“ доставлялись наследникомъ вел. кн. Александромъ Павловичемъ. „С. Ж.“ былъ лучшимъ прогрессивнымъ литер. органомъ того времени.

2) „С. Ж.“, ежемѣс. офиц. органъ министерства нар. просв. Выходилъ 1804—1809. Ред. былъ М. Н. Беккаровичъ.

3) „С. Ж. разнаго шитья и вышиваній“. Ежемѣс. журналъ, выходившій въ теченіе 10 лѣтъ, 1838—47, въ Спб.

„С.-Петербургскій Журналъ для гитары“, выходилъ ежемѣсячно въ 1828—29. Изд. А. О. Сихры.

„Санктъ-Петербургскій Зритель“, историко-литер. журналъ, издававшийся и редактор. 1828 Б. М. Фёдоровымъ. Въмѣсто 6 книгъ въ годъ вышла только одна и затѣмъ „С. З.“ прекратился.

„Санктъ-Петербургскій Меркурій“, ежемѣс. литер. журналъ, выход. 1793. Издат. были знаменитый баснописецъ И. А. Крыловъ (помѣщавшій здѣсь свои сатирич. статьи), А. И. Клушинъ и И. И. Мартыновъ.

„С.-Петербургскій Музыкальный Магазинъ“, журналъ, выходившій ежемѣсячно 1795—96 г. Изд. И. Д. Герстенберга.

С.-Петербургскій орудійный заводъ, учрежд. 1863 для изготовленія орудій, заряжающихся съ казны, въ видѣ особой мастерской С.-П. арсенала; началъ работать 1 янв. 1866, со введеніемъ стальныхъ орудій значительно расширенъ и 1882 преобразованъ въ специальный заводъ. 1885 при заводѣ открыты особые курсы для обученія офицеровъ и нижнихъ чиновъ крѣпостной артиллеріи электротехникъ. Орудія доставляются на заводъ къ видѣ болванокъ, отлѣванныхъ вчеревъ. На заводѣ работаетъ около 200 вольвоваеми. рабочихъ.

С.-Петербургскій л.-гв. король Фридриха Вильгельма III полкъ, образованъ 1790 изъ соединенія сформированныхъ 1726 на Кавказѣ полковъ Тенгинскаго и Навагинскаго (до 1732 назыв. Аджерукимъ), 1894 полку пожалованы права старой гвардіи. Знаки отличія: георгіевское знамя за турецкую войну (1677—78), знамя на шапки за войны 1812—14.

С.-Петербургскій 2-й драгунскій, генералъ-фельдмаршала князя Меншикова полкъ, сформированъ 1707 княземъ Меншиковымъ въ Москвѣ подъ именемъ Лейбъ Регимента, 1719 названъ С. драгунскимъ, 1756—62 былъ конно-гренадерскимъ, а 1827—82 уланскимъ. Старшинство считается съ 1705, когда былъ сформированъ Архангелогородскій карабинерный полкъ, 1775 присоединенный къ С. — Знаки отличія: георгіевскій штандартъ за взятіе у французовъ 3 знаменъ въ сраженіяхъ при д. Гаузеръ (1805) и подъ гор. Прейсшъ Эйлау (1807), серебряныя лавровыя за 7-ми лѣтнюю войну, 9 серебряныхъ трубъ за взятіе г. Берлина (1760), 22 георгіевскія трубы за войну съ Турціей (1828—29), знамя на шапки за войны въ 1812—14, петлицы за военныя отличія въ войну 1877—78 г. Шефами полка были 1844—64 ген. адъют. кн. Чернышевы, 1864—86 король Баварскій Людвигъ II.

„Санктъ-Петербургскій Прейскурантъ“, выход. 1806—57, до двухъ разъ въ недѣлю, съ товарищами и биржевыми свѣдѣніями. Позднѣе слился съ „Коммерческою Газетою“.

„Санктъ-Петербургскій Справочный Листокъ“, выходилъ 1895 ежедн. Издат.-ред. былъ И. И. Бибкинъ.

Спб. университетъ, см. университеты.

Санктъ-Петербургскій уѣздъ, расположенъ въ сѣв. зап. части губ. и занимаетъ 1734,4 кв. в. Поверхность низменная, мѣстами болота. Почва мило плодородная. Главное орошеніе доставляетъ р. Нѣва, Славянка, Охта, Сестра. Земли 161,249 д., частн. влад. 96,108 д., изъ нихъ дворянскія земли 89%, крест. 50,771 дес., казнѣ 1102, удѣл. 793, церкв. 584, городской земли 9540, разн. учрежден. 2361 д. Пахатной 17,382, сѣнокосн. и пастбищной 31,630, лѣсной 71,866, остальной удобной

23,104, неудобной 17,209 д. Земледѣліе не составляетъ главнаго занятія населенія. Пребывая площадь 1001 составляла 9856 д., съ которыхъ снято 837,435 п. зерновыхъ культуръ. Подъ картофелемъ 1975 д., съ которыхъ выкопано 1.244,921 п. Конопля и ленъ сѣются въ незначительномъ количествѣ: подъ льномъ 15 д., сборъ сѣмени 261 п., волокна 341 п. Подъ коноплей 21 д., сборъ составлялъ 605 п. сѣмени, 834 п. волокна. Луговъ 18,563 д., изъ нихъ 218 заливныхъ. Сѣна накошено 1.884,240 п. Подъ кормовыми травами 2447 д., сборъ составлялъ 367,547 п. Скота въ у. числится 78,558 головъ, въ томъ числѣ 52,039 лошадей, 19,767 рогат. скота, 2909 овецъ просякъ, 21 тонкорун., козъ 257, свиней 3515. Главное занятіе жителей составляютъ различные промыслы. Въ мѣстностяхъ, лежащихъ у Финскаго залива и по теченію Невы, развито рыболовство; работы на фабрикахъ и заводахъ, ремесла, отхожіе промыслы въ столицу очень развиты. Всѣ продукты сельскаго хозяйства, животноводства сбываются въ Спб., являющийся кормильцемъ всего края. Дачный промыселъ развитъ повсемѣстно. Фабрикъ и заводовъ 44 съ 6351 рабочими. Сумма произведена 2.543,165 руб. Населеніе, по переписи 1897 исчислено, не считая столицы, 56,292 души об. пола. Большинство великороссовъ. Финновъ до 15,000. По давнымъ 1900 браковъ заключено 439, родилось 2295, умерло 1757, естествен. приростъ 538. Церквей православы. 57, прочихъ христіанскихъ вѣроисповѣд. 10, синагога. Больницъ 29 на 3596 кроватей. Приемныхъ покоевъ 31 съ 94 кроват. Учебн. заведеній 76, въ томъ числѣ 45 земскихъ школъ, 7 церковно-приходск., 7 Спб. воспитат. дома, 4 школы грамоты, 4 министерскія, 2 частныя, 7 школъ сельск. обществъ. Уездъ пересѣкаетъ линія Спб.-Варш., Никол., Царско-селской, Финляндской, Сестрорѣцк. ж. д.

„Санктъ-Петербург. Врачебныя Вѣдомости“, издав. ежемед. 1792—94. Издавъ былъ И. Д. Герстенбергъ, а ред-ры Клейншмъ и Ф. И. Удѣнь. Это были первый медиц. журналъ въ Россіи.

„Санктъ-Петербургскія Вѣдомости“. Сперва они назывались „Вѣд. о военныхъ и иныхъ дѣлахъ, достойныхъ вниманія и памяти, случившихся въ Московскомъ Государствѣ и во иныхъ окрестныхъ странахъ“ и лишь съ 1728 получили свое настоящее названіе. На изданіе „Вѣд.“ состоялъ указъ Петра Вел. отъ 16 дек. 1702 (1-е Полное Собр. Зак., т. IV. № 1921) и 1-й ихъ № вышелъ въ Москвѣ 2 янв. 1703. Мало изданія „Вѣд.“ было очень мало. Петру Вел. Овъ самъ отбѣчалъ „Вѣд.“, для перевода и помѣщенія въ мѣста и статьи изъ голландск. книгъ, самъ часто держалъ библ.-к-у, самъ его собственноручно. Въ виду по праву, счи-

таться не только основателемъ, но и первымъ редакторомъ „С.-П. В.“. Предполагаютъ, что въ дѣлѣ ихъ изданія ему помогали гр. Ф. А. Головинъ. „Вѣд.“ первоначально печатались двумя различными церк.-слав. шрифтами въ количествѣ 1000 экз. 1703 вышло всего 39 №№. 1710 появился №, весь отпеч. гражд. шрифтомъ, и съ этого времени и до 1717 „Вѣд.“ печатались то церк.-слав., то гражд. шрифтомъ, а съ 1717 исключительно послѣднимъ. Сначала они выходили въ Москвѣ, но 11 мая 1711 появился первый извѣстный изъ печат. въ Спб. №№, и съ этого времени „Вѣд.“ печатались иногда въ Москвѣ, иногда въ Спб., причемъ послѣдніе перепечатывались въ Москвѣ. Съ 1711 нѣкот. №№ украшались виньетками. 1855 „Вѣд.“ за первый (1703) годъ ихъ изданія были переизданы Спб. Публ. Биб-кой подъ назв. „Первыя Русскія Вѣдомости, печатавшіяся въ Москвѣ въ 1703 г. Новое тисненіе по двумъ экземплярамъ, хранящимся въ Имп. Публ. Б-кѣ“ (Спб., 1855). Во вступительн. статьѣ къ этому изд. разсказаны подробно свѣдѣнія объ ихъ переносѣ, судьбѣ и указана литература предмета (стр. 1—30). Въ 1703—27 „Вѣд.“ выходили въ неопределен. сроки, а съ 1728, принявъ настоящее назв. „Спб. В.“, появились 2 раза въ недѣлю, а впоследствии стали выходить въ ежедневн., сперва въ форматъ in—4⁰, а затѣмъ и въ форматъ листа (съ 1805—мало, а съ 1847—большого).

Право изд. „С. В.“ съ 1728 было предоставлено акад. наукъ, но съ 1875 оно передава мин-ву нар. просв., кот. съ того времени и сдѣлать ихъ въ аренду частнымъ лицамъ (какъ это передъ тѣмъ дѣлалось и акад. наукъ). Первымъ редакт. „С. В.“ (съ 1728 до половины 1730) былъ адъютантъ Г. Ф. Миллеръ. Послѣ него редакцію заведывали академики: Г. Таубертъ (1730—47), Я. Я. Штелинь и М. В. Ломоносовъ (1748—85). Съ конца 1775 до 1783 ред. былъ Ип. Ф. Богдановичъ, а въ 1783—85 снова Я. Я. Штелинь. Въ послѣдующіе годы „С. В.“ редактировались непосред. секретарями акад. наукъ. Въ 1836—1850 ред. А. Н. Очкинъ (въ 1845 за ред. состоялъ цензоръ А. В. Фрейгангъ); онъ же, съ 1851 по 1862, арендовалъ „С. В.“, причемъ постояннымъ ред. состоялъ А. А. Краевскій. Съ половины 1862 до 1875 арендовалъ „С. В.“ В. Ф. Коршъ (въ 1874 его нѣкот. время замѣнялъ Э. К. Ватсонъ). Съ переходомъ „С. В.“ къ мин-ву нар. просв., съ 1875 ихъ арендовалъ Ф. П. Баймаковъ, ред-ми же состояли: гр. Е. А. Салиасъ-де-Турнемиръ, Н. Стромилонъ и П. С. Усовъ. Съ половины 1877 аренду „С. В.“ взялъ В. В. Комаровъ, совмѣстно съ нимъ редак. былъ П. С. Усовъ, но съ конца 1881 Комаровъ сталъ единств. редак. Съ 1883 „С. В.“ арендовалъ и редактировалъ В. Г. Авсеенко, съ 1896 кн. Э. Э. Ухтомскій, совмѣстнымъ редак. съ кот. съ 1903 состоитъ А. А. Столыпинъ.

При „С. В.“ въ разное время издавались различные приложения. Такими прибавлениями были: „Мѣсячныя истор., генеалогич. и географич. примѣчанія къ Вѣд.“ (1728—31), въ посл. 2 года выходившія 2 раза въ недѣлю. За ними слѣдовали: „Примѣч. на Вѣд.“ (1732—42). Въ періодъ 1802—26 въ неопред. сроки къ „С. В.“ прилагались особые прибавленія, содержащія ученые извѣстія. 1812 издавались прибавленія съ извѣстіями о воен. дѣйствіяхъ. Съ 1831 стали особо прилагаться казенныя объявленія. 1886—90 выходило 2-е (сокращ.) изданіе „С. В.“ подъ назв. „Русская Газета“.

Относительно значенія и вліянія „С. В.“ слѣдуетъ замѣтить, что первоначально онъ былъ мало распространенъ. Особую внимательность и старанія къ нему приложилъ Г. Ф. Миллеръ (1728—30), котор. можно назвать первымъ по времени рус. журналистомъ. При немъ „С. В.“ и „Примѣчанія“ къ нему имѣли большой успѣхъ въ немногочисл. еще тогда читающей публикѣ. Послѣ того, въ теченіе очень долгаго времени (въ XVIII и первой половинѣ XIX в.) „С. В.“ имѣли совершенно бездѣйств. казенный характеръ офиц. органа и занимали второстепенное мѣсто въ рус. пресѣ. Онъ оживился только во 2-й половинѣ 1850-хъ гг. благодаря бойкимъ и живымъ фельетонамъ А. В. Дружинина (подъ псевдонимомъ Чернокуженикова), политич. и литерат. корреспонденціямъ изъ Франціи эмигранта Н. Сааюнова (подъ псевдон. Карла Штахеля) и др. Но развѣтомъ „С. В.“ и лучшимъ періодомъ всего ихъ существованія можно считать время, когда ихъ редактировалъ В. Ѳ. Коршъ (1863—74). Главными сотрудниками за это время были публицисты: К. К. Арсеньевъ, кн. А. И. Васильчиковъ, Н. П. Колюпановъ, Ѳ. Ѳ. Воропоновъ, Л. А. Подонскій. Политич. отдѣломъ завѣдывалъ Э. К. Ватсонъ, затѣмъ участвовали: позитивисты Г. Н. Вырубовъ и Е. В. Де-Роберти, горячій защитникъ и проповѣдникъ новаго рус. искусства В. В. Стасовъ, изв. беллетристъ П. Д. Боборыкинъ, проф. К. Д. Кавелинъ, Е. И. Утинъ. Особенному успѣху „С. В.“ много помогли фельетонисты А. С. Суворинъ и В. П. Буренинъ. Первый (подъ псевдон. „Незнакомца“) придавалъ своимъ „Очерками и картинками“ большое и вліятельное значеніе ничтожнымъ до того времени воскреснымъ фельетонамъ, а второй, В. П. Буренинъ, своими литерат. обзорчиками и язвит. пародіями, направленными противъ консерват. литер. либеря и реакц. печати, привлекалъ вниманіе публики. При Коршѣ число подписчиковъ дошло до 9500, цифры для газеты до того времени небывалой. Послѣ Корша „С. В.“ потеряли прежнее значеніе и стали замѣтно упадать и вновь заняли второстеп. мѣсто. Немного оживились въ самые послѣдніе годы Э. Э. Ухтомскомъ. См. Е. Кар

„С. В. во все время ихъ существованія“ („С. В.“ 1860); А. Г. Брикнеръ, „С. В. во время франц. революціи“ („Древняя и Нов. Россія“ 1876); А. П. Пятковский, „Изъ исторіи нашего литер. и общества развитія“ и статью „С. В. 1863—74“ („Недѣля“, 1875).

„С.-Петербургскія Губ. Вѣд.“. Выходить съ 1838; сперва 1 разъ въ нед., а съ 1876 по 2 раза въ нед.

„Санктъ-Петербургскія Коммерческія Вѣдомости“. Ежедневное официальное изданіе коммерч.-коллегии, выходившее въ Спб., 1802—10.

„Санктъ-Петербургскія Сенатскія Объявленія“. Издаются съ 1822, по 3 раза въ недѣлю, и распадаются на 3 отдѣльныя изд.: 1) Спб. Сен. О. по казеннымъ, правительств. и судебнымъ дѣламъ, 2) С. С. О. о запрещеніяхъ на имѣнія и 3) С. С. О. о разрѣшеніяхъ на имѣнія

„Санктъ-Петербургскія Ученныя Вѣдомости“. Выходили ежедневно въ 1777. Издавались К. В. Миллеромъ, ред. былъ И. Новиковъ. Это было первое по времени въ Россіи періодич. изд., исключительно посвящен. критикѣ и библиографіи. Новое изд. этого журнала сдѣлано А. Н. Неустроевымъ (Спб., 1873).

Санктъ-Петербургское градоначальство. Состоитъ изъ г. С.-Петербурга и 4 пригород. участков: Шлиссельбургскаго, Лѣснаго, Поліотровскаго и Петергофскаго. Въ составъ каждого участка входитъ нѣсколько деревень. Жителей, по переп. 1897, числится 134,710 душъ обоего пола. Въ лѣтнее время число жителей значительно увеличивается, такъ какъ сюда переезжаетъ много дачниковъ изъ столицы. Вообще пригороды живутъ исключительно С.-П.-бургомъ и носятъ промышленный характеръ. Главными занятіями жителей являются работа на фабрикахъ, заводахъ и пристаняхъ, огородничество, садоводство, собираніе грибовъ, ягодъ и цвѣтовъ, молочное хозяйство, такъ какъ всѣ продукты находятъ хорошій сбытъ въ столицѣ. Многие уходятъ въ городъ въ качествѣ домашней прислуги, чернобыхъ, извозчиковъ. Фабрики и заводы 49 съ 20,000 рабочихъ. Сумма производства достигаетъ 26 мил. руб. Самыми крупными предпріятіями служатъ чугуно-литейные, желѣзодѣлательные, рельсопрокатные и машиностроительные заводы, бумагопрядильныя и бумаго-ткацкія фабрики, лѣсопилены, кирпичные заводы. Нѣсколько фабричныхъ больницъ и богадѣленъ. Церквей православы. 20. Сообщаются съ столицей линіями паровыхъ жел. дор., паровыми рейсами и линіями Фивляндск. и Сестрорѣцк. жел. дор.

С.-Петербургское филармоническое общество. Старѣйшее и важнѣйшее музыкальное. Основано 1802. Со- по преслѣдуетъ художе-

ственные и благотворительныя цѣли, т. е. должно: 1) возбуждать въ публикѣ интересъ къ древней и новой классической музыкѣ и 2) оказывать вспомошествованіе вдовамъ и сиротамъ аргистовъ, бывшихъ дѣятельными членами сего общества. Первоначальнымъ его названіемъ было „Касса музыкантскихъ вдовъ“, каковое учрежденіе, возникшее 1802 по почину нѣсколькихъ лицъ, — филантроповъ и почитателей музыки, имѣло цѣлью путемъ нѣсколькихъ ораторіальныхъ концертовъ составить капиталъ, на проценты коего выдавались бы пенсіи вдовамъ членовъ общества. 1805 общество названо „Спб. филарм.“, утвержденъ его первоначальный уставъ. Послѣ нѣсколькихъ измѣненій его, нынѣ дѣйствующій учрежденъ былъ въ послѣдній разъ 1866. Энергичное участіе въ пользу его дѣятельности выказано было въ особенности А. Г. Рубинштейномъ, Э. Ф. Направникомъ и Ф. Х. Гамиліусомъ. Въ настоящее время блестящая пора С.-П. фил. общ. миновала. Начиная съ 70-хъ годовъ и даже художественная роль его отошла на задній планъ; это объясняется быстрымъ и прочнымъ развитіемъ музыкальной жизни Спб., начиная съ 60-хъ годовъ, появившимся изобиліемъ всякаго рода симфоническихъ и иныхъ серьезныхъ концертовъ, совершенно ступавшихъ концерты Спб фил. общ., устранившаго лишь по два концерта ежегодно. Въ наши дни въ столѣтнему юбилею С.-П. фил. общ. оно представляеть изъ себя вѣщо почти неосознаемое въ смыслѣ художествен. учрежденія, не смотря на наличность капитала въ слѣшкомъ въ 200,000 руб.

Вотъ нѣкоторые историческія давныя изъ прошлаго С.-П. фил. общ. Выдающимися его прижерами были: Г. Берлюозъ, Л. Мауреръ, К. Шубертъ, Р. Вагнеръ, Г. фонъ Вюловъ, К. Мядовъ, А. Рубинштейнъ, Э. Направникъ, К. Давыдовъ, П. Чайковский. Выдающіеся участники концертовъ: пѣвцы: Базіо, Барбо, Варло-Гарсія, Гривъ, Лагуа, Лукка, Лаврошская, Маллингеръ, Ниссенъ-Саломонъ, Нантье-Дидье, Патти, Реше, Сандунова, Семенова, Фрецолини, Фодоръ. Пѣвцы: Граціани, Геншель, де-Бассени, Зловъ, Катыцолари, Лаблашъ, Маріо, Ранкони, Рубини, Таллифико, Тамберлинь, Ферзингъ, Штокгаузенъ, Эверарди. Инструменталисты: Бюловъ, Вьѣтанъ, Венявскій, Гензельтъ, Давидовъ, Антонъ Конгскій, Аполлиарій Конгскій, Лифонъ, Лаубъ, г-жа Неруда, г-жа Менгеръ, Попперъ, Равина, А. Рубинштейнъ, Н. Рубинштейнъ, Сарасате, Фильдъ, Цабель, г-жа К. Шуманъ, г-жа Штауль-Ингеборгъ, Эрнстъ. Кромѣ овали почти всѣ выдающіеся таланты и инструментальныя

мѣ общ. въ настоящ. время

Санкт-Петербургъ, Петербургъ, столица Россіи.

ской имперіи, центръ административнаго управленія страны, резиденція императорскаго двора. Расположенъ на берегахъ р. Невы, съ ея рукавами, притоками и каналами, центръ города лежитъ подлѣ 59° 57' с. ш., 30° 19' в. д. Значительный портъ на Финскомъ заливѣ. Городъ занимаетъ свыше 81 кв. в.; изъ нихъ до 10 кв. в. подлѣ водами. Жителей, по переп. 1900, числится 1.248,643 душъ обоого пола. Главную массу населенія составляютъ великороссы православныя (35%), затѣмъ идутъ нѣмцы, финны, эсты—протестанте. вѣроисповѣданія (9%). Католики составляютъ 3,8% общаго числа жителей, евреи 1,6%, магометане и проч. 0,8%. Плотность населенія въ наиболѣе населенныхъ частяхъ достигаетъ 50—154 тыс. на 1 кв. в. По частямъ населеніе распредѣлено: Адмиралтейск. 40,421 д., Александровско-Невской 124,556, Васильевск. 130,778, Выборгск. 95,709, Казанск. 57,397, Коломенск. 71,666, Литейн. 114,076, Московск. 154,746, Нарвск. 121,890, Петербургск. 119,813, Рождественск. 105,225, Спасск. 112,066 д. Въѣшній видъ города очень красивъ и благоустроенъ, особенно въ центральныхъ частяхъ. Канализація, водопроводъ, доставляющій въ сутки свыше 21½ мил. ведеръ воды. Общая длина водопроводной сѣти 445,5 в. Освѣщается 16,526 фонарями, въ томъ числѣ 2597 электрическихъ, 8572 газовыхъ, 5357 керосиновыхъ. Соеобщеніе между частями города поддерживается 30 линиями конныхъ и паровыхъ жел. дор., длиною 14,337 в., и обществомъ Финляндскаго лѣтняго парокходства, доставляющимъ населенію удобный способъ передвиженія по рѣкамъ и каналамъ. Улицъ и переулковъ 685, площадей 80, обществен. садовъ и бульваровъ 63. Мостовъ черезъ Неву съ ея каналами и рукавами 120. Домовъ свыше 10,000, квартиръ до 200,000. Церквей православныхъ 237, часовенъ 45, единоувѣрческихъ церквей 6, армяно-грегоріанск. 1, костеловъ 4, каплицъ 10, протестантск. и реформаторск. церквей 19, англиканскихъ 3, еврейская синагога, 5 молитвен. домовъ, магометанск. молитвен. домовъ 3. Монастырей православн. 2. Правительствующій сенатъ, свѣтѣйшій синодъ, всѣ министерства, главный военный штабъ. Торгово-промышленное значеніе города громадно. 1901 дѣйствовало 661 фабрикъ и заводовъ съ 133,361 рабочими. Изъ нихъ обработкою хлопка, шерсти и шелка занималось 56 фабрикъ, обработк. дерева 63, обработк. металловъ 182 завода, минераловъ 36 фабрикъ. Животные продукты обрабатывались на 36 фабрикахъ, питательныя вещества на 71; производствомъ бумаги занималось 119 заводовъ, химическихъ заводовъ 30, смѣшан. производствъ 17. Электрическихъ станцій 8, мелникъ предпріят. 43. Торгово-промышленныхъ предпріятій 31,094. Ремесленныхъ 8854. Торговлею занимается до 61,000 душъ. Внутренняя торговля сосредоточена на 2 дворахъ—Гостин

номъ и Апраксиномъ и на 12 рынкахъ. Крупныхъ торговыхъ предпріятій до 12,500. По желѣзнымъ дорогамъ 1900 вывезено до 40 мил. пуд. различн. товаровъ, главн. образомъ продукты фабрично-заводской промышленности. Ввезено 345 мил. пуд. груза, преимущественно хлѣба изъ Польши и прочихъ сырыхъ матерьяловъ и питательн. веществъ. 1901 въ предѣлахъ города на рынкахъ и каналахъ разгрузилось 24,689 судовъ, плотовъ и барокъ, въ томъ числѣ 1932 торговыхъ судна съ грузомъ въ 138 мил. пуд. Нагрузилось 2006 судовъ и барокъ, въ томъ числѣ 1931 торгов. судно съ грузомъ въ 84 мил. пуд. Таможня, черезъ которую, по свѣдѣніямъ департам. таможн. сборовъ 1900 привезено по Европейск. границѣ 133,952,000 п. товару, стоимостью 113,810,298 руб., и по торговлѣ съ Финляндіей 11,524,000 п. на сумму 2,263,396 руб. Предметами ввоза служатъ сырые и полуобработанные матерьялы, питательные продукты, фабрично-заводскія надѣлы. Вывезено по Европ. границѣ 67,530,000 п. на сумму 66,770,086 руб. и по торговлѣ съ Финляндіей 6,962,000 п., стоимостью 7,994,302 руб. Кредитныхъ учреждений 30, въ томъ числѣ: государств. банкъ, волжско-камск. банкъ, русскій торгов.-промышл. коммерч. банкъ, русско-китайск. банкъ, спб.-азовск. коммерч. банкъ, русск. для вѣдѣн. торговли банкъ, спб.-международный коммерч. банкъ, спб.-москвск. коммерч. банкъ, спб. учетный и ссудный банкъ, спб. частный коммерч. банкъ, спб. агентство лѣонскаго кредита, отдѣлен. варшавскаго коммерч. банка, отдѣлен. сибирск. торгов. банка, отдѣл. московск. купеческ. банка, главн. агентство московск. земельн. банка, 2 обществ. взаимн. кредита, обществ. взаимн. кредита спб. уѣздн. земства, госуд. дворянск. земельн. банкъ и его отдѣленіе, отдѣленіе крестьянск. позем. банка, крестьянск. земельн. банкъ, спб.-тульскій поземельный банкъ, финляндскій банкъ, спб.-городское кредитн. общество, городской ломбардъ, частн. ломбардъ, спб. столичн. ломбардъ, общество для заклада движимыхъ имуществъ, компанія для храненія и залога разныхъ движимостей и товаровъ. Движеніе населенія 1901 выразилось слѣдующими данными: браковъ заключено 7342, родилось 36,585 (18,106 м., 18,479 д.), умерло 29,839 (16,522 м., 13,317 ж.). Естественный приростъ 6746. Населеніе столицы быстро увеличивается вслѣдствіе того, что ежегодно изъ провинцій прибываетъ большое количество лицъ, привлекаемыхъ надеждой на заработокъ. Пришлый элементъ составляетъ около ²/₃ всего населенія. Медицинская помощь оказывалась населенію въ 108 лѣчебныхъ заведеніяхъ разныхъ вѣдомствъ въ 22,000 кроватей. Больницъ 66, изъ нихъ 11 городскихъ, амбулаторій, лѣчебницъ, пріемныхъ и родильныхъ пунктовъ 33. Аптекъ 78, врачей до 1600. Благотворительныхъ обществъ 334, учреждений

441, въ томъ числѣ: богадѣльнъ 90, дѣтскихъ пріютовъ 146, пріютовъ-ясли 23, учреждений для подачи бесплатно медицинской помощи 79, дешевыхъ столовыхъ 35, ночлежн. домовъ 6, домовъ трудолюбія 19, зданій дешевыхъ квартиръ 34, бесплатныхъ читальнъ 9. Приравняемыхъ до 110,000 душъ об. пола. Учебныхъ заведеній 898 съ 92,377 учащимися (52,982 м., 38,395 д.) въ томъ числѣ высшихъ учебн. заведеній 25, изъ нихъ 23 мужскихъ и 2 женск. съ 13,392 учащимися: императорскій университетъ, институтъ инженеровъ путей сообщенія, институтъ гражданскихъ инженеровъ, технологическій институтъ, лесной институтъ, горный институтъ, историко-филологическій институтъ, археологическій институтъ, электротехническ. институтъ, политехническій институтъ, военно-медицинск. академія, высшіе классы александровскаго лицея, высшіе классы училища правовѣдѣній, академія художествъ, консерваторія, учительскій институтъ, духовная семинарія, римско-католическая духовн. семинарія, военная академія генеральнаго штаба, военно-инженерная академія, артиллерійская академія, морская академія, юридическая академія. Женскихъ высшихъ учебн. заведеній 2—высшіе женскіе курсы и женскій медицинскій институтъ. Кромѣ того, 4 женск. учебн. заведенія съ курсомъ выше средняго: курсы воспитательницъ и руководительницъ физическаго образованія, проф. Легафта, Фребелевскіе курсы, курсы лѣкарскихъ помощницъ и фельдшерницъ, женскіе вечерніе курсы Бибиной. Среднихъ учебныхъ заведеній 125 съ 26,776 учащимися (74 мужск., 51 женск.). Мужск. гимназій и прогимназій 27, реальн. училищъ 13, коммерч. школъ 11, техническихъ, ремесленныхъ и промышл. училищъ 7, военныхъ училищъ 7, корпусовъ 6, военно-фельдшерск. школа, техническое и политехническое училища. Женскихъ институтовъ 15, гимназій и прогимназій 33, женское епархіальное училище, 2 маринскія женскія школы. Кромѣ того 5 музыкальныхъ школъ, театральное училище, 3 рисовальн. школы, мореходные классы, 10 профессиональн. и коммерч. женскихъ школъ, 7 повивальныхъ школъ. Алембартныхъ школъ 712 съ 52,221 учащимися (26,295 м., 25,926 д.). Академія наукъ, 162 ученыхъ, литературныхъ, художественныхъ, техническихъ, любительскихъ обществъ и союзовъ взаимопомощи. Главная физическая обсерваторія, институтъ эксперимент. медицины, клиническ. институтъ. Музеевъ 28, въ томъ числѣ музей академіи наукъ, эрмитажъ, музей императора Александра III. Библіотекъ 95, въ томъ числѣ богатѣйшая въ Россіи Императорская публичная бібліотека. Книжныхъ магазиновъ 46, магазиновъ 69, лавокъ 100, ларей 8. Периодическихъ изданій 378. Типографій и литографій 272. Памятниковъ и монументовъ 23, изъ нихъ особенно замѣ-





ГЪ.



Ка спомын, с' Петербурга "

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

2. The second part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

3. The third part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

4. The fourth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

5. The fifth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

тательныя памятники Петру I, Екатеринѣ II, Николаю I, Александровская колонна. Изъ памятн. прошлаго замѣчательны: Александровская лаира, Петропавловскій соборъ — усыпальница русскихъ царей, Домикъ Петра I. Изъ зданій выдаются Зимній, Аничковъ и Мраморный дворцы, Исаакіевскій и Казанскій соборы. Городскіе доходы 1900 г. составляли 17.854,486 р. Станція Николаевской, Спб.-Варшавской, Финляндской, Царскосельской, Сестрорѣцкой, Балтійской и Иривской жел. дор. По р. Невѣ правильные пароходные рейсы. Спб. расположенъ на обширной низменности, составляющей долину и дельту р. Невы, окаймленную холмистыми высотами, образованными съ юга древнимъ морскимъ берегомъ („глинтамъ“), проходящимъ черезъ Пулково (75 м.), Дудергофъ (167 м.) и Ропшу; параллельно глинту съверше проходитъ болѣе низменная терраса черезъ Лигово, Стрѣльну и Петергофъ, сложенная изъ древнихъ песчаноглинистыхъ отложений четвертичнаго періода. Съ сѣвера подобная же холмистая терраса окаймляетъ дельту Невы и Спб., проходя отъ Илюстрова черезъ Лѣсной на Парголовскія высоты. Въ предѣлахъ этихъ окаймляющихъ холмовъ долина мѣстами береговая дюны (Лахта, Лисій посѣ, Сестрорѣцки) разнообразятъ низменный и совершенно плоскій ландшафтъ намывной, ваносной равнины, въ предѣлахъ города только на немногихъ участкахъ возвышающейся на 3—4 м. выше ordinaria рѣчного уровня. Самая высшая точка въ юго-восточн. части города 9,5 м., тогда какъ большая и наиболѣе населенная площадь, прилегающая къ Невѣ и на ея островахъ, поднимается надъ ординаромъ рѣки на 1—2 метра. Отсюда неминуемая наводненія (см.) при небольшомъ подъемѣ этихъ водъ подъ влияніемъ западныхъ вѣтровъ; только искусственное возвышеніе береговъ, проведеніе водопроводныхъ канализовъ и оборудованіе набережныхъ дѣлаютъ эти наводненія въ настоящее время менѣе чувствительными, хотя и столь же частыми, какъ прежде. Дѣленіе р. Невы (см.) на рукава и дельты и образованные этими рукавами о-ва (общее число 101) видны на прилагаемомъ планѣ. О-ва имѣютъ тенденцію къ дальнѣйшему нарощенію и разрастанію какъ по площади, такъ и въ высоту, что доказывается не только ихъ геологическимъ строеніемъ, но и исторически наблюдавшимися фактами за 200 лѣтъ существованія города. Это нарощаніе дельты было бы несравненно болѣе значительнымъ, если бы Ладожское озеро не дѣйствовало какъ фильтръ, осажда главную массу изъ выносимаго рѣками Невскаго бассейна. Кроме многочисленныхъ рукавовъ Невы въ предѣлахъ города проведены искусственные каналы (важнѣйшіе Екатерининскій, Крюковъ, Обводный). Каналы эти имѣютъ задачей не только болѣе лучшее распредѣленіе по городу грузовъ

и-отчасти пассажирское пароходное движеніе; ихъ еще болѣе важная роль обуславливается мѣстнымъ дренажемъ и болѣе правильнымъ распредѣленіемъ избытковъ водъ во время наводненій. Увеличеніе о-вовъ Невской дельты и обмеленіе Кронштадтской губы обуславливается кроме нарощанія наносовъ, еще и фактически доказаннымъ вѣковымъ поднятіемъ береговъ Финскаго залива (до 1 фута въ столѣтіе). Подъ влияніемъ низменнаго положенія города и обилія проточной воды грунтовныя воды стоятъ здѣсь чрезвычайно высоко близъ поверхности и вода эта является въ высшей степени загрязненной всякими нечистотами и заразными органическими элементами, такъ что пользованіе этими водами не только для питья, но и для другихъ надобностей, исключается. То же зараженіе органическими отбросами животнаго происхожденія дѣлаетъ мало пригоднымъ и даже опаснымъ главный и до сихъ поръ единственный источникъ водоснабженія столицы, невскую воду, употребленіе которой въ сыромъ видѣ ведетъ къ зараженію человека паразитными гнистами, брюшнымъ тифомъ, диссентеріей и проч.

Территорія нынѣшней столицы Россійской имперіи и ея окрестностей, по берегамъ р. Невы (по фински Nema или Nemo — болото) была издавна заселена финскими племенами, на сѣверъ Корелой, на югъ Ижорой. Прилегающія мѣста числились во владѣніяхъ Новгорода Вел. и входили въ составъ Водской пятины. Въ XIII в. сюда проникли шведы; они были разбиты Александромъ Невскимъ 1241, но 1293 въ страхъ корелы уже заложили крѣпость Выборгъ, а 1300 противъ впаденія Охты въ Неву крѣп. Лаидскрону. Покѣднія была разрушена сыномъ Александра Невскаго Андреемъ, съ новгородскими войсками, въ слѣдующемъ году. 1348 двинулась противъ выстроеной русской крѣпости Орьшка (нынѣ Шлиссельбургъ) новая шведская флотилія подъ предводительствомъ короля Магнуса. Войдя въ устья Невы, онъ остановился на о-вѣ Верезовомъ (нынѣ Петербургская сторона), и отпавилъ гонцовъ въ Новгородъ о присылкѣ философовъ для препирательства о вѣрѣ. Вскоръ онъ удалился съ береговъ Невы. Въ XV в. возникъ цѣлый рядъ селеній по обоимъ берегамъ рѣки; особенно густо было населена мѣстность по р. Охтѣ, принадлежавшая новгородскому посаднику Тимоѣю Грузову; Васильевскій островъ принадлежалъ новгородск. посадникамъ Елефрію Вязгунову и Александру Самсонову. До начала XVII в. новгородцы владѣли теченіемъ р. Невы. Въ обыкн.хъ, платажныхъ и оброчныхъ книгахъ XVI и начала XVII в. мы находимъ, что вся мѣстность, лежащая узкою полосомъ по обѣимъ сторонамъ Невы вплоть до Финскаго залива, составляла погостъ „Снаескій“ и „Городенскій“ и числилась въ округъ гор. Орьшка. Въ же

острова, составляемые протоками Невы при ее устьях у новгородцев носили название «Омьни» отъ испорченного финскаго слова Tamminen — дубовый, такъ какъ на нихъ въ изобиліи росъ дубовый лѣсъ. 1583 шведы опять попытались воздвигнуть крѣпость противъ впаденія Охты въ Неву, но потерпѣли неудачу. Въ смутное время край этотъ перешелъ во власть шведовъ и уже 1611 Делагарди предлагалъ возобновленіе постройки крѣпости на Невѣ, но только послѣ столбовскаго договора 1617 мысль эта была осуществлена. По этому договору Ингерманландія съ ея 4 крѣпостями: Иванъ-Городомъ, Ямою, Конорьемъ и Орѣшкомъ, уступлена была Швеціи и въ 1632 воздвигнута была при устьѣ Охты кр. Нienшанцъ. Хотя во время войны со Швеціей русскіе овладѣли этой крѣпостью, но должны были уступить ее по кардискому договору 1661. Торговля Нiena расширялась, такъ что напр. въ одно лѣто 1694 разгрузилось болѣе 100 заграничныхъ кораблей. Со времени начала сѣверной войны Петръ В. стремился овладѣть теченіемъ р. Невы и пробиться къ Финскому заливу. Въ октябрѣ 1702 онъ овладѣлъ Нотебургомъ, переименованнымъ въ Шлюссельбургъ. Въ апрѣлѣ 1702 русскія войска подъ командой Шереметева обложили Нienшанцъ; самъ Петръ I принималъ участіе въ осадѣ. Городъ сдался Шереметеву 1 мая и былъ переименованъ Петромъ въ Шлотбургъ, вышъ это Малая Охта. Но царь рѣшилъ расположиться поселкомъ и воздвигнуть крѣпость ниже по теченію Невы. Объ основаніи Петербурга, върше Петропавловской крѣпости, въ Журналѣ или поденной Запискѣ Петра В. говорится, что она заложена 16 мая 1703. Точность даты этой однако же подвержена сомнѣнію; во всякомъ случаѣ Петра I не было въ это время на берегахъ Невы. Дальнѣйшія даты о возведеніи крѣпости, помѣта на письмѣ Апраксина къ Петру «принято съ почты въ новозастроенной крѣпости іюня 28», въ то же время Петръ I датируетъ еще свои письма «изъ лагеря при Шлотбургѣ», но съ 1 іюля, когда ужъ онъ несомнѣнно поселился во вновь отстраиваемомъ городѣ, даты на письмахъ — изъ С.-П. Поэтому существуетъ мнѣніе, что временемъ основанія Петербурга, или какъ самъ царь называлъ его «С.-П.» надо признать день Петра и Павла 29 іюня, тезоименитство государя, когда состоялась и закладка храма въ крѣпости. Въ журналѣ Гизена мы находимъ извѣстіе о первоначальной застройкѣ поселенія и крѣпости. «Въ октябрѣ 1703 С.-П. строили съ особеннымъ тщаніемъ къ великому удовольствію Е. В. и удивленію многихъ людей. Для ового строенія много было собрано людей работныхъ съ новгородскаго и другихъ уѣздовъ таковыя и солдаты дѣлать помогали. А для поспѣшенія въ работѣ по больверкамъ надсматривали знатныя особы, въ чемъ они и утѣху себѣ имѣли. На первомъ для при-

мѣру другимъ самъ Е. И. В., на второмъ Меншиковъ, на третьемъ Головинъ, на четвертомъ Ник. Зотовъ, на пятомъ кн. Трубецкой, на шестомъ Кир. Нарышкинъ». Въ октябрѣ же Петръ I въѣзжалъ въ Финскій заливъ, облюбовалъ о-въ Котлинъ; батареи противъ острова для защиты С.-П. начали воздвигать уже зимою и называли укрѣпленіе Кроушлотомъ, а кр. Кроуштадтъ на о-въ Котлинъ воздвигнута была впоследствии. Въ ноябрѣ того же года прибылъ въ С.-П. первый торговый корабль изъ Голландіи съ виномъ и солью. Петръ награждалъ матросовъ и шкиперу выдалъ 500 золотыхъ; товары же были сейчасъ раскуплены. Первыми здааніями, которыя выстроены въ новомъ городѣ, были, кромѣ петропавловской церкви, на Заячьемъ о-вѣ (Лени-Саари) въ крѣпости оберъ-комендантскій домъ, плацъ-майорскіе хоромы, затѣмъ шли здаанія провинантскихъ магазиновъ, гарнизонной канцеляріи и главной аптеки, а противъ о-ва, гдѣ нынѣшня Петерб. Сторона, воздвигнуть «домикъ Петра В.». 1705 на самомъ материкѣ положено было начало адмиралтейству. Многие вельможи выстроили себѣ дворцы, кромѣ палатъ Меншикова на Вас. о-ву, гдѣ нынѣ 1-й корпусъ, на Петерб. сторонѣ расположились дома сибирскаго губернатора кн. Гагарина, оберъ-коменданта Брюса, вице-канцлера Шафирова, князя палы Зотова и др. Тамъ же помѣщалось мааиниковое здааніе сената въ два этажа съ черепичною кровлею. Передъ нимъ 1710 была построена и 1711 освящена церковь Св. Троицы, сооруженная по обѣту въ память взятія Выборга. Къ сѣверу отъ этого храма былъ построенъ обширный, имѣвшій четверугольную форму деревянный двухъ-этажный гостинный дворъ, черезъ который проходилъ небольшой ручей, на берегу котораго внутри двора находилась таможня. Къ западу же отъ него былъ оружейный дворъ, а южнѣе у самаго моста, ведущаго въ крѣпость, была построена царская торжественная «австерія», гдѣ давались царскіе пиры. Между нею, сенатомъ и Троицкою пристанью на Невѣ небольшое пространство было занято площадью съ триумфальною пирамидою, отъ которой въ торжественные дни вилоть до пристани разставлялись декораціи и огненные потѣхи съ транспарантами. Тамъ же происходили народныя гулянія. Въ первые четыре года 1705—9 на сухихъ мѣстахъ берега р. Мѣи (Мойки) находились уже тѣсно скученныя четыре слободки, изъ которыхъ «греческая» (мѣстожительство галерныхъ офицеровъ) была самая обширная, она выходила къ самому берегу р. Мѣи, у вышшняго Колюшеннаго моста, и шла по ней вилоть до «перспективной» улицы (Невскаго проспекта). Позже застроилась и набережная линія начиная отъ почтоваго двора, гдѣ былъ мраморный дворецъ, до адмиралтейства. 1710 земляные валики въ крѣпости были замѣнены толстыми каменными ва-

лами. Всѣ эти сооруженія требовали массы рабочихъ рукъ, которыя набирались отовсюду и доставлялись въ новоустроенный городъ: тамъ они являлись неимоверный трудъ и гибли тысячами: такъ, по вычислениямъ нѣкоторыхъ современниковъ, сооруженіе одной только петропавловской крѣпости стоило жизни 100,000 переселенцевъ. Петръ отовсюду набиралъ недостающихъ рабочихъ; напр., одинъ изъ указовъ царя повелѣвалъ бѣглыхъ солдатъ послѣ наказания кнутомъ „ссылать на каторгу въ новоустроенный городъ“. 1708 С.-П. построило царское семейство царицы-невѣстки Петра и царевны-сестры его. По одержаніи поставленной победы царь писалъ: нынѣ уже совершенно каменъ во основаніе С.-П. положенъ“. Прибалтійскія завоеванія укрѣплены были побѣдой за Россіей. Но только 1712 С.-П. окончательно была призванъ столицей и на ектеніяхъ начали возносить мольбы „о царствующемъ градѣ С.-П.“. 1716 въ память полтавской побѣды была воздвигнута церковь Самсонія на Выборгской сторонѣ и построена часовня, на мѣстѣ, гдѣ, по преданію, Александръ Невскій разбилъ шведовъ; такъ положено было начать Алекс.-Невской Лавръ, куда перенесены были мощи Александра изъ г. Владиміра 1724. Заведена была и типографія 1711 и начали выходить „Петербургскія Вѣдомости“. 1712 царь обвѣчался съ Екатериной во вновь отстроенномъ Исаакиевскомъ соборѣ. Нужда въ рабочихъ вызвала рядъ указовъ; одинъ изъ нихъ 1713 повелѣвалъ царидить 34 тыс. челов., а также собрать на каждого человѣка по рублю въ мѣсяцъ; по указу 1716 велѣно было собирать на петербургскія работы „съ восьмидесяти дворовъ одного плотника да работника“, что составляло собственно говоря съ 40 дворовъ по человѣку „съ топорами и со всякими плотничными снастями“, противъ прежнихъ нарядовъ. 1718 наряды работниковъ натурою были прекращены, кромѣ поставки 4 тыс. чел. съ Петербургской губ., и замѣнены денежнымъ сборомъ на это. За 32 тыс. челов., слѣдовавшихъ съ др. губ. позлагалось высылать по 10 алтынъ полутрети (2½) деньги (31¾ коп.) съ двора, что составляло по 6 руб. за каждаго работника, а всего сбора 192,008 руб. Для заселенія города Петръ В. прибѣгалъ и къ принудительнымъ мѣрамъ, переселяя многихъ жителей изъ внутреннихъ губ.; городъ былъ полонъ гвардейскими солдатами: царь старательно приглашалъ торговцевъ и ремесленниковъ прїѣзжать изъ широкости и селиться въ С.-П., а также давалъ имъ разныя льготы. Особенно заботился онъ о застроеніи Лисьяго или Васильевского о-ва, который царь хотѣлъ было, по примѣру Амстердама или Венеціи, прорѣзать каналами. Украшеніемъ о-ва былъ дворецъ Меншикова. Отъ сада его дворца къ морю тянулась большая аллея (Большой проспектъ), въ концѣ которой у вѣзья въ Гавани стоялъ дере-

вянный домъ съ башнею, откуда были хорошо видны всѣ окрестности вѣзья. Устроено было тогда же мѣсто для всевозможнаго рода торжествъ и празднествъ, лѣтній садъ при импер. лѣтнемъ дворцѣ при выходѣ р. Фонтанки изъ Невы. Здѣсь празднества начинались обыкновенно въ пятомъ часу, послѣ обѣда. На обширномъ мѣстѣ возлѣ сада (Марсово поле) становились Преображенскій и Семеновскій полки, и царь лично угощалъ ихъ, поднося въ деревянныхъ чашкахъ вино и пиво. Въ саду ворота запирались на запоръ, и всѣ должны были являть. Кромѣ того, адъеъ же въ крытой галерей проходили танцы, длившіеся до 12 час. ночи. 1718 Петръ учредилъ въ С.-П. полицеймейстерскую канцелярію съ генераль-полицеймейстеромъ Девіеромъ во главѣ. Изъ построекъ послѣдняго періода жизни столицы при Петрѣ I важно отмѣтить: каменные зданія для 12 коллегій (нынѣ университетъ) 1722, лѣтній дворъ и кунсткамера около него, пороховые заводы на Охтѣ; начали тогда же дѣйствовать заводы Александро-Невской Лавры: кирпичный, гончарный и черепичный, на Выборгской сторонѣ; кожевенные, восковой, сахарные и др. Порядъ смертъ Петра I возведены были зданія на Вас. о-ву для кунсткамеры, бібліотеки и вообще академіи наукъ. 1722 на всѣхъ островахъ, кромѣ Васильевского, въ С.-П. было 4163 двора, мѣста подъ этими дворами было 1.071.409½ кв. саж., а къ 1725 жителей считалось свыше 70 тыс. При Петрѣ II мало обращали вниманія на С.-П. Царь значительное время проводилъ внѣ столицы, главнымъ начальникомъ которой былъ назначенъ Минихъ. При имп. Аннѣ начата была постройка большого Зимняго дворца подъ руководствомъ гениальнаго строителя итальянца Растрелли, который позже построилъ Смольный институтъ, Спасо-Сѣновскую и Никольскую церкви, домъ гр. Воронцова (нынѣ пажескій корпусъ) и др. зданія. При Аннѣ I особенно усиленно продолжалась застройка Литейной нынѣшней части и, преимущественно дачами, берега Фонтанки до Загороднаго проспекта. Минихъ же тогда занялся осушкой болотъ въ нынѣшнихъ Рождественской и Александро-Невской частяхъ. Въ его правленіе городомъ гостинный дворъ былъ перенесенъ на нынѣшнее его мѣсто, городъ былъ раздѣленъ на 5 участковъ, предложены улицы въ нынѣшнихъ частяхъ: Спасской, Казанской и Коломенской, 1739 были упорядочены и вновь опредѣлены названія петербургскихъ улицъ, сохранившихся во многихъ случаяхъ до сихъ поръ, и т. д.

При имп. Елизаветѣ возрасли заботы о благоустройствѣ Спб. 1745 начата постройка церкви во имя Владимірской Божіей Матери, заложенъ Смольный мон. и выстроенъ Аничковскій дворецъ и др. Развитіе фабричнаго производства и промышленныхъ предпріятій шло быстрымъ шагомъ; около

1758 существовало въ столицѣ и ея окрестностяхъ 43 фабрики съ производствомъ товара на полмилліона руб. Оконченный постройкою Зимній дворецъ былъ освященъ уже при имп. Петрѣ III. Екатерина II въ теченіе первыхъ 20 лѣтъ своего правленія окончательно превратила новый городъ въ европейскую столицу. Подсчетъ жителей даетъ для 1762 г. около 60 тыс., въ концѣ царствованія императрицы въ Спб. жило до 220 тыс. человекъ. Еще 1782 была учреждена „комиссія для устройства городскихъ Спб. и Москвы“. Этой комиссіи было вѣнено въ обязанность „гор. Спб. ограничить строеніемъ, не распространяя дальше окраины, а застраивая между ними, да не допуская пустырй и непроходимыхъ топай“. Комиссія позаботилась о постройкѣ многихъ мостовъ, устройствѣ Екатерининскаго канала, облицовкѣ гранитомъ набережныхъ его, Невы и Фонтанки и т. п. Тогда же было воздвигнуто зданіе академіи художествъ на Вас. о-вѣ, дворцы Мраморный и Таврический, памятникъ Петру В. на Исаакиевской площади и др. 1774 былъ образованъ въ Спб. магистратъ; по городскимъ положеніямъ 1775 г. спб. городская дума была шестиклассною и состояла изъ 2 бургомистровъ и 4 ратмановъ. Первымъ спб. головой еще до 1773 былъ Зиновьевъ, а 1776 избранъ гр. Н. Г. Чернышевъ. 1780 торжественно открыта была Спб. губернія и начались дворянскія собранія. Тогда же былъ учрежденъ приказъ общественнаго призрѣнія и выстроена Обуховская больница, а 1782 изданъ „Уставъ Благоучія или Полицейскій“ и открыта управа благочія. При Павлѣ I были построены военно-медицинская академія и Михайловскій замокъ (выпѣ Инженерный) съ памятникомъ Петру I противъ него. Дальнѣйшій ростъ города относится ко времени Александра I; въ 20-хъ гг. XIX в. жителей въ Спб. насчитывалось около 425 тыс. Къ этому времени были отстроены соборъ Казанскій, дворецъ Михайловскій (нынѣ музей Александра III), зданія главнаго штаба и т. д. 7 ноября 1824 разразилось въ Спб. самое грозное наводненіе, когда вода поднялась свыше 12 фут.; предыдущее самое сильное наводненіе было 10 сент. 1777, но тогда вода достигала только 11 фут. При Николаѣ I была воздвигнута Александровская колонна и очень многія казенныя зданія, существующія и до сихъ поръ. 1872 въ Спб. было введено новое городское положеніе 1870 г.

См. Гюйссонъ, „Exacte Relation von der von S. Z. M. Petro Alexiowitz an dem grossen Newa-Strohm und der Ost-See neuerbauten Festung und Stadt S. Petersburg“ („Описаніе Спб. и Кронштадта“, 1710 и 1711, русскій переводъ изд. А. Вычкова); А. И. Богдановъ, „Историческое, географическое и статистическое описаніе Спб. отъ начала заведенія его по 1751“ (изд. Рубаномъ 1779); И. Пущкаревъ, „Опис. Спб.“ (3 т., 1830—41); Я. Грогъ, „Извѣстія о Петербургск. краѣ

до завоеванія его Петромъ В.“ (Ж. Мин. Нар. Просв., 1853, № 1); П. Бобровскій, „Петръ В. въ устьѣ Невы“ (Спб., 1903); его же, „Гдѣ находился Петръ В. въ дѣвѣ закладки крѣпости“ (1903); Божеряновъ и Эрастовъ, „Къ 200-лѣтію столицы. 1 пб. въ Петрово время“ (1903, 2 вып.); М. Пыляевъ, „Старый Петербургъ“; О. Тумавскій, „Описаніе Спб.“ (1892); Пекарскій, „Петербургская старина“ („Соврем.“, 1861); П. Петровъ, „Исторія Спб. съ основанія города до 1782“ (1854); „Петербургъ 1729“, записки поляка очевидца („Рус. Стар.“, 1879) и др., особенно въ газетахъ и журналахъ май 1903 и ближайшихъ къ нимъ мѣсяцахъ.

Санкулу, Санкуру, большая р. въ государствѣ Конго, прав. притокъ р. Кассай, впадающей въ Конго, образуется подъ 4° 34' ю. ш. изъ слиянія рѣкъ Лубаланъ и Луби, изъ нихъ первая начинается близъ 16° ю. ш., но известна лишь до впаденія Вольфа (5° 21' ю. ш.), истокъ второй предполагается подъ 8° 40' ю. ш. О теченіи въ общемъ параллельно 4° ю. ш. и подъ 4° 18' ю. ш. и 20° 45' в. д. на выс. 350 м. в у м., впадаетъ въ Кассай. Рѣка, укаяя при слияніи истоковъ (150 м.), расширяется вконецъ до 2—3 км., но близъ устья вновь суживается; здѣсь рѣка устѣна о-вами и песчаными банками, сильно затрудняющими судоходство. Справа въ С. впад. Лустегу или Лубефу, слева Лубуди или Лубалехъ. С. вытекаетъ въ Кассамъ образуетъ водный путь 1000 км. дл. (отъ Станисъ Нуа до Лусамбо), проходящій по густо населеннымъ мѣстностямъ, необычайно богатымъ слонами, козью и каучукомъ. Наиб. обстоятельныя свѣдѣнія о С. сообщилъ Виеманъ въ Франсуа въ 1885. Вольфа въ 1856, изъ нихъ первые изслѣдовали нижее, послѣдній верхнее теченіе рѣки.

Санкулаонъ, какъ предполагаютъ, финнскій историкъ, жившій до троянской войны и написавшій исторію Финніи, которую грамматикъ Филонъ перевелъ на греческій языкъ. Но очевидно Филонъ или ошибался, или совершилъ подлогъ, такъ какъ оригиналъ, съ котораго сдѣланъ переводъ не можетъ принадлежать столь древнему автору, а по характеру своему составляетъ продуктъ эллиническаго времени, для составленія котораго только пользовались финнскіими источниками.

Санкція (лат.), подтвержденіе рѣшенія, договора или закона, а также тотъ актъ правительственной власти, который даетъ законопроектъ силу закона.

Санкюлотиды (франц. Sans-cultotides), дѣтъ дополнителныхъ днѣй (jours complémentaires) француз. революціоннаго календаря, закрывающихъ годъ и составляющихъ революціонное празднество.

Санкюлоты (франц. Sans-culottes), въ началѣ франц. революціи прозвище пролетаріевъ и крайнихъ революціонеровъ, такъ какъ они, просясь изъ низшихъ классовъ общества, носили не короткіе штаны.

ны по кольно (culottes), а длинные панталоны.

Санлукаръ де Баррамедъ, гл. г. окр. въ исп. пров. Кадисъ, на лѣв. бер. при устьѣ р. Гвадалкивиръ и ж. д.; замокъ герцога Монпансье, красивыя виллы, морское купанье, портъ съ фортомъ, винодѣліе, добыча соли, торговля виномъ, солью, южн. плодами; жит. (1887) 22,667. Изъ С. отправился Колумбъ въ 1498 въ свое третье путешествіе, Магелланъ въ 1519 въ свое первое кругосвѣтное плаваніе. Къ с. в. отъ С. при р. Гвадалкивиръ портъ Бонавца.

Санлуцъ, Санмѣнъ, большая бухта у береговъ китайск. пров. Чекіангъ съ гаванью Шейпу, обратила на себя вниманіе европейцевъ, во время захватовъ въ Китаѣ за послѣднее время. 1809 на С. предъявила претензію Італія, но попытка этого захвата не удалась.

Санназаро (Sannazaro), Якопо, латинскій и итальянскій поэтъ, род. 1458, ум. 1530. Стихотворенія С. привлекли на него вниманіе неаполитанскаго короля Фердинанда и его сыновей, кот. онъ и сопровождалъ въ ихъ походахъ и путешествіяхъ. Какъ итальянскій поэтъ, С. особенно извѣстенъ своимъ стихотвореніемъ „Arcadia“. См. Terrasa, „La materia dell'Arcadia del S.“. Еще большую славу приобрѣлъ С. своими латинскими стихотвореніями — элегіями, эпитафиями и эпитаграммами. См. Colangelo, „Vita di Jacopo S.“ (Неаполь, (1819); Torggasa, „Jacopo S.“ (1879).

Санитальскія Альпы, см. *Швейцарскія Альпы*.

Санюцкій, Антонъ Степановичъ, фзіологъ, род. 1861, окончилъ курсъ медицинскаго факультета варшавскаго университета, съ 1893 проф. института сельскаго хозяйства и лѣсоводства въ Новой Александріи; главнѣйшія работы: „Матеріалы къ вопросу о регуляціи нормальнаго состава крови“ (1890); „Возбудители отдѣленія желудочнаго сока“ (1892); „Сужденіе объ усвоимости протеиновыхъ веществъ на основаніи опытовъ искусственнаго перевариванія пищевыхъ средствъ по способу Штудера“.

Сансандигъ, г. въ франц. Суданѣ, на лѣв. бер. верхняго Нигера, судох. отъ скалъ Сотуба до г. для небольшихъ пароходовъ, узл. пунктъ караванныхъ путей, скопляющихся здѣсь изъ Сахары, жит. 10,000, до разрушенія тукулерами было 40,000.

Сансара (санскр.), круговоротъ жизни, вѣчно обновляющійся новымъ рожденіемъ со всеми его страданіями, отъ которыхъ избавляется только нирвана.

Санскритская литература, см. *Индія* (литература).

Санскритъ, санскритскій яз. (собственно samskṛta, причемъ ат должно быть произнесено, какъ носовой гласный, сходно съ франц. an, а г представляетъ собою звукъ гласный, „правильно образованный“, „прав. составленный“), древній и священный языкъ

Индіи, на которомъ теперь, въ видѣ общаго правила, какъ нѣкогда въ Европѣ на латинскомъ, говорятъ еще и пишутъ только люди науки во всей Остиндіи, хотя кое-гдѣ ученые раджи и дѣлаютъ попытки ввести его снова въ ежедневный обиходъ. Такъ наприм. санскритистъ М. Уильямсъ разсказываетъ въ описаніи своего путешествія по Индіи, что кашмирскій магараджа показалъ ему маневры своихъ солдатъ, гдѣ всѣ слова команды пропозировались на санскритскомъ языкѣ, а не такъ давно въ государствѣ Удайпурѣ С. сдѣланъ былъ официальнымъ языкомъ въ правительственныхъ учрежденіяхъ. Собственно только этому, уже дѣтъ тысячи и болѣе лѣтъ мертвому, разработанному трудами индійскихъ грамматиковъ, въ особенности Панини, искусственному языку присваивается названіе С. Изъ какого именно древняго нарѣчія и въ какое время образовался С. — вопросы еще не рѣшенные (см. Franke, „Was ist Sanskrit?“ въ „Beiträge Bezzenberger's“, т. 17, стр. 54 сл.). Также мало можно сказать и о томъ, до какой степени доходитъ искусственность языка, такъ какъ и на западѣ изученіе С. грамматики находилось въ общемъ до сихъ поръ подъ влияніемъ работы Панини, и только въ повѣйшее время изслѣдователи начинаютъ судить о языкѣ на основаніи его самого. Какъ бы то ни было, вся такъ наз. классическая С. литература написана на этомъ искусственномъ языкѣ, съ фонетическимъ строемъ, который никогда въ этомъ видѣ не можетъ быть народнымъ, почти исключительно въ метрической формѣ, и обнаруживаетъ эволюцію не языка, а только слога, все прогрессирующую сжатость въ построеніи предложений, вытѣсняемыхъ чудовищными сложными словами, замѣну verbum finitum причастными конструкціями и т. п. Древнѣйшую стадію С., имѣющую дѣйствительно характеръ народнаго языка, мы видимъ въ той части индійской литературы, которая объединяется названіемъ ведической (см. *Веды*). Въ какой мѣрѣ могутъ здѣсь быть обнаружены діалектическія различія, еще не изслѣдовано съ достаточной полнотою. Сравнительно съ классическимъ С., ведическій языкъ характеризуется большимъ богатствомъ формъ и болѣе живой подвижностью въ построеніи предложений. Къ нему или, по крайней мѣрѣ, къ близко родственнымъ съ нимъ древнѣйшимъ нарѣчіямъ примыкаютъ народныя говоры индійскаго средневѣковья (см. *Пракрита*, пали (см.) и современные индійскіе народныя языки арійскаго происхожденія. Большое значеніе С. заключается не только въ томъ, что на немъ написана богатая и цѣнная литература выдающагося культурнаго народа, но также въ той роли, какую онъ играетъ въ сравнительномъ изученіи индо-европейскихъ языковъ, одну изъ главнѣйшихъ вѣтвей которыхъ онъ составляетъ и въдобавокъ вѣтвь, сохранившуюся

въ болѣ древнихъ литературныхъ памятникахъ, чѣмъ всѣ съ нею родственныя. Знакомство съ С. въ Европѣ создало здѣсь, собственно говоря, впервые научное языкознание и, хотя теперь кое-какія минималистическія черты С., какъ напр. преобладаніе звука *a* и отсутствіе первичныхъ *e* и *o* (долгіе *e* и *o* въ С. языкѣ—звуки производные, образовавшіеся изъ двугласныхъ *ai* [*ei*, *oi*] и *au* [*eu*, *ou*]) и призваны слѣдствіями позднѣйшаго развитія, богатство и грамматическая прозрачность его форм обезпечиваютъ ему все же выдающееся мѣсто среди другихъ языковъ индо-европейской семьи. Ведущее свое начало отъ одного изъ семитическихъ алфавитовъ, но весьма своеобразно разившееся письмо, самое распространенное изъ всѣхъ индійскихъ и принятое также въ Европѣ, называется деванăгари (или правильнѣе вагари). См. табл. при ст. „Алфавитъ“. Очень многочисленные европейскія грамматики С. могутъ быть раздѣлены на два класса, смотря по тому, примыкаютъ ли онѣ непосредственно къ системѣ и правиламъ индійскихъ грамматиковъ, или даютъ мѣсто болѣе соответствующему европейскимъ воззрѣніямъ методу. Къ первому классу принадлежатъ грамматики Colebrook'e'a (Кальк., 1803), Boller'a (Вина, 1847), Benfey'a („Vollständige Grammatik der Sanskritsprache“, Лейпц., 1852, въ сокращенной обработкѣ, 1855), Max'a Müller'a (Лонд., 1866, 2 изд. 1870), Kielhorn'a (Боннѣн, 1870, 4 изд., 1896) и др., ко второму же, въ числѣ другихъ грамматикъ Bopp'a (Берл., 1868, 4 изд.), пользующіеся заслуженной извѣстностью пространный трудъ Whitney (третье англ. изд., 1896; переводъ на нѣм. яз. Zimmer'a, Лейпц., 1879), „Leitfaden für den Elementarkursus des Sanskrit“ Bühler'a (Вина, 1883) и „Elementarbuch der Sanskritsprache“ Geiger'a (Мюнх., 1888). Вполнѣ удовлетворяетъ современнымъ научнымъ требованіямъ и основывается на данныхъ сравнительнаго языкознанія „Altindische Grammatik“ Jak. Wackernagel'a, „I. Lautlehre“ (Гёттинг., 1896). Для первоначальнаго введенія въ С. предназначены очень популярное въ Германіи руководство „Elementarbuch der Sanskritsprache“ Stenzler'a, съ хрестоматіей и глоссаріемъ (7 изд. Pischel'a, Мюнхенъ, 1902), на франц. яз. Bergaigne, „Manuel pour étudier la langue sanscrite“ (также съ хрестоматіей, Пар., 1884). На русскомъ яз. существуетъ „Руководство къ изученію С.“ В. Ф. Миллера и Ф. И. Кнаузера (грамматика, тексты и словарь, Спб., 1891) и въ непродолжительномъ времени ожидается выходъ въ свѣтъ санскритской хрестоматіи Д. Н. Кудрявскаго. Образцовый пространный словарь (С.-нѣм.) составленъ Бетлингкомъ и Ротомъ и изданъ Спб. академіей наукъ (1853—75, 7 т.); болѣе краткіе составили Бетлингкъ (Спб., 1879—1880) и Cappeller (Страсб., 1887); „Wörterbuch zum Rigweda“—Grassmann (Лейпц.,

1873); для яз. послѣ-ведическаго періода—Apte, „Sanskrit-English dictionary“ (1890). См. также Monier Williams, „Sanskrit-English dictionary“ (Оксф., 1888). Авторитетны издавали Lassen (3 изд., Боннъ, 1868), Benfey (2 т., Лейпц., 1853—54), Häberlin, (Кальк., 1847), Böthlingk (2 изд., Спб., 1877) и Lanman (Востокъ, 1884—89); изъ произведеній на ведич. языкѣ Delbrück, „Wedische Chrestomatie“ (Галле, 1874), а также Bergaigne и Henry, „Manuel pour étudier le sanscrit védique“ (Парижъ, 1890).

Сансовино (Sansovino, 1) Андреа (собственно Андреа Контучи), итал. скульпторъ, род. 1480, ум. 1529, былъ ученикомъ Полайоло и развивалъ подъ влияніемъ Леонардо да Винчи. С. былъ въ теченіе 9 лѣтъ архитекторомъ и скульпторомъ короля португальскаго въ Лиссабонѣ. Возвратившись во Флоренцію онъ изваялъ надъ порталомъ Батистеріи мраморную группу: „Крещеніе Спасителя“, которая по благородству формы и выраженія превосходитъ всѣ произведенія того времени (см. табл. „Скульптура VIII“, фиг. 4). 1505 С. былъ вызванъ въ Римъ, чтобы исполнить надгробные памятники кардиналовъ Бассо и Сфорца въ церкви Санта Марія дель Попола (см. табл. „Надгробные памятники“, фиг. 12). Это лучшіе памятники ренессанса въ Римѣ. 1512 С. исполнилъ группу со св. Анной въ церкви Санта Агостино. Затѣмъ папа Левъ X поручилъ ему украшеніе св. дома въ Лорето. Съ красотой античной формы С. умѣлъ соединить основательное знаніе натуры; фигуры его выказываютъ сильное чувство, но онъ всегда остается въ границахъ умѣренности. У С. было много учениковъ. См. Schönfeld, „Andrea Sansovino und seine Schule“ (Штутт., 1881).

2) С., Іакопо (собств. Татти), ученикъ Андреа С., род. 1477, ум. 1570, принималъ участіе въ постройкѣ многихъ церквей въ Римѣ и наконецъ сдѣлался архитекторомъ венеціанской республики. Печать своего гениа С. наложилъ на многія постройки и скульптурныя произведенія Венеціи. Онъ одинъ изъ самыхъ блестящихъ представителей итальянскаго поздняго ренессанса, соединяющій въ своихъ постройкахъ изящество формы съ монументальностью впечатлѣнія. Лучшія его произведенія въ Венеціи: палаццо Корниеръ, бібліотека св. Марка (см. табл. „Архитектура X“ фиг. 5), Зесса (монетный дворъ), лоджетта на пал. св. Марка (разрушена паденіемъ колокольнаго и церкви Св. Мартино и Св. Джуліано. Изъ скульптурныхъ его произведеній въ Венеціи замѣчательны: „Марсъ и Нептунъ“ на лѣстницѣ гигантовъ во дворцѣ дождей, статуи Надежды и Любви на памятникѣ дожа Веніера и сидящая статуя Іоанна въ Санта Марія деи Фрари.

Сансонъ (Sançon), 1) Андре, французскій зоотехникъ, род. 1826, съ 1872 профессоръ зоотехніи въ Тулузѣ. Главнѣйшія

работы: „Mémoire sur un type spécifique de race chevaline à cinq vertèbres lombaires“, „Mémoire sur la théorie du développement précoce des animaux domestiques“, „Mémoire sur la source du travail musculaire et sur les prétendues combustions respiratoires“, „Meilleur preservatif de rage étude de la physionomie de chiens et des chats enragés et lesions“ (1860), „Economie de bétail“ (1865), „Hygiène des animaux domestiques“ (1870).

2) С. (Samson), Жозеф Изидоръ, французскій актеръ, род. 1793, ум. 1871, игралъ на сценахъ Théâtre-Français и Palais-Royal и былъ профессоромъ парижской консерватори, гдѣ его ученицами были Рашель и сестры Бреганъ. Репертуаръ его обнималъ 250 ролей, изъ которыхъ лучшія представляли ему комедіи Мольера, Бомарше и Скриба. С. написалъ: „L'art théâtral“ (Пар., 1865) и нѣсколько драмъ („La fête de Molière“, „La famille Poissot“, „La dot de ma fille“ и др. См. Legouvé, „Mons. Samson et ses élèves“ (Пар., 1875).

Сансуси (Sanssouci, „беззаботный“), корол. помѣстье и замокъ около Потсдама, передъ Бранденбургскими воротами, любимое мѣстопробываніе Фридриха Вел. въ послѣдствіе лѣтняго резид. короля Фридриха Вильгельма IV, постр. въ 1745—47, стоитъ на такъ наз. террасѣ С. (холмъ 20 м. выс.). Гл. зданіе, 97 м. дл., увѣнчано куполомъ, который поддерживаютъ каріатиды, фронтъ, обращенный къ Руиненбергу, образуетъ полукруглую колоннаду изъ 88 коринтскихъ колоннъ. Паркъ С. первонач. въ франц. вкусѣ, въ послѣдствіе превращенъ въ англ. паркъ и заключаетъ много мраморн. статуй. Передъ дворцовой террасой большой бассейнъ съ фонтаномъ 37 м. высоты. Изъ небольшихъ построекъ въ паркѣ интересны: японскій домикъ, храмъ дружбы, мавзолей съ мраморн. павильономъ королевы Луизы, Нептуновъ или раковинный гротъ и др. Къ з. отъ замка стоитъ вѣтряная мельница извѣстная по историческ. анекдоту. Въ богато украшенной залѣ гл. части оранжерей (заключены въ 1856) помѣщается галлерей Рафаэля (собраніе тщательно исподневныхъ копій съ 45 картинъ знаменитаго художника). Боковыя части оранжерей предназначены для зимовки обширной коллекціи апельсинов. деревьевъ, украшающихъ лѣтомъ террасы дворца. Въ зап. концѣ сада роскошный новый дворецъ (постр. въ 1783—70).

Сансъ (Sens), гл. г. окр. во франц. департ. Юнны, при р. Юннѣ, уловой пунктъ дюнской, орлеанской и вост. ж. д.; красив. соборъ С-тъ Этьеннъ (XIII в.) въ раннеготич. стилѣ (башня съ 2-мя огромными колоннами XVI в., живопись на стеклѣ, гробницы дофина, отца Людовика XVI), 3 другія древнія церкви, архіеп. дворецъ (XVI в.; жит. (1896) 14.840; произв. искусств., удобрит. матеріаловъ, земледѣльч. орудій, бритвъ, кожи; лицей, духовная

семинарія, музей галло-римскихъ древностей, торгов. и ремесл. палаты. С., древнее Agedincum, гл. г. сеноновъ, въ послѣдствіе гл., сильно укрѣпл. пунктъ графства Сенонъ въ Шампани, съ IV в. резид. еписк., затѣмъ архіеп., носившаго со времени Θεодосія Вел. титулъ примаса Галліи и Германіи. Въ 1140 синодъ въ С. осудилъ Абеяра какъ еретика.

Сансъ (Sans), г. въ деп. пров. Барселонѣ, зап. предмѣстье Барселоны, при ж. д.; хлопчатобум. произв., произв. кам. посуды, химич. продуктовъ; жит. (1887) 19.105.

Сансъ (Sens), Гильомъ де, франц. архитекторъ, былъ 1177 призванъ для постройки собора въ Кентербери и ввелъ готическій стиль въ Англию.

Санта Ана, гл. гор. департ. въ центрально-амер. республ. Сальвадоръ, у подножья Кордильеро въ нѣк. пунктъ ж. дор. въ Сонсонате; разведеніе сах. тростн. и кофе, 25.000 жит. Въ окрестностяхъ разработка желѣза, мѣди, серебра и цинка.

Санта Ана де Куенка, см. Куенка.

Санта Анна, Антонио Лопесъ де, преиздвѣтъ и диктаторъ Мексики, род. 1797, ум. 1876; при президентѣ Герреро былъ 1829 военнымъ министромъ и главнокомандующимъ; 1838 сдѣлался президентомъ. При защитѣ Веракруса противъ французовъ С. А. потерялъ ногу; 1841 сдѣлался неограниченнымъ диктаторомъ, но уже 1844 былъ свергнутъ и приговоренъ конгрессомъ, къ лишенію всего состоянія. С. А. отправился на Кубу; но уже 1846 партія его снова призвала его, а временное правительство назначило его генералиссимусомъ и 1847, несмотря на то, что сѣв.-американскій генер. Тейлоръ разбилъ его наголову при Буэнавистѣ, былъ избранъ въ президенты. Потерявъ еще одно пораженіе при Серро Гордо, С. А., чтобы не дать восторжествовать партіи мира, провозгласилъ себя диктаторомъ. Когда же Скоттъ завоевалъ 1847 столицу Мексики, С. А. бѣжалъ на Ямайку; но 1853 все возрастающая анархія заставила власти признать энергичнаго С. А. Возвративъ стрипъ спокойствіе, С. А. провозгласилъ себя пожизненнымъ президентомъ республики, но продержался лишь до 1855. Позднѣвшая его попытка снова захватить въ свои руки власть были безуспѣшны.

Санта Инесъ, о-въ чилийской территоріи Магаллянесъ, при Магелланов. проливѣ, между о-вами Десолшенъ на с.-з. и Кларенсъ на ю.-в., 145 км. дл., въ среднемъ 50 км шир., съ 1881 г. относ. къ Чили. См. Кумана.

Санта Катарина, береговой штатъ въ Южной Бразиліи, площ. 74.156 кв. км., жит. (1888) 236.346; нѣск. хорошихъ бухтъ, изъ о-вовъ, предъ ними расположенныхъ, наиб. значит. о-въ С. (550 кв. км.). Параллельно берегу тянется Серра до Моръ (1330 м.), съ кот. на в. стекаетъ единств. судох. р. Итахаги Ассу; рѣки, текущія на

в. у. м., на прав. берегу р. Техо, при ж. дор. Лиссабонъ-Порто, резид. еписк., бывш. иезуитск. церковь (мозаика), остатки маврскаго укрѣпленія, духовная семинарія, вино и маслодѣльн., плодоводство, производство шерст. и вязаныхъ издѣлій, торговля, жит. (1890) 9772. Въ древности назывался *Scal-labis*, у арабовъ Шантара, въ ср. вѣка резид. португ. королей.

14-го мая 1834 близъ С. войска подростовъ подъ начальствомъ Непира и Виллафлора нанесли рѣшительное поражение арміи донъ Мигуеля, который сдался въ Еврѣ на каинтуляцію и уѣхалъ въ Англію.

Санта Фе, аргент. пров. между губерн. Чако и провинціями Энтре Риосъ, Кордона, Буеносъ-Айресъ и Сантьяго, площ. 131,582 кв. км., жит. (1895) 397,188 (много итальянцевъ); обширная равнина, покрытая на сѣв. густыми лѣсами, на в. гранич. р. Парана. Климатъ здоровый; ср. темпер. на с. 22, на югѣ 17°, ср. годов. колич. дожденыхъ осадковъ 1167 мм. Единств. мин. продуктъ — цементная известь (*bosca*). Земля очень плодотв. и производитъ главнымъ обр. пшеницу, ленъ, манеъ, люцерну, овесъ и т. д. (скота 1880 г. было: 528,536 лошадей, 7766 ословъ и муловъ, 2328,443 поросятъ, 2977,382 овецъ, 58,530 свиней, 2412 страусовъ). Имѣются: лѣсопильни, кожев., кирпичн., чугу.-лит., сахаровар. зав. Главн. центръ значит. торговли Розарио. Дл. ж. д. 2267 км., дл. телеграфныхъ линий 2468 км. 190 элем. школъ насчитывали въ 1888 г. 11,132 ученик.; высшія школы и семинаріи имѣются въ гл. г. в Розарио. Однويم. гл. г. 37 м. в. у. м., при одномъ рукавѣ р. Парана, узл. пунктъ ж. д., соедин. со своимъ портомъ Коллетине ж. д. (12 км.), парох. станція; соборъ, еписк. дворецъ, большая иезуит. коллегія (400 пансіонеровъ), оживл. торговля, жит. (1895) 24,755; гор. основ. въ 1573 г.

Санта Фе, гл. гор. сѣв.-амер. территории Новая Мексика, 2091 м. в. у. м., при рѣкѣ С. (притокъ Ріо дель Норте) и ж. д., одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ въ Соед. Шт.; одноэтажный дворецъ губернатора, постр. 1571 и заключающій въ себѣ также историч. музей; соборъ, новый и древній форты, колледжъ, ремесл. школа для индѣйцевъ; жит. (1890) 6185 (2/3 мексиканцы); резид. катол. архіеп., благодаря мягкому, равномерному климату (ср. темпер. 21,4, зимой 5,7°), привлекаетъ легочныхъ больныхъ. Вблизи золотопромывальни (работали уже при испанцахъ) и интересное селеніе индѣйцевъ тесуке, снабжающихъ г. топливомъ.

Санта Фе де Антіокія, гор., см. Антіокія.

Санта Фе де Богота, гор., см. Богота.

Санта Фе де Гванахуато, гор., см. Гванахуато.

Сантенъ, см. Ксантенъ.

Сантеръ, Антуанъ Жозефъ, франц. ген., род. 1752, ум. 1809. Въ началѣ рево-

люцій, С. владѣлъ пивного завода, былъ назначенъ командиромъ батальона національной гвардіи и принималъ участіе въ осадѣ Бастиліи и походѣ въ Версаль, а въ іюль 1791 онъ провозгласилъ возстаніе. Въ событіяхъ 20 іюня и 10 авг. 1792 С. игралъ значительную роль, былъ назначенъ главнокомандующимъ парижской національной гвардіи; а затѣмъ во главѣ 20.000 войска отправился усмирять возставшихъ въ Вандеѣ, 18 сент. 1793 былъ разбитъ, вслѣдствіе этого онъ былъ отозванъ комитетомъ народнаго благосостоянія и заключенъ въ тюрьму до надевія Робеспьера. Потомъ онъ жилъ очень уединенно. См. Carro, „S., sa vie politique et privée“ (Пар., 1847).

Сантильяна (Santillana), Лопесъ де Мендоса, маркизъ, испанскій ученый и поэтъ, род. 1398, ум. 1455. Участвовалъ въ походахъ противъ мавровъ, но съ 1454 посвятилъ себя исключительно наукѣ и поэзіи. Многочисленные стихотворенія его частью дидактическаго, частью лирическаго рода. Изъ числа первыхъ отмѣтимъ „Proverbios“, „El centiloloquio“, „Dialogo de Bins contra Fortuna“, „Doctrinal de privados“; изъ лирическихъ стихотвореній укажемъ на граціозныя „Serranillas“ и сонеты; „Comedieta de Ponza“, аллегорическая поэма въ формѣ діалога, имѣетъ, благодаря этому, нѣкоторое значеніе въ исторіи испанской драмы. Произведенія С. изданы съ комментаріями Амадора де лосъ Риосъ. Біографію его написалъ Квинтана.

Сантиметръ, равенъ 0,01 метра, равенъ 0,3937 дюйма; кв. сантиметръ равенъ 0,155 кв. дюйма.

Сантимъ, франц. денежная единица, 0,01 франка.

Сантипуръ, г. въ дистриктѣ Надига брит.-инд. пров. Бенгалія, при р. Гугли, значит. хлопчатобум. произв., трехдневная служба въ честь Кришны (25,000 паломниковъ), жит. (1891) 30,437 (21,197 индуосовъ, 9231 магом.).

Сантифолія, см. роза.

Санто Доминго, Саяъ Доминго, гл. гор. республ. Доминго, на южн. берегу о-ва Гаити, подъ 18° 28' с. ш. и 69° 54' з. д., посреди очень плодородной равнины (Босъ Льяносъ), при устьѣ р. Оцама, доступной лишь для небольшихъ судовъ, крупныя суда вынуждены бросать якорь на незащищенномъ рейдѣ; прямыя немощенныя улицы, готич. соборъ (постр. въ 1514—40 г.), гдѣ до 1794 покоились останки Колумба, арсеналъ, казармы, учил. семинарія, школы ремесл., морская, живописн., музыки, резид. правительства, гражд. и военнаго губернатора пров. С., катол. архіеп.; жит. 20.000, значит. торговля (вывозъ сахара). Въ портъ 1893 пришли 192 судна въ 102,532 т. вѣстим. С. первый гор., основ. въ Новомъ Свѣтѣ 1496 г. Колумбомъ; 1689 и 1691 пострадалъ отъ землетрясенія.

Сантонинъ, $C_{15}H_{18}O_2$, находится въ цвѣтахъ *Artemisia maritima*, изъ которыхъ и подучается, кристаллизуется въ безцвѣтныхъ горькаго вкуса пластинкахъ, плавится при 170° , на свѣту желѣетъ, въ холодной водѣ почти нерастворимъ, растворяется въ 49 частяхъ спирта и 4 част. хлороформа. При нагреваніи со щелочами даетъ соли сантониновой кислоты $C_{15}H_{20}O_4$. С употребляется въ медицинѣ. Открытъ Кадеромъ и Адамсомъ 1830.

Санторини (Santorini), Джованни Доменико, анатомъ, род. 1681, ум. 1737, былъ медикомъ при госпиталѣ въ Венеціи. Его именемъ названы Emissaria Santorinii, Cartilaginea Santoriniana, два небольшихъ хряща, расположенныхъ на черпаковидномъ хрящѣ дыхательнаго горла, мускуль смѣха (Risorius S.) и выводной протокъ поджелудочной желѣзы (Ductus S.).

Санториніевы хрящи, см. Санторини.

Санторинновъ протокъ, см. Санторини.

Санторинъ, Сантурипъ, Тира, въ древности Thera, греч. о-въ въ Эгейскомъ морѣ, самый южный изъ Кикладскихъ о-вовъ, площ. 71 кв. км., жит. (1889) 14,527; о-въ серповидной формы, вмѣстѣ съ о-вами Тирасія и Аспрониси образуетъ древній кратеръ, состоящій въ высшей точкѣ своей (гора Илія 584 м.) изъ известняка и глинист. сланца, въ остальной же части изъ вулканич. породъ; подводныя изверженія образовали въ историч. время новые о-ва: въ 198 г. до Р. Хр. о-въ Гіера, въ наст. время назыв. Палаа Каймени, 1573 г. о-въ Микра Каймени, въ 1707—12 о-въ Неа Каймени (до сихъ поръ извергаетъ стриме пары). Въ 1866 г. около послѣдняго о-ва возникли 2 новыхъ: о-въ Георга и Афросса, соединенные послѣднимъ вулканич. дѣтельностью съ Неа Каймени. Внутри берега С. и Тирасія обрываются въ море, глубина котъ достигаетъ 300 м., въ вѣдную сторону о-ва постепенно опускается къ морю. Въ мѣстахъ, гдѣ вулканич. массы силою времени выветрились, земля особ. пригодна для винодѣлія (санторинское вино, бѣлая и красная мальвазы; вина отправляются въ Одессу, въ обмѣнъ на хлѣбъ и дерево). Кроме того вывозится С. земля (трава), особая вулканическая порода, употребляемая на подводныя сооруженія (ежегодно 20,000 тоннъ) и свинцов. руда. Гл. пункты Тира (Тира) на зап. бер.; якорная стоянка, винныя погреба, жит. (1889) 1023. По поводу остатковъ древности. Въ песчаную бухту о-въ былъ на стороне Спарта, гдѣмъ принадлежали венеццанцамъ, у которыхъ лишь 1537 былъ отнятъ Джеронимомъ Барбароссой. См. K. v. Fritsch, *Reise in Stabel, „Santorin“* (Гейдельб. 1897; Seebach, „Der Vulkan von S.“ (Берлинъ. 1874; Fouqué, „S. et ses éruptions“ (Пар. 1879).

Санто Стефано, о-въ, см. Понци.

Большая энциклопедія, т. XVII.

Сантосъ, 1) Лосъ С. Маймона, гл. г. въ исп. пров. Бадахосъ, въ долианъ р. Гвадахира, при ж. д.; пронав. сукна, разработка мѣди, жит. (1887) 6509. 2) Приморскій гор. въ браз. шт. Санъ Пауло, на сѣв. бер. о-ва Санъ Виченте, у подножья изолиров. вершины Монсеррате, въ нездоровой мѣстности (лихорадка); красив. обществ. садъ, арсеналь, въск. монастырей, свыше 20,000 жит., послѣ Рио де Жанейро самый важный вывозный портъ для кофе: 1892—93 кофе было вывезено 204,6 милл. клгр., $\frac{1}{3}$ въ Сѣв. Амер., 32,3 м. клгр. въ Гамбургъ и Бременъ, остатоки въ другіе европ. порты; важная парох. станція; 1893 въ портъ пришли 364 парох. въ 368,833 т. и 215 парус. судовъ въ 130,742 т. выѣстим.; въ новѣйшее время портъ преобразованія сталъ однимъ изъ лучшихъ портовъ міра; г. сенов. 1548.

Санто Томаъ де Гастильо, портъ въ центр. америк. штатѣ Гватемала, ж. д. соедин. съ Санъ Хозе на бер. Тих. ок. Въ 1842 правительство уступило портъ съ 360,000 гкт. земли бѣлг. обществу колонизаціи подл условіемъ сооруженія имъ дорогъ и мостовъ и привлеченія сюда въ теченіе 10 лѣтъ не менѣе 1000 семей. Общество не сумѣло поставить дѣла правильно и переселенцы либо погибли, либо развѣялись во всѣ стороны.

Санто Эспириту (Sancti Spiritus), гор. въ пров. Клара на о-въ Куба, соедин. ж. дор. (70 км.), съ портомъ Тринидадъ; жит. (1887) 29,278.

Санть-Яго, пров. республ. Чили, на бер. Тих. ок., между 33 и 34° ю. ш., гранич. на в. Аргентиной, отъ кот. отдѣлена гребнемъ Андовъ, площ. 13,527 кв. км., жит. (1895) 415,636. Существеннѣйшая часть пров. — равнина, посреда котор. расположенъ главн. г. Изъ рѣкъ (всѣ впад. въ р. Майпо) ни одна не судох. Гл. занятія: земледѣліе (возможно лишь при искусств. орошеніи) и скотоводство. Встрѣчаются: мѣдь, золото и др. металлы; очень много минеральныхъ источниковъ.

Санть-Яго (Santiago), С. де Чили, гл. г. республ. Чили и одноим. пров., подл 33° 27' ю. ш. и 70° 41' з. д., 535 м. в. у. м., соедин. ж. д. съ Вальпараисо (157 км.), Вальдивіей и т. д., по обѣимъ сторонамъ р. Мапочо (притокъ р. Майпо); р. канализована въ предѣлахъ г., охватывая широкими набережными, лѣтомъ маловодна, послѣ дождей и во время снѣготанія сильно вздувается; окрестности С. плодот. и прекрасно воздѣланы, въ виду г. цѣль Андовъ (Тунунгато 6175 м.). Температура подвержена сильнымъ колебаніямъ (за сутки между -2 и $+22^\circ$), ср. годов. темпер. $13,2^\circ$ (январь $19,0^\circ$, июль $7,30^\circ$), но наблюдались крайнія температуры въ $32,9$ и $-4,7^\circ$; дождей осадковъ выпадаетъ (45 дней) 225 мм. За промежутокъ съ 1860—81 зарегистрировано 21 землетряс. Въ виду послѣднихъ г. состоятъ по б. части изъ одностаж. кирпичныхъ старинныхъ домовъ и жалкихъ хижинъ. На подобіе о-вовъ имѣ

массы домовъ возвышаются въ городѣ голые порфиновые холмы, между ними Серро Санта Люція (637 м. выс., 60—70 м. валь) съ своеобразными шарками и садами. Черезъ весь г. по его срединѣ проходитъ Аламеда 74—100 м. шир., 6,4 км. дл., обсаженная 4—6 роскошными рядами деревьевъ, но ея оживленіе сосредоточено около площади де Армасъ (на ней соборъ, архіеп. дворецъ), окруженной аркадами. Монета (монетный дворъ), огромное зданіе, заключаетъ въ себѣ жилище президента, всѣ министерства, госуд. архивъ и др. Среди 24 церквей и часовенъ выделяется доминик. церковь въ предмѣстьи Чимбо (оконч. лишь въ послѣднее время) съ бѣлыми ирам. колоннами; въ С. 7 мужск. и 8 женск. монастырей. Жит. (1895) 256,403 (много вѣмцевъ, франц., англій., мало испанцевъ, совсѣмъ нѣтъ негровъ). Промысл. незначит. (произв. сукна, машинъ, сухарей, изделий, винокурение и т. д.), важное и значит. торговля (особ. биржевая операція). Во главѣ учебн. заведеній университетъ (основ. іезуитами 1743) съ фак. юридич. и инженерныхъ наукъ (около 1000 студ.); съ универс. соединены школы живописи и винныя. Кромѣ того, имѣются: медиц. школа, музык. консерваторія, высшая сѣтскохоз. школа съ образцовой фермой, военная академія, архіеп. дух. семинарія, реальная гимназія (1200 ученик.), 2 учит. семинаріи по герм. образцу, школы іезуитовъ и братства сердца Іисусова, национальный музей, астрономическая обсерваторія, ботаническій и зоологическій сады, библиот. въ 70,000 т. Въ С. нѣск. театровъ, опера, циркъ для пѣтушиныхъ боевъ, скаковое общество, нѣск. ученыхъ обществъ, 2 большія больницы, домъ для умалишенныхъ, пріютъ для глухонемыхъ и т. д. Во главѣ управленій: интендантъ провинціи (назначаемый правительствомъ) и муниципальный советъ. Городъ основ. 1541 г. Къ ю. отъ г. на равнинѣ 1818 чилийцы одержали побѣду надъ испанцами, чѣмъ положили начало независимости Чили.

Санть-Яго де Гватемала, см. *Гватемала*.

Санть-Яго де Гвакиль, см. *Гвакиль*.

Санть-Яго де Кали, см. *Кали*.

Санть-Яго де Компостела, гл. г. окр. въ исп. пров. Корунья, бывший гл. г. Галисія, 228 м. в. у. м., при ж. д.; резид. архіеп. и рыцарскаго ордена Св. Іакова (покровитель испанцевъ), романскій соборъ (оконч. 1129 г.), гробница апостола Іакова, привлекающая паломниковъ, 16 бывшихъ монастырей, университет. (основ. 1532 г.) съ юридич. и медиц. фак. (700 слушателей), семинарія, произв. полотна, оживл. торговля; жит. (1887) 24,300.

Санть-Яго де Куба, также просто Куба, г. на о-въ Кубъ, прежде гл. г. всего о-ва, въ посл. время вост. департам., на берегу залива, окруженнаго лѣсными высотами Серры Маестры; надежный, фор-

тами защищенный портъ доступенъ для самыхъ крупныхъ судовъ; резид. губернатора, еписк.; дома въ виду землетрясеній б. частью одноэтажные, соборъ и много другихъ церквей, жит. (1887) 59,614, произв. чугуна, сигаръ оживл. вывозъ сахара, какао, рома, кофе, табака и т. д. Въ портъ 1893 пришли 421 судно (357 парох.) въ 517,000 т. вѣшетим.; г. основ. 1514 г.

Санть-Яго де ла Вега, см. *Санта-Каталина*.

Санть-Яго дель Эстеро, пров. аргент. республик., площ. 102,355 кв. км. жит. (1895) 161,502. Почти совершенно ровную страну орошаютъ рѣки (саладо и Саладильо, образующія обширныя болота (esteros), такъ Салина Гранде на ю.-в. Изъ полезныхъ ископ. встрѣчается лишь известнякъ. Климатъ очень жаркій (сер. годов. температура 21,6°). Земледѣліе возможно лишь при искусств. орошеніи; въ 1888 г. на 120,600 гект. воздѣлывали преимущественно льнотрестъ, сахарный тростникъ и виноградъ; значительнѣе скотоводство, 1888 скота было: 110,368 лошадей, 47,498 ослонъ и муловъ, 588,396 рог. ск., 781,051 овецъ, 308,993 козъ. Гл. отрасль промысла: произв. хлопчатобум. и шерст. тканей. На ж. д. 162 км. 100 элем. школъ насчитывали въ 1888 г. 4500 ученик. Однимъ гл. г. 214 м. в. у. м., при Рио Дульче и ж. д.: соборъ, націон. коллегія, жит. (1895) 10,000; г. основ. 1552.

Санурсеъ, гл. г. дистрикта въ епис. пров. (мунисипіо) Фаума, важный земледѣльческій центръ; жит. (1882) 9956.

Санхецъ, Антонъ, испанскій врачъ, извѣстенъ своими сочиненіями, въ которыхъ онъ познакомилъ иностранныхъ врачей съ примѣненіемъ русской паровой бани, нѣк. лечебнаго средства, а также внутреннихъ употребленій сулемы при сифилисѣ. Онъ написалъ: „De cura Variolarum variorum ore apud Russos omni memoria antiquioris usu recepti“; на русскій яз. переведено подъ заглавіемъ „О парныхъ русскіихъ баняхъ“. Кромѣ того, извѣстна ея „Dissertation, sur l'origine de la maladie vénérienne“ (Лиенб., 1759).

Санццо, Санти, см. *Рафаэль*.

Санцъ дель Рио, Крістіанъ, испанскій философъ, род. 1814, ум. 1869, былъ проф. въ Мадридѣ, посядователь Краузе, впрочемъ довольно самостоятельный: сочиненія его: „Urbild der Menschheit“ и „Abriss des Systems der Philosophie“ онъ перевелъ на испанскій языкъ. Изъ сочиненій С. достойны упоминанія: „Doctrinal de logica“ (Мадр., 1863) и посмертный трудъ „Analisis del pensamiento racional“ (1879).

Санчарскій перевалъ, въ Главн. Кавказск. хребтѣ, изъ Кубанской обл. въ Сухумскій уѣз., по верхней долиніи р. Лбы, перевалъ 2773 м. ведетъ въ долину Бзыби; доступенъ только лѣтомъ, имѣетъ видъ тропы для перевода скота.

Санчесъ, Францискъ, философъ скептикъ, род. 1562, ум. 1632, преподаватель

философи въ Тулузѣ. Въ своемъ сочиненіи „Tractatus de multum nobili et prima universali scientia, quod nihil scitur“ (Лионъ, 1551, Франкф., 1613) доводитъ скептицизмъ до той степени, что объявляетъ недостовѣрнымъ не только всякое знаніе, но и само утвержденіе, что ничто не можетъ быть познано; тѣмъ не менѣе общалъ дажѣ въислѣдствіе твердое основаніе для знанія, которое однако вовсе не появилось. Сочиненія его напечатаны въ Роттердамѣ 1640. См. Gerkrath, „Franz S.“ (Вена, 1860).

Санчо, короли Кастильскіе: 1) С. I, какъ король Наварскій С. III (см. ниже).

2) С. II, царствовалъ 1065—72, наслѣдовалъ своему отцу Фердинанду I Кастильскому, отнялъ у братьевъ своихъ Альфонса и Гарсія владѣнія Леонъ и Галицію, пытался также отнять у сестры своей, Ураки, наслѣдіе ея, городъ Заморю, но былъ убитъ передъ стѣнами города.

3) С. IV, король Кастили и Леона, сынъ Альфонса X, которому наслѣдовалъ 1294, воевавшая въ постоянной борьбѣ съ внутренними врагами и съ магриби, у которыхъ отнялъ Тарифу; ум. 1295.

Короли Наварскіе: 4) С. Гарсія, завоевалъ Памплону и Арагонію и съ 905 называлъ себя королемъ Наварскимъ, сражался 20 лѣтъ успѣшно противъ арабовъ и ум. 925.

5) С. III, Великій, сынъ Гарсія II, завоевалъ часть Кастили и Леона, владѣлъ всей сѣверной частью полуострова, старался о развитіи своего государства, по раздробилъ его передъ смертію.

Короли Португальскіе: 6) С. I (1185—1211), сынъ Альфонса I, особенно покровительствовалъ земледѣлію и способствовалъ развитію городовъ.

7) С. II (1223—45), сынъ Альфонса II, велъ удачныя войны противъ магрибовъ, противъ какъ С. противился неутомимымъ притязаніямъ церкви, то по прояскамъ духовенства былъ низложенъ папой и бѣжалъ въ Кастилію, гдѣ и умеръ 1248.

Санчо Панса (Sancho Pansa), оруженосецъ донъ Кихота (см. *Сервантесъ*).

Саншесъ (Sanchez), Томасъ, очень извѣстный моралистъ-теологъ, род. 1550, ум. 1610. Произведенія его вышли въ Вепции въ 1740 г. Восхваляемый за святую жизнь, С. въ качествѣ писателя о бракѣ („De sacramento matrimonii“, 1592) считается „auctor classicus“.

Санъ, пр. прит. Вислы въ Галиціи, на сѣв. скловъ Лѣсныхъ Карпатъ, протекаетъ мимо городовъ Санокъ, Дыновъ, Пражмысль; отъ послѣдняго города выходитъ изъ горъ, становится судоходнымъ и длитъ 490 км. теченія впадаетъ въ Вислу у Луки.

Санъ, пар. см. *готтентоты, бушмены*.

Санъ Амброзіо и Санъ Феликсъ, небольшая группа необит. о-вовъ въ Тих. ок. отнес. къ Чили, подъ 26° 20' ю. ш. и 79° 52' в. д., въ 910 км. отъ бер.

Чили, до 234 м. выс., состоитъ изъ гл. о-ва Санъ Амброзіо, Санъ Феликсъ и др.; открыты въ 1574 Хуаномъ Фернандесомъ.

Санъ Андреесъ, о-въ, этнос. къ департ. Боливаръ южно-амер. республ. Колумбіи, въ Карибскомъ морѣ, къ с.-з. отъ Колона, 12 км. дл., до 4 км. шир., до 40 м. выс., образуетъ вмѣстѣ съ о-вами Провиденсія (Санъ Луи де П.) и Санта Каталина округъ (38 кв. км.) С. Провиденсія съ (1870) 3520 жит. (б. частью негры съ Ямайки); воздѣлываніе хлопка, сахарный тростн., скотоводство, вывозъ кокос. орѣховъ и цѣнныхъ древесныхъ породъ. Гл. пунктъ С. насчитыв. 300 жит.

Санъ Андреесъ де Маламаръ, г. въ исп. пров. Барселонѣ, сѣв. предмѣстье Барселоны, при ж. д.: пряд. и ткацкія мастерскія, жит. (1887) 14,971.

Санъ Антонио, гл. г. графства Бехаръ въ сѣв.-амер. шт. Техасъ, самый значит. г. послѣдняго, при одиномъ р., длителъ вмѣстѣ съ прит. Санъ Педро г. на 3 части, узл. пунктъ 3 ж. д., основ. 1694 г. испанцами; распадается на древній г. между обѣими рѣчками, Аламо и Чигуагуа (насел. мексиканцами), одинъ изъ важнѣйшихъ военныхъ постовъ Союза; церковь миссіи дель Аламо, катол. соборъ, арсеналь, зоол. садъ, катол. колледжъ; жит. (1890) 37,673 (3284 герм.), 2671 мексик. уроженцевъ; алѣбныя, масляныя мельницы, произвол. льда, значит. торговля мулами, скотомъ, кожами; благодаря мягкому клим., зимній курортъ.

Санъ Антонио де лосъ Баньосъ (Baños), г. на амер. о-въ Кубъ, при ж. д.; минер. источникъ съ ваннами, культура кофе, оживл. торговля, жит. (1887) 12,423.

Санъ-Бернардъ, см. *собака*.

Санъ Бласъ, 1) Баія де Тодосъ Сантосъ, зал. у южн. конца бережья аргент. пров. Буеносъ Айресъ, къ с. отъ Ріо Negro; противоположащимъ о-вомъ Гамасъ или Диръ защищенъ отъ вѣсхъ вѣтровъ.—2) Морской заливъ на сѣв. бер. Панамакъ перешейка, былъ бы очень пригоднымъ для сооруженія междуокеанск. канала, если бы не значит. высота перевала Кордильеровъ (15—16 км. шир.), состоящихъ изъ твердыхъ горныхъ породъ.

Санъ Виценте (São Vicente), Св. Виценте мѣсть, въ древности Promontorium Sacrum, самый юго-зап. мысъ Иберійск. полу-ва и европ. материка (въ португ. окр. Фаро), подъ 37° 2' 54" с. ш. и 8° 59' 42" в. д., скала 80 м. выс., выходящая въ Атлант. океанъ (на ней франциск. монастырь и маякъ). 4 км. къ ю.-в. отъ мыса небольшой портъ Сагресъ съ (1878) 473 жит., основ. въ 1416 Генрихомъ Мореплавателемъ. Въ 1780 и 1794 англ. флотъ одержалъ у мыса С. В. победы надъ исп. флотомъ. См. *Вицента мѣсть, Сентъ-Викентъ*.

Санъ Джованни (San Giovanni), нѣсколько городовъ въ Италіи, между ними: 1) С. Д. (a Teduccio) въ пров. Неаполь,

на берегу Неаполит. залива; жит. $14\frac{1}{2}$ тыс.; производство мѣдныхъ издѣлій, кожъ, спирта. 2) С. Д. (in Fiore) въ итал. провин. Коленца; жит. $10\frac{1}{2}$ тыс.

Санъ Діеґо, приморскій г. въ сѣв.-амер. шт. Калифорніи, при одном. бухтѣ Тих. ок., послѣ Санъ Франциско лучшій портъ на тихоок. бер., оживл. парохолное и жел.-дор. движеніе, жит. (1890) 16,159; хлебныя мельницы, литее чугуна, вывозъ масла, шерсти, кожъ, вина и т. д. Противъ С. Д. курортъ Коронадо Бичъ (очень мягкій клим.) и 15 км. къ с. древняя миссія С. Д., древнѣйшее поселеніе бѣлыхъ въ Калифорніи (1769).

Санъ Доминго, о-въ, государство и городъ, см. *Санто Доминго, Гаити*.

Санъ Жерманъ (San German), внутренній гор. на ост. Порто-Рико, основанный еще въ началѣ XVI в., въ болотистой долинѣ Ріо Гванахибо; значительная культура анелсисновъ, банановъ, кофе; жит. (1887) было 19,827.

Санъ Жоржъ (San Jorge), одинъ изъ о-вовъ португ. Азорскихъ о-вовъ; пл. 104 кв. км., съ 16,630 жит. (1881), между которыми много потомковъ голландскихъ колонистовъ. О-въ вулканическій, достигаетъ въ вершинѣ Пико Эсперанца 951 м. Глав. занятіе скотоводство, прежнее виноградарство разрушено виноградною болѣзью. Гл. пунктъ Белдасъ.

Санъ Жуанъ (San Juan), архипелагъ Гаро, сѣв.-америк. группа о-вовъ въ глубинѣ пролива Жуанъ де Фука, отдѣлена отъ о-ва Ванкуверъ проливомъ Гаро, отъ материка каналомъ Розаріо, площ. 440 кв. км. (изъ нихъ 138 кв. км. на долю гл. о-ва С.), съ 1859 предметъ дипломатич. спора между Соед. Шт. и Англійей, рѣшеннаго герман. императ. Вильгельмомъ I въ пользу Соед. Шт.

Санъ Жуанъ де Фука (San Juan de Fuca), морской проливъ у сѣв.-зап. бер. Америки, открывается между портомъ Санъ Жуанъ, брит. о-вомъ Ванкуверъ и мысомъ Флеттери, въ сѣв.-амер. шт. Вашингтонъ, при шир. въ 27 км., которую сохраняетъ на протяженіи 100 км., затѣмъ переходитъ въ бассейны 60 км. дл. и 40 км. шир., со-общающіеся проливами Гаро и Розаріо съ проливомъ Георга, и проливомъ Адмиралтейства съ проливомъ Пѣдзегъ.

Санъ Катарльдо, г. въ итал. пров. Кальтависетта (Сицилія), при ж. д.; приходская церковь съ мощами Св. Катарльда, тарентскаго еписк., разработка свръ, жит. (1881) 15,105.

Санъ Кристоаль де Лосъ Льяносъ, также Сіудадъ де Ласъ Кларасъ, гл. г. мексик. шт. Чинапекъ, 1980 м. в. у. м.; обширныя плантаціи сах. тростн., какао, хлопчат.; резид. еписк., соборъ, итѣк. монастырей, высшее уч. завед. (называемое университет.), жит. (1884) 16,050; основ. въ 1525 на мѣстѣ разруш. туземнаго гор. Грѣ Памалланъ.

Санъ Леопольдо, старѣйшая итѣм.

колонія (съ 1824) въ браз. шт. Ріо Гранде до Суль, при ж. д. 35 км. къ с. отъ Порто Алегре, жит. 30,000; земледѣліе, винодѣліе, разведеніе хлопка, произв. кожев. издѣлій, вывозъ (въ Порто Алегре) масла, яицъ, свиней, птицъ (ежегод. на 9,000,000 руб.). Однимъ гл. г. при Ріо досъ Синось; иезуитская коллегія, высшая частная школа для протест. мальчиковъ, жит. 3—4000 пѣмцевъ.

Санъ Лун Потоан, одинъ изъ внутр. штатовъ Мексики, площ. 66,510 кв. км., жит. (1895) 568,449 (сѣмшеніе креоловъ, негровъ, потомковъ ацтековъ и т. д.). На з. страна гориста (вулканич. породы), на в. постепенно переходитъ въ холмистую мѣстность, а затѣмъ въ болотистую береговую равнину Мексик. залива. Гл. рѣки: на югъ Пануко (впад. въ зад. Тампико), въ центрѣ страны Ріо Сантандеръ. Клим. въ гористой части страны здоровый, въ болотистыхъ низменностяхъ неадекватный (лихорадки). Долина и склоны горъ покрыты лѣсами (дубъ, ель, кедръ). Земля мѣстами очень плодород. и производить гл. обр. мансъ, пшеницу, рисъ, ячмень, прекрасные плоды, сах. тростн. (по р. Пануко); на с. разводятъ овецъ, рог. скотъ и лошадей. Горное дѣло, доставлявшее прежде много серебра и золота (еще въ 1878 г. на 3,404,745 пезетъ), въ упадкѣ, изъ лагунъ добываютъ соль. Единств. отрасль промысл. заключается въ приготовленіи водки (мескаль) изъ сока *Agave sylvestris*. Однимъ гл. гор. на вост. склонахъ Сьерры Негра, недалеко отъ истоковъ р. Пануко, 1883 м. в. у. м., узл. пунктъ ж. д., резид. еписк.; красивый соборъ, дворецъ губернатора, монетный дворъ (за 1828—88 отчеканилъ 102,621,330 серебр. піастровъ), жит. (1895) 69,050; произв. обуви, хлопчатобум. тканей, оживл. торговля скотомъ, шерстью, кожами гл. обр. въ рукахъ нѣм., англ. и франц. торговыхъ фирмъ. Къ в. отъ С. (21 км.) Серро де Санъ Педро; залежи серебра, открытыя около послѣднѣго въ 1583, повели къ основанію г. С. (основ. въ 1586); во вебѣхъ междоусобицахъ войнахъ г. игралъ значит. роль, въ 1863 былъ резид. націон. правительства.

Санъ Лѳи, пров. аргент. республ., площ. 75,917 кв. км., жит. (1895) 81,450 (б. частью индѣйск. происхожд.). Сѣверъ страны занолненъ горами, южн. часть ровная, сухая и не плодород. Клим. очень сухой, но здоровый, при значит. крайнихъ темпер. (между 36,6 и —7,2°), дождей выпадаетъ ежег. 559,1 мм. (лишь 7,7% приходится на осень и зиму). Рѣки не судох. Страна очень богата полезн. ископ. (мѣдъ, золото, серебро, желѣзо, свинецъ, графитъ, соль, гипсъ), но разрабатываются лишь немногія золота и мѣдъ. Земледѣліе и скотоводство возможны лишь при наличности колодезевъ и при собираніи дождевой воды. Позднѣеваются пл. обр. мансъ, люцерны, пшеница. Скота 1888 было: 113,354 лошадей, 478,904 рог. ск., 241,557 овецъ, 310,491 козъ. Промысл. ограничивается винокур., мясовар., кожев. произв. 103 школы насчитывала гл.

1888 г. 3000 ученик. Гл. г. С. Л. (С. Л. дела Пунта), подь 33° 19' ю. ш. и 68° 20' з. д., 759 м. в. у. м., при южн. концѣ Сьерры де С. и ж. д., при р. Хориллосъ (обращенной въ большой прудъ), состоитъ по б. части изъ глины, хижинъ; национ. коллегія, жит. (1893) 9780; торговля лошадами, кожами, шерстью викуньи; гор. основ. въ 1567.

Санъ Лисъ де Мараньянъ, гл. г. браз. шт. Мараньянъ, на зап. бер. одноимен. большого о-ва; послѣдній отдѣленъ отъ материка р. Москито и дѣлится заливъ Мараньянъ на 2 залива (Санъ Маркосъ и Санъ Хозе); реанд. еписк., широкія, но крутыя улицы, соборъ, театр, музей, общества библиот., жит. (1892) 33,000; вывозъ хлопка, кожи, каучука, риса, сахара, рома и т. д.; торговля приходитъ все болѣе въ упадокъ, портъ быстро мелѣетъ.

Санъ Мариньо, республи. въ средней Итали, самое малое государство въ Европѣ, площ. 59 кв. км., жит. (1897) 9000, между пров. Пармъ Урбино и Форли; наполнена отрогами Эрусскихъ Апенниновъ, гл. рѣки: Ауса, Марано и С. М. (притокъ Маречини). Гл. занятія: земледѣліе и скотоводство; гл. продукты: хлѣбъ, вино, каштаны, шелкъ, дерево и т. д. Законодат. властью облечены: Большой Совѣтъ (Consiglio Principe, 60 членовъ, избираемыхъ пожизненно) и Малый Совѣтъ (12 членовъ, въдаетъ народное хозяйство и отправляетъ функціи верховнаго гражд. судьи). Исполнит. властью облечены два *Carissimi Reggenti*, избираемые Большимъ Совѣтомъ изъ собственной среды, каждый на 6 мѣс. Доходы въ 1895—96 г. 361,344, расходъ 356,579 лиръ. Милиція насчитываетъ 950 чел. Въ силу конвенціи 1862 (возобнов. въ 1872) република находится подъ защитой королевства Итали; въ рукахъ послѣдняго: тамож. и почтово-телеграфное дѣло. Национальные цвѣта: синій и бѣлый. Гл. г. С. М. при Монте Титано (738 м. выс.), 20 км. къ ю.-в. отъ Римини; узкія, крутыя улицы, замокъ, лицей, музей, около 1600 жит. Ниже г. предмѣстье Борго ди С. (400 жит.). Республика существуетъ уже 1400 лѣтъ, въ эпоху средн. вѣковъ сдѣлалась независимой. Наполеонъ I пощадилъ С. М. и послѣ реставраціи С. М. осталось независ. государствомъ. См. Brus, "St-Marin, ses institutions, son histoire" (Пар., 1876); Hauttecoeur, "La république de S." (Брюссель, 1894).

Санъ Марко, гор. въ итал. провин. Фоджіа, у юго-зап. подножія Монте Гаргано; крупное производств. оливковаго масла; жит. (1891) 15,345.

Санъ Мартинъ де Провенсалъ, гор. въ исп. пров. Барселонъ, сѣв.-вост. предмѣстье Барселоны, при ж. д.; прозв. хлопчатобум., металлч. издѣлій, химич. производств.; жит. (1887) 32,695.

Санъ Мигель (São Miguel), самыя большой и значит. изъ португ. Азорскихъ о-вовъ, площ. 770 кв. км. Жител. (1891) 165,169, населеніе растеетъ не взирая на

значит. эмиграцію; о-въ вулканич., о чемъ свидѣтельствуютъ землетрясенія (послѣднее 1884), горячіе источники, сольфатары и т. д., въ вершинѣ де Вара достиг. 1059 м. выс. Гл. гор. Понта Дельгада.

Санъ Мигель (San Miguel), 1) гор. въ центр.-америк. republ. Сальвадоръ, 107 м. в. ур. моря, у подножія очень дѣятельнаго вулкана С. (1973 м. выс.), крупная торговля индиго, жит. 12,000, портъ для С. служитъ Ла Унионъ. — 2) С. М. де Алленде, гор. въ мекх. шт. Гванахуато, къ ю.-вост. отъ Гванахуато, при Рио де Лара и ж. д.; прозв. плещей (пончосы), сѣдетъ, оружія; жит. 15,000.

Санъ Мигель, С. Мигуэль, см. *Рей, Перловыя острова*.

Санъ Мигель де Салта (São Miguel de Salta), гор. въ Аргентинѣ, съ значительной транзитной торговлей съ Бولیвіей; жит. 20 тыс.

Санъ Николасъ де лосъ Арройосъ (San Nicolas de los Arroyos), гор. въ аргентинск. пров. Буеносъ Айресъ, на р. Паранѣ, при ж. д., съ пароконв. пристанью, учител. семинаріей, госпиталемъ, большія бойни для вывоза мяса въ замороженномъ видѣ; торговля шерстью; жит. (1890) 18,972.

Санъ Пауло, штатъ южной Бразиліи, гранич. штатами Минасъ Жераэсъ, Гойясъ, Рио де Жанейро, Мато Гроссо и Атлантич. ок., площ. 290,876 кв. км., жит. (1890) 1,384,753, число работъ въ 1885 г. 173,267; берегъ односторонній, передъ нимъ нѣск. плодор. о-вовъ, изъ нихъ значит. лишь о-въ Санъ Себастьянъ (22 км. дл., 8—11 км. шир.). Узкая береговая полоса Бейра Маръ ограничена отъѣсно спадомъ щими горами Серры до Маръ (до 1200 м. выс.). На зап. страна постепенно понижается и сюда текутъ почти всѣ рѣки, вливаясь въ р. Паранѣ. Изъ за пороговъ ни одна рѣка не представляетъ значенія для судоходства, изъ прибрежныхъ рѣкъ судох. лишь Игуане на протяженіи 160 км. Горные края покрыты по б. части лѣсами, внутр. нагорья состоятъ изъ кампосовъ (травяныя степи) и лишь на югъ попадаются густые лѣса араукаріи. Климатъ на бер. жаркій и часто нездоровый (желтая лихорадка), но въ горахъ пріятный; неожиданныя колебанія температуры часты, дождей выпадаетъ 1300—1500 мм. Къ бразильскому населенію присоединились нѣм. и итал. колонисты. Воздѣлываются: кофе, сах. тростн., хлопч., табакъ, мансъ, рисъ, бобы, ячмень. Промышл. своимъ развитіемъ обязана гл. обр. нѣмецк. колонистамъ и сосредоточена въ гл. гор. и гор. Сантосъ. Главн. промышлен. издѣлія: хлопчатобум. ткани, табакъ, сигары, пиво, водка. Изъ полеан. ископ. разрабатываются жел. руда, мраморъ. Торговля также по б. части въ рукахъ нѣмцевъ. Лучшіе порты: Сантосъ, Порте де Игуане, Кананея. Соврем. пров. С. составляетъ часть левнаго владѣнія Санъ Виценте, дарован-

наго 1535 г. братьямъ де Суза, но 1710 г. вновь купленного правительствомъ. Гл. гор. С. П. подл. 23° 33' ю. ш. и 46° 39' з. д., 6 км. къ ю. отъ Rio Tietê, 753 м. в. у. м.; дворецъ правительства, известная юридич. школа, богословскій факультетъ, музей, театр, резид. еписк.; жит. (1892) 100,000, изъ нихъ 2000 индейцевъ; промысл. центръ штата, производятъ ситецъ, табакъ, сигары, шляпы; основанъ 1532 иезуитами. Вблизи нѣск. колоній, населенныхъ почти исключит. индейцами.

Санъ Пауло де Лоанда, см. Лоанда.

Санъ Ремо, глав. гор. окр. въ итал. пров. Порто Маврицио, живопр. располож. при бухтѣ Генуэскаго зал. (Ривьера ди Поненте), при ж. д. Генуя-Низца, известный зимній курортъ, защищенъ съ с. горами, прекрасный клим. (ср. темпер. съ дек. до февр. 10,5°, солнечныхъ дней 250, дождливыхъ 45), роскошная южная растительность; распадается на древній гор. и новый гор.; прекраснѣйш. у подножья холма открытъ въ сторону берега; многочислен. виллы и отели, театр, лицей и гимназія, технич. школа; въ портъ 1894 г. пришли 123 судна въ 7291 тоннъ вѣстим., торговля южн. плодами и оливковымъ масломъ, жит. (1881) 12,285. См. Köpfer, „S. eine deutsche Winterkolonie“ (3 изд., Лейпц., 1892).

Санъ Сальвадоръ, 1) главн. гор. центр. америк. республ. Сальвадоръ, 667 м. в. ур. моря, у юго-вост. подножья потухшаго вулкана С. (1270 м. выс.), резид. еписк., соборъ, театр, дворецъ президента, университеты, семинарія; земледѣліе и плодоводство; окрестности производятъ много индigo; основ. 1508 на мѣстѣ древняго Кукултана, неоднократно страдалъ отъ землетрясеній. 2) Гл. гор. негрит. государства Конго (см.). 3) см. *Капосъ*.

Санъ Сальвадоръ, см. Сальвадоръ.

Санъ Сальвадоръ да Байя, гор., см. Байя.

Санъ Сальвадоръ де Хухой, см. Хухой.

Санъ Себастьяно (São Sebastião), о-въ у бер. браз. штата Санъ Пауло, 22 км. дл., 8—11 км. шир., до 1840 м. выс.; жаркій, бездождный климатъ, производятъ прекрасный кофе, табакъ, сах. тростн., хлопцы, плоды. Противъ о-ва гор. С. (основ. 1532) съ хорошимъ портомъ и 3000 жит.

Санъ Себастьянъ, 1) гл. гор. исп. пров. Гипускоа, на косѣ, выходящей въ Бискайскій з., при впад. Rio Урумеа и ж. д., со времени разрушенія 1813 постр. правильно; на мѣстѣ бывшихъ крѣпостныхъ стѣнъ новый кварталъ, площ. Конституціи съ фонтаномъ, готич. церковь Санъ Висенто, цитадель, вилла бывшей королевы регентши (Мирамаръ), морск. купанье, циркъ для боевъ быковъ, произв. обоевъ, парусны, химич. пред. и т. д., ловля морской рыбы, оживленная торговля, жит. (1887) 29,047; хорошій портъ, замкнутый о-вомъ Санта Клара; 1894 г. сюда пришли по ме-

ждународн. торговлѣ 108 судовъ въ 62,433 тоннъ вѣстим.; резид. губернатора. 1813 англичане и португальцы штурмовали и разрушили С.—2) Главн. гор. канарск. о-ва Гомера (см.).—3) С. делось Релесъ, гл. гор. департ. въ венесуэльск. шт. Миранда, къ юго-зап. отъ Каракаса, при р. Івари-ко (лѣв. прит. р. Ориноко), 376 м. в. у. м.; жит. (1873) 7790; земледѣліе, скотоводство. 4) С. де Акойяца, гл. гор. департ. Хвенталесъ въ центр. амер. штатъ Никарагуа, въ 15 км. отъ вост. бер. оз. Никарагуа, посреди жаркой, бездорожной мѣстности. 2600 жит., разведение лошадей, муловъ, рог. скота; портомъ служить Санъ Убальдо.—5) О-въ, см. *Санъ Себастьяно*.—6) см. *Pio de Janeiro*.

Санъ-Себастьянъ, гор. въ Испаніи, крѣпость и гавань; 1794 во время революціонныхъ войнъ С.-С. былъ обложенъ французскими войсками Монгеа и сдался на капитуляцію; 1813 французскій гарнизонъ С.-С. подъ начальствомъ ген. Реа постъ двухмѣсячной осады сдался англичанамъ. 1823 во время похода герц. Ангилемскаго С.-С. сдался французамъ до открытія осадныхъ работъ.

Санъ Северо, гл. гор. окр. въ итал. пров. Фоджіа, при ж. д., соборъ, древнія стѣны, гимназія, технич. школы, семинарія, торговля скотомъ, жит. (1881) 19,756.

Санъ Стефано, греч. Хагіосъ Стефаносъ, небольшой портъ на Мраморномъ морѣ, въ 15 км. къ зап. отъ Константинополя; жит. 2 тыс.; главная квартира русской арміи, подошедшей въ войну 1877—78 гг. къ Константинополю; здѣсь заключенъ былъ Санъ-Стефанскій трактатъ.

Санъ-Стефанскій трактатъ между Россіей и Турціей, заключенъ 19 февр. 1878 г.; онъ объявилъ независимость Румыніи, Сербіи и Черногоріи съ нѣкоторымъ увеличеніемъ ихъ территоріи, возвратилъ Россіи отторгнутую въ 1856 часть Бессарабіи, расширилъ ея территорію въ Азіи и создалъ Болгарію, включающую, кромѣ собственной Болгаріи, Македонію и б. ч. Фракіи. На берлинскомъ конгрессѣ С.-С. т. былъ передѣланъ и замѣненъ берлинскимъ трактатомъ.

Санъ Томе (São Thomé), Св. Томы о-въ, португ. о-въ въ Гинисек. зал. у зап. бер. Африки, площ. 929 кв. км., жит. (1878) 18,260, изъ нихъ 1200 бѣд. (на половину смыльные) и мулатовъ; остальные негры; относ. къ ряду вулканич. о-вовъ, которые тянутся отъ горы Камерунъ до о. Аннобома, достигъ въ Пико де С. 2142 м. выс. и во все стороны спадаетъ къ крутымъ берегамъ. Прекрасные лѣса покрываютъ весь о-въ, исключая самыя высшія вершины, воздѣланы лишь низменныя мѣстности: гл. культуры: кофе (сеер. 20,000 центи.), какао, перецъ, корица, индиго, маниокъ и т. д. Въ низм. частяхъ клим. неблагоприятенъ для европ. (ср. годов. темпер. 25,6). Гл. г. Сидаде де С. Т. на сѣв.-вост. бер., хорошо защищенный небольшой портъ и 3000 жит., резид. губернатора для о-вовъ

С. и Принсипе, еписк. соедин. кабелемъ съ Порто Ново и Габуномъ.

Санъ Феликсъ, небольшою о-въ въ Тихомъ океанѣ, подъ $26^{\circ}12'$ ю. ш. и 80° з. д.: гористъ (183 м.) и необитаемъ. См. Санъ Амброзио.

Санъ Фелипе, 1) гл. г. чилийской провин. Аконкагуа, 657 м. в. у. м., на прав. бер. Ріо Аконкагуа и при ж. д., 80 км. къ с.-с.-з. отъ Сантьяго; большіе склады для торговли съ Аргентиной, жит. (1885) 11,768. 2) Гл. г. департам. въ венесуэльск. шт. Тара, посреди плантацій кофе, какао, сах. тростн. и индиго, жит. (1873) 6320. — 3) Исп. г., см. Хатива. — 4) см. Линаресъ. — 5) см. Оруро.

Санъ Фернандо, 1) гл. г. окр. въ исп.

Ріо Гранде и др., справа Ріо дазъ Вельясъ и Ріо Верде Гранде.

Санъ Франциско, мѣстн. Фриско, важнѣйшій торговый пунктъ на зап. берегу Америки въ штатѣ Калифорнія, подъ $37^{\circ}49'$ с. ш., $122^{\circ}26'$ з. д. на сѣверной оконечности длиннаго и холмистаго полуострова, отдѣляющаго отъ открытаго моря зал. С. Франциско, съ прилегающими небольшоими о-вами и проливомъ Золотыя Ворота (Golden Gate) на сѣверъ, защищеннымъ фортами Поинтъ и Алькатрасъ. Городъ отличается замѣчательнымъ постоянствомъ климатическихъ условій (средн. годич. темп. 14.4° ; сент. 16° ; янв. 10° ; осадковъ 630 мм.). Городъ окруженъ на $2\frac{1}{2}$ км. каменной



Планъ расположенія Санъ Франциско.

прив. Кадиксъ, на о-въ Леонъ, омываемомъ волнами С-тъ Петри, при ж. д. соедин. съ материкомъ 2-ми мостами: морская школа, добыча соли, жит. (1887) 29,257. Къ с.-з. отъ С. при заливѣ Пунальесъ морской арсеналъ Ла Каррака. 2) Гл. г. чилийской провинціи Кальтава.

Санъ Франциско (São Francisco), р. въ Бразиліи, начин. въ браз. шт. Минасъ Жерайсъ подъ $20^{\circ}20'$ ю. ш., 2900 км. дл., впадаетъ подъ $16^{\circ}30'$ ю. ш. и $36^{\circ}20'$ з. д. въ Атлантич. ок.; бассейнь р. 645,000 кв. км.: значительн. отъ пороговъ при Пирабѣра ($17^{\circ}20'$ ю. ш.), р. судов. для пароходовъ на протяженіи 1500 км., послѣ чего начинается длинный (300 км.) рядъ пороговъ, соединяющихся порогами Паоло Аффонсо (84 м. выс.); устье р. занерто песчаными баррами. Ж. д. Пиранаъ-Хатоба (17 км. дл.) обходитъ пороги. Наиб. знач. притоки, слева: Паракату, Коррентесъ,

дамбой, къ которой и пристаютъ самыя крупныя суда. Городъ расположенъ на частяхъ скрытыхъ холмахъ; главная улица Маркетстритъ; множество дворцовъ американскихъ богачей; съ запада къ городу примыкаютъ крупный паркъ Золотыхъ Воротъ; внутри города особый китайскій кварталъ съ храмами буддистовъ, курительными опиума и другими принадлежностями китайской жизни. Городъ прорѣзанъ паровыми и, вълѣдствіе холмистости, цѣлыми жел. дор. и трамваями, пароходы сообщаются со всѣми окрестными городами и поселеніями. Величественное зданіе ратуши на островѣ Yerba Buena, монетный дворъ союза, биржа и др. Число жит. съ 1848 г., когда числилось не болѣе 1 тыс. чел., возросло къ 1895 до 350 тыс., изъ нихъ около 30 тыс. нѣмцевъ и столько же китайцевъ (среди послѣднихъ почти вовсе нѣтъ женщинъ). Среди учебныхъ заведеній первое

мѣсто занимаетъ медицинское отдѣленіе калифорнійскаго университета (Cooper College), техническій институтъ Когсуэля, высшія школы мужская и женская. Много ученыхъ обществъ: калифорнійская академія наукъ, географич., историческ. общ.; нѣсколько крупныхъ библиотекъ; 11 театровъ (4 китайскихъ), 69 клубовъ, прекрасно устроенныя больницы, богадѣльни и исправительн. заведенія. Между учрежденіями промышленности заслуживаютъ упоминанія крупныя бойни скота (производ. около 7 мил. дол.), машинодѣлательн., желѣзн. и плавильн. заводы (6,3 мил. дол.), а между ними огромный военный кораблестроительный заводъ, затѣмъ слѣдуютъ производств. мебели, мукомольн. мельницы, пивовареніе и т. д. Общая производительность (1890) выражалась суммою 135½ мил. дол. Но еще болѣе важное значеніе имѣетъ торговля. Ввозъ опредѣляется въ 40 мил. дол. изъ нихъ ¼ доля съ острововъ Гавай; вывозъ 34 мил. дол. (изъ нихъ ½ въ Англію), главнымъ образомъ пшеница, мука, шерсть, вино, спиртъ, ртуть, лососина, сахаръ, рисъ, благородн. металлы. Торговый флотъ города заключаетъ 163 морскихъ паровыхъ судна и 740 парусныхъ лодокъ. Въ гавань (1893) вошло 565 парусныхъ и 337 паровыхъ судна. С. Ф. конечный пунктъ двухъ тихоокеанскихъ ж. д., проходящихъ поперекъ С. Америки. Первое поселеніе на мѣстѣ С. Ф. францисканскихъ монаховъ, давшихъ ему имя, относится къ 1776, но городъ сталъ быстро расти только послѣ открытія въ 1848 г. калифорнійскаго золота.

Санъ Франсиско (São Francisco), о-въ у бер. браз. штата Санта Катарина, площ. 69 кв. км., плодород., хорошо воздѣланъ (табакъ, кофе, хлѣбъ). Одноим. мѣстечко на зап. бер. служить портомъ для ит. колоніи Дона Франсиска.

Санъ Франсиско де Квинто, гор., см. *Кинто*.

Санъ Хиль (San Jil), г. въ департ. Сантандеръ въ Колумбіи, при одномъ р., 1099 м. в. у. м.; табаководство, произв. шляпъ, шерстян. и бумажн. тканей; жит. (1890) 14,000.

Санъ-Хоакинъ (San Joaquin), рѣка въ штатѣ Калифорнія, вытекъ изъ Сьерра Невада; дл. теч. 560 км.; впадаетъ вмѣстѣ съ Сакраменто въ Сунсунскую бухту; устьемъ до Стоктона.

Санъ Хозе (San José), департ. Уругвая, на бер. Атлант. ок., плодород. холмистая страна, площ. 6962 кв. км., жит. (1893) 30,910 (много швейцарцевъ и итал.); земледѣліе и скотоводство. Одноим. г. г. въ 96 км. отъ Монтевидео, съ кот. соедин. ж. д., 7000 жит.

Санъ Хозе (San José), 1) гл. г. центр.-америк. шт. Костарика, 1180 м. в. у. м., окруженъ кольцомъ вулкановъ; горъ; дворцы епископа и президента; соборъ, зданіе университета, театръ и др. зданія крайне невзрачны; географич. институтъ съ астроном. обсерват., жит. (1892) 19,326; чугу. литье,

мыловареніе, значит. торговля — 2) Гл. г. графства Санта Клара, въ сѣв.-америк. шт. Калифорнія, въ 12 км. отъ зал. Санъ Франциско, при р. Гвадалупе, узл. пунктъ ж. д.; прекрасный клим., University of the Pacific, большой и красивый паркъ съ минеральн. источниками, учит. семинарія, жит. (1890) 18,000; приготовленіе вина, водки, произв. табака, перчатокъ, сахарн. издѣлій, значит. торговля виномъ, хлѣбомъ и сушеными фруктами. Къ ю. залежи ртутной руды Нью Альмаденъ и 41,6 км. къ в. гора Гамильтона съ обсерваторіей Лика.

Санъ Хозе (San Jose de Guatemala), главн. гав. среднеамерик. республики Гватемалы, на берегу Тихаго океана, соедин. д. съ столицей государства; имѣетъ открытый рейдъ съ желѣзными мостомъ, маякомъ; станція пароходныхъ линій. Вывозъ кофе, кошенили, сахара, индиго, кожи, сассапарили, резины; жит. 1500.

Санъ Хозе де Кукута, г. на вост. границѣ департам. Сантандеръ въ Колумбіи, подл. 7° 47' с. ш., 360 м. в. у. м., иск. пунктъ ж. д. въ Пуэрто Вилламария, въ 1875 разрушенъ землетрясеніемъ; клим. жаркій и сухой; широкія, опрытныя улицы, жит. (1874) 12,000; оживл. торговля съ вост. частью департ. Сантандеръ и съ Лосъ Андесъ (особ. кофе); въ окрестностяхъ воздѣлывается прекрасный какао, потребляемый самими жителями.

Санъ Хозе де Курико, гл. гор. чилийской провинціи Курико.

Санъ Хозе де Флоресъ, предмѣстье Буеносъ-Айреса; жит. 15,000.

Санъ Христобаль де ла Лагуна, см. *Лагуна*.

Санъ Хуанъ (San Juan), Pio de S. p. въ Аргентинѣ, образуется подл. 31° 10' ю. ш. изъ слиянія Pio де Кастаньо и Pio де Лосъ Патосъ, выходитъ около С. Х. (604 м. в. у. м.) на равнину, протекъ лагуны Гвапакаче, кот. покидаетъ подл. названіемъ Десагвадеро, въ дальнѣйшемъ своемъ теченіи называется Pio Нуэво Саладо или Чадилеуфу, 1350 км. дл., впадаетъ до устья протекъ горькосолоеное оз. Урре Лаукенъ и впад. подл. названіемъ Чадя Леуу или Pio Курако въ Pio Колорадо, но послѣдней рѣки достиг. лишь во время таянія снѣговъ.

Санъ Хуанъ (San Juan), аргент. пров., на границѣ съ Чили, площ. 87,345 кв. км., жит. (1895) 84,251. Зап. часть населена Андами и ихъ параллельными цѣпями, остальная часть безводными пустынями, песчаными холмами, болотами и лагунами. Наиб. значит. рѣки: С. Х., Хачаль и Вермехо. Клим. сухой, во не чрезвычайно жаркій. Значительныя минеральн. богатства (мѣдъ, серебро, золото, желѣзо, сѣра, гипсъ, квасцы, уголь, фарфор. глина) почти не разрабатываются; горячіе (до 75°) и холодныя минеральн. источники имѣются въ нѣск. мѣстахъ. Л. Г. занятіе земледѣліе, очень прибыльное при искусств. орошеніи, воздѣлываются гл. обр.: люцерна, мансъ, пше-

ница, вино и т. д. Скота 1892 г. было: 34,807 лошадей, 20,665 муловъ и ословъ, 116,379 гол. скота, 90,750 овецъ, 51,750 козъ, 820 свравсовъ. Вывозятся: вино, масляны, гол. скотъ въ Чили 62 элем школы насчитывали 1893 г. 6000 учениковъ. Одним. г. г. (С. Х. де ла Фронтера), 664 м. в. у. м., при Рио де С. и ж. д., резид. епископа: соборъ, национ. коллегія, учит. семинарія, школа горлаго дѣла, торговля скотомъ и плодами, водкой; жит. (1895) 10,410; г. основ. въ 1561 г.

Санъ Хуанъ (San Juan), 1) С. Ба-тиста де Пуэрто Рико, гл. г. вестиндск. о-ва Пуэрто Рико, на небольшомъ о-вѣ, соедин. съ гл. о-вомъ мостами; прекрас. видъ, но трудн. доступный портъ, сильныя укрѣпленія, дворецъ губернатора, соборъ, арсеналъ, резид. еписк., жит. (1887) 26,387; извозъ кофе, сахара.

2) С. Х. Батиста, Санта-Лючія, г. въ Уругвай, на р. С. Лючія; жит. 5 тыс.

3) С. Х. Батиста де Табаско, см. Табаско.

4) С. Х. де лосъ Лагосъ, гл. г. департ. въ мексик. штатъ Халиско, 1890 м. в. у. м., жит. (1890) 18,644; большая ярмарка.

5) С. Х. дель Норте, у с.-амер. и аягличанъ, назыв. Грейтаунъ, портъ въ центр.-америк. республ. Никарагуа, при устьѣ сѣв. рукава р. С., въ нездоровой мѣстности, жит. 1500, общающ. приобрѣсти значеніе какъ исх. пунктъ Никарагуэскаго канала; вывозъ каменд, кофе, золота, черепахи и т. д. (1892: 576,460 песетъ); долгое время служилъ яблокомъ раздора между Англіей и Соед. Шт., 1849 объявленъ нейтральнымъ и съ 1860 находится во владѣніи республ. Никарагуа.

6) С. Х. де лосъ Ремедиосъ, г. на сѣв. бер. америк. о-ва Куба, основ. въ 1515 г. пл. мѣсть индѣйскаго селенія; жит. (1897) 15,474.

Санъ Хуанъ, о-ва, то же, что Санъ Жуанъ.

Санъ Хуанъ де Фука, то же, что Санъ Жуанъ де Фука.

Саона, р., см. Сона.

Сапа (Abramis sapa), клепецъ, видъ рыбы изъ рода лещей съ длиннымъ подостовымъ плавникомъ, большими глазами, тупымъ рыломъ и крупной чешуей, водится въ рѣкахъ средней и южной Россіи, мясо костляво, но идетъ въ торговлю вмѣстѣ съ другими мелкими рыбами подъ названіемъ „мелочи“. С. называютъ также бликую рыбу синца (см. синецъ).

Сапа (франц. Sape), траншея, выкапываемая для приближенія къ осаждаемой крѣпости, причемъ работающіе снабжаются турами—беадонными корзинками, которыя они ставятъ передъ собой и которыя сами по себѣ представляютъ уже для нихъ вѣковую защиту. Затѣмъ, выкапывая землю они начинаютъ бросать ее въ туры и за туры и т. о. образуется насыпь, защищающая ихъ отъ крѣпостного огня. Такая С. называется летучею. Еще лучше защи-

щаетъ С. перекидная, которая строится такимъ образомъ: рабочіе, стоящіе у внутренней кругости раньше уже сдѣланнаго окопа, начинаютъ врываться въ этотъ окопъ по направлению къ предполагаемой С. и перекидываютъ землю черезъ насыпь и бросаютъ ее вбокъ. Т. о. когда С. проидетъ сквозь насыпь и выйдетъ наружу, рабочіе будутъ уже имѣть прикрытіе спереди и съ боковъ. С. бываетъ также двойная и одиночная, смотря по ширинѣ рва и потому, имѣть ли она два боковыхъ прикрытія или одно.

Сапажу, см. цырковоствая обезьяна.

Сапелкинъ, иначе Сапѣлкинъ, Владиміръ Ивановичъ, род. 1800, ум. 1864, духовный писатель, старообрядецъ, присоединившійся къ единовѣрію. С. издалъ „Зеркало старообрядцевъ“ (М., 1864). Кроме того, ему принадлежатъ: „Свѣдѣнія о едино-вѣрческихъ церквяхъ, въ особенности объ устройствѣ ихъ въ Москвѣ“ (1859); „Объ образѣ дѣйствованій православныхъ государей греко-римскихъ въ IV, V и VI вв. въ пользу церкви и противъ еретиковъ и раскольниковъ“ (1860).

Саперный л.-гв. баталіонъ, сформированъ 1812 изъ отличившихся людей всѣхъ ротъ Понернаго полка; 1819 часть баталіона пошла на сформированіе л.-гв. конно-понернаго эскадрона (расформированъ 1862). Знаки отличія: георгіевское знамя за отличіе при осадѣ и взятіи крѣп. Варны (1828), двѣ георгіевскія трубы за Варшаву (1831) и знаки на шапки за Балканы (1877).

Саперы, въ Россіи, отдѣлъ инженерныхъ войскъ, которымъ во время войны поручается исполнять инженерныя работы, строить сапы; во Франціи, также инженерный отдѣлъ пѣхоты; въ Германіи инженерныя, саперныя работы исполняетъ отрядъ пѣхоты.

Саниндовыя (Sapindaceae), семейство двудольныхъ растений изъ порядка Sapindales, заключающее около 1000 видовъ древесныхъ растений тропиковъ съ очередными, рѣдко супротивными, простыми или сложными листьями, различной формы, б. ч. пятичленными, зигоморфными цвѣтами съ сростнолистной чашечкой, свободными лепестками, сильно развитымъ дискомъ, б. ч. 8 тычинками и трехгнѣздною завязью съ одной или двумя съмычками въ каждомъ гнѣздѣ. Плодъ деревянистая или кожистая коробочка, или костянка или распадающійся на два крылатыхъ плодика. См. Radlkofer, „Monographie der Sapindaceen-Gattung“ (Мюнх., 1875). Большое число красиво цвѣтущихъ видовъ съ своеобразно построеннымъ стеблемъ имѣютъ декоративное значеніе. Плоды американскаго мыльнаго дерева (Sapindus saponaria) употребляются въѣсто мыла. Въ ископаемомъ состояніи въ третичныхъ отложеніяхъ найдены листья и плоды Sapindus L., Nephelium L., Dodonaea L.

Саниндусъ (Sapindus L.), родъ изъ

лодыхъ прекрасныхъ подругъ (среди нихъ была и поэтесса Эриппа), которыхъ она привлекала и вдохновляла къ занятіямъ поэзіей. Хотя по высказаннымъ въ ея стихотвореніяхъ взглядамъ и по достойнымъ доверія свидѣтельствамъ древности она была женщиной строгаго и безупречнаго образа жизни, тѣмъ не менѣе алые языки позднѣйшаго времени приписали безп्राветный характеръ ея отношеніямъ къ подругамъ, подобнымъ дружбѣ Сократа съ даровитыми и прекрасными юношами. Басней является также ея любовь къ красавцу—корабелыцику Фаону. Отвергнутая и покинутая имъ она въ отчаяніи бросилась, по словамъ легенды, въ море съ Левкадской скалы. См. Welcker, „Sappho von einem herrschenden Vorurteil befreit“ („Kleine Schriften“, т. 2). Ея изображение встрѣчается на митилевскихъ монетахъ. Сохранились также мраморныя и гипсовыя копіи знаменитой статуи С., явившейся Силаніономъ. Изъ стихотвореній ея, раздѣленныхъ александрийцами по числу музъ на 9 книгъ, наибольшей славой пользовались эпиграммы и гимны. Проникнутыя искреннимъ чувствомъ пѣсни ея были высоко-художественны и со стороны формы. Кромѣ краткихъ фрагментовъ, мы имѣемъ два стихотворенія С.: гимнъ Афродитѣ и оду къ прекрасной дѣвушкѣ. Издано все это Bergk'омъ („Poetae lyrici graeci“, т. 3 и „Anthologia lyrica“, 4 изд., Лейпц., 1890). См. Poestion, „Griechische Dichtersinnen“ (Вѣна, 1876); Arnold, „Sappho“, рѣчь (Берл., 1871); Köchly, „Ueber Sappho“ („Akademische Vorträge“, Цюрихъ, 1859); Schöne, „Untersuchungen über das Leben der Sappho“ (въ „Symbola philologorum Bonnensium“ (Лейпц., 1867); Cipollino, „Sappho“ (Мил., 1890).

Сапъ (Malleus), заразительная болѣзнь, которая передается людямъ отъ животныхъ (лошадей, ослонъ). Чоловѣкъ заражается С. путемъ прямого переноса сапнаго яда на небольшія пораненія или царапины на рукахъ, на слизистыхъ обол. носа, глазъ. Возбудителемъ болѣзни служить сапная бацилла (Bacillus mallei). С. обнаруживается спустя 3—8 дней послѣ зараженія и очень рѣдко инкубационный періодъ длится до 3 недѣль. Предрасположеніе челоука къ сапному заболѣванію не сильно, такъ что болѣзнь принадлежитъ къ рѣдкимъ. Чѣмъ позднѣе начинается болѣзнь, тѣмъ теченіе ея легче. Больной чувствуетъ въ началѣ, какъ и при всякомъ инфекціонномъ заболѣваніи, общее недомоганіе, головную боль, боль въ мышцахъ и суставахъ. Появляется лихорадочное состояніе, языкъ становится обожженнымъ, сонъ и аппетитъ пропадаютъ, желудокъ крѣпнѣтъ. Затѣмъ наступаютъ потрясающіе анобы, высокая лихорадка, пульсъ дѣлается малымъ, скорымъ, появляется одышка. Къ этому присоединяется бредъ и, спустя 1, 2—4 иногда даже 6 нед. и до 2 мѣс., эта острая форма С. заканчивается смертью, при явленіяхъ

истощенія и коматознаго состоянія. При хроническомъ С. смерть наступаетъ часто спустя нѣсколько мѣсяцевъ. Выздоровленіе при острой С. очень рѣдко, при хроническомъ чаще. Кромѣ общихъ признаковъ наблюдаются также и мѣстные, въ видѣ красноты и припуханія въ мѣстѣ зараженія. Вскорѣ присоединяется воспаленіе лимфатическихъ сосудовъ (lymphangitis) и ближайшихъ лимфатическихъ железъ. На кожѣ, чаще по направленію лимфатическихъ сосудовъ, образуются узлы, съ орѣхъ величиною, которые, какъ и припухшія железы, распадаются и превращаются въ гнойники, а затѣмъ неправильныя глубокія язвы. Нерѣдки опуханія сочлененій. Часто вмѣсто сапныхъ узловъ наблюдаются разлитые инфильтраты, переходящіе въ нагноеніе, причемъ въ процессъ принимаетъ участіе кожа, подкожная клетчатка и мышцы. При высокой лихорадкѣ и упадкѣ силъ картина С. напоминаетъ картину тяжелой піеміи или тяжелаго тифа (по Вирхову typhus malleodes). Далѣе поражаются слизистыя обол. и раніе всего начинаются язвенные процессы въ полости носа. Носъ придухаетъ, какъ при рожѣ, и изъ него выделяется волочій гной. Воспалительные язвенные процессы распространяются также на слизистую обол. глазъ, рта, зѣва, гортани. Со стороны дыхательныхъ путей наблюдается разлитая бронхитъ; иногда имѣются симптомы пораженія желудочно-кишечнаго тракта, т. е. рвота и поносы. Тяжелыя мозговыя явленія зависятъ отъ гнойнаго менингита. При распознаваніи С. большое значеніе можетъ имѣть профессія больного, даже когда нельзя доказать инфекціи. Диагнозъ дѣлается несомнѣннымъ при наличности сапныхъ бациллъ. Лѣченіе при острыхъ случаяхъ безнадежно. Назначаются возбуждающія и укрѣпляющія средства и, кромѣ того, мѣстное лѣченіе противъ пораженія кожи, носа, зѣва и проч. Внутри даютъ также kall jodatum.

С., опаснѣйшая изъ заразныхъ болѣзней лошади, былъ извѣстенъ еще въ древности; Аристотель называлъ его „Vegetius malleus“. Распространяется С. путемъ зараженія непосредственнаго, отъ соприкосновенія съ больными лошадьми, или черезъ перенесеніе заразы. Заражаются и люди Кошки и животныя хищной породы (въ зоологич. садахъ) заражаются отъ кормленія ихъ мясомъ сапныхъ лошадей. Заразное начало заключается въ бациллахъ С., открытыхъ Лефлеромъ въ 1886. Характеризуется С. образованіемъ специфическихъ маленькихъ опухотъ, такъ наз. сапныхъ узелковъ, и язвами, образующимися изъ распавшихся узловъ. Сапныя новообразованія могутъ развиться въ различныхъ органахъ: въ слизистой оболочкѣ дыхательныхъ путей, въ легкихъ, въ лимфатическихъ желѣзахъ и сосудахъ, въ почкахъ и мочоникѣ, въ печени и селезенкѣ; затѣмъ въ костяхъ, мышцахъ и кожѣ. Чаще всего, однако,

поражаются органы дыхания: появляется истечение из носа, лимфатическія железы гортани, лежація непосредственно под кожей между развитіями нижней челюсти, опухаютъ, становятся твердыми и не чувствительными; въ носу и гортани появляются узелки, превращающіеся въ явны, которыя можно обнаружить съ помощью носового зеркала. Явны въ носу зарубцовываются иногда, хотя процесс болѣзни и продолжается; явны въ дыхательныхъ путяхъ сопровождаются обыкновенно савными очагами въ легкихъ. Легочный С. безъ одновременнаго пораженія слизистыхъ оболочекъ носа и гортани бываетъ очень рѣдко. Заболѣваніе другихъ внутреннихъ органовъ и костей наступаетъ только при сильномъ развитіи болѣзни какъ слѣдствіе пораженія легкихъ. Кожный С. можетъ и не сопровождаться заболѣваніемъ дыхательнаго аппарата. Прежде эта форма считалась самостоятельной болѣзью и была известна подъ названіемъ чирьбака, теперь же причислена къ С. Кожный С. характеризуется узелками и язвами на кожѣ, проникающими даже въ подкожную мышцу и распространяющимися по всему тѣлу. На ногахъ образуются безобразныя утолщенія (слоновая нога), лимфатическія желѣзы проходятъ подъ кожей въ видѣ капатиковъ и на протяженіи ихъ образуются новые узлы и язвы. Кожный С. принимаетъ обыкновенно скоротечную форму и легко распознается, но при діагнозѣ всегда надо имѣть въ виду вѣншее сходство его съ энзоотическомъ лимфогонимомъ или, такъ называемымъ, африканскимъ С. При послѣднемъ въ гноѣ изъ узелковъ всегда можно подъ микроскопомъ обнаружить явные микробы съ движущейся въ нихъ центральной точкой. Африканскій С. не заразителенъ для человека и другихъ животныхъ, кромѣ однокопытныхъ, у которыхъ можетъ быть излеченъ при своевременномъ и умѣломъ леченіи. С. въ дыхательныхъ органахъ принимаетъ иногда хроническую форму, можетъ тянуться годами, пока лошади не погибнетъ отъ удущья и общаго истощенія; при этомъ ясныя признаки, т.е. истечение изъ носа и опухоли гортанныхъ желѣзъ, можетъ и не быть. Такія лошади, страдающія скрытой формой С., наиболѣе заражаютъ здоровыхъ, вызывая у послѣднихъ явное заболѣваніе С. С. у лошадей неизлѣчимъ, несмотря на многократныя попытки доказать противное. Ветеринарно-полицейская борьба съ С. заключается въ немедленномъ убиваніи больныхъ лошадей. Германскимъ закономъ отъ 1880 предписывается убиваніе больныхъ и разрѣшается убиваніе подозрительныхъ въ С. лошадей. Если при вскрытіи лошадь окажется не савной, городская касса уплачиваетъ полную стоимость ей; за савныхъ же лошадей выдается три четверти стоимости лошади изъ фонда, составленнаго владельцами всѣхъ владельцев лошадей. Если

въ конюшнѣ обнаружены савныя лошади, то и всѣ остальные, находившіеся съ ними, признаются подозрительными и пребываютъ подъ ветеринарно-полицейскимъ надзоромъ въ теченіе 6—9 мѣсяцевъ и употребленіе такихъ лошадей допускается лишь при нѣкоторыхъ ограничительныхъ условіяхъ. Такія строгія и целесообразныя мѣры привели къ тому, что въ Германіи С. значительно уменьшился: такъ, въ первое трехлѣтіе по введеніи закона (1881—1884) ежегодно убивалось около 1940 савныхъ лошадей, въ слѣдующее трехлѣтіе 1274 л., а въ 1890—91 г. только 1000 лошадей. Чаще всего С. встрѣчается еще въ западной Пруссіи, въ Познани и Силезіи, гдѣ производится торговля малопытными русскими лошадьми, часто страдающими скрытой формой С. Новѣйшее примѣненіе малленна даетъ возможность обнаружить скрытый С.

Савьга. 1) Ал-дръ, род. 1773, ум. 1812. Первоначальное образованіе получилъ во Франціи. 1802—1803 совершилъ по юго-славянскимъ землямъ путешествіе, описаніе котораго издалъ подъ заглавіемъ: „Podróże po krajach slowiańskich“ (Бреславль, 1811). Въ 1812 С. получилъ званіе камергера наполеоновскаго двора и былъ членомъ временнаго правительствъ въ Литвѣ. Кромѣ различныхъ статей въ временныхъ изданіяхъ, написалъ: „Tablice stosunku nowych miar i wag francuzkich lineachich z litewskimi i polskimi“ (Варш., 1801); „Lettres sur le bord de l'Adriatique“ (Пар., 1805).

2) С., Казиміръ Павелъ Ялѣ, воевода великій и великій гетманъ литовскій. Командовалъ литовскимъ войскомъ въ походахъ въ Венгрію, Валахію и подъ Каменецъ-Подольскимъ. При немъ „династія“ Савьга достигла громаднѣе вліянія въ Литвѣ, гдѣ они хозяйничали почти самовластно. Недовольная самовластіемъ Савьги литовская шляхта подняла междоусобную войну, приведшую къ битвѣ подъ Олькешиками (18 ноября 1700), въ которой Савьги были разбиты на голову. Гетманъ С., и другіе члены С. были приговорены къ лишенію должностей, добраго имени, наслѣдственныхъ и жалованныхъ имѣній и къ вѣчному изгнанію изъ отечества. Вѣжавшіе въ Пруссію С. оттуда обратились съ просьбой о помощи къ королю, Августу II, который употребилъ все свое вліяніе для примиренія С. со шляхтой и добился восстановленія ихъ въ должностяхъ и имѣній. Тѣмъ не менѣе С. перешли на сторону шведскаго короля и поддерживали Станислава Лещинскаго, съ уадакомъ котораго значительно уменьшилась власть и вліяніе С. въ государствѣ. Ум. 1720.

3) С., Левъ, род. 1557, ум. 1633, воевода виленьскій, великій гетманъ и канцлеръ литовскій. Высшее образованіе получилъ въ лейпцигскомъ универ., гдѣ перешелъ изъ православія въ кальвинизмъ.

а позже въ католицизмъ. С., посланный въ Москву, заключилъ съ Иваномъ Грознымъ миръ 1584. Главная забота С. установление для Литвы, по образцу организованнаго въ Польшѣ Яномъ Замойскимъ, суда главнаго трибунала и изданіе литовскаго статута (на русскомъ языкѣ 1588). Въ 1600 С. вторично ѣздилъ въ Москву и послѣ долгихъ и трудныхъ переговоровъ заключилъ миръ съ Борисомъ Годуновымъ 1601 г. 1611 подъ его руководствомъ пересмотрѣна литовская метрика. О религіозныхъ воззрѣніяхъ С. см. „List do J. W. księdza Jozefata Kuncewicza, archiepiskopa potockiego od JW. Leona Sapichy Kancelerza W. Ks. Litewskiego“ (1622). Кромѣ этого, извѣстенъ его трудъ: „Sposób praw trybunalskich“ (1616).

4) С. Левъ, род 1801, ум. 1878, камергеръ русскаго двора, послѣ возстанія 1831 эмигрировавшій въ Галицію. Въ Австріи получилъ званіе члена палаты господъ и былъ маршаломъ галицкаго сейма съ 1861 до 1875.

Сара, о-въ у юго-зап. бер. Каспійск. моря, близъ Ленкорана, образуетъ съ берегомъ защищенную безопасную бухту, въ которую въ бурную погоду укрываются суда.

Сара, Сарра (евр. „княгиня“), въ Библии дочь Тераха, сводная сестра и супруга Авраама, которому она уже на 90 году отъ роду родила Исаака. Она умерла 127 лѣтъ въ Хевронѣ.

Сарабандъ, см. Гернось.

Сарапакъ, Серавакъ, государство подъ брит. протекторатомъ (съ 1885) на сѣв.-зап. бер. о-ва Борнео, площ. 106,200 кв. км., жит. 320,000. Берегъ, включая самую южн. часть, низменный и болотистый или песчаный; вдоль вост. границы проходитъ горная цѣпь до 2000 м. выс. Наиб. значит. рѣки: С., Реддингъ (судок. на протяженіи 260 км, образуетъ большую дельту), Винтуду и др., устья всѣхъ рѣкъ заперты барражами. Клим. здоровый, исключая время перехода отъ сухого періода къ дождливому, темпер. дня рѣдко превышаетъ 32° и рѣдко падаетъ ниже 20°, колич. дождей, осадковъ составляетъ 4—5 м. Растительность богатая. Гл. продукты: рисъ, сахар, тростн., мансь, саго, кокос. орѣхи, табакъ, чина, перецъ, какао, пальмовое масло, каучукъ. Минер. богатства (уголь, алмазы, золото, сурьма, ртуть, свинецъ, серебро, жемчугъ, нефть) очень значит. Въ составъ населенія входятъ: 67,000 малайцевъ, 13,000 китайцевъ, 133,000 даюковъ, 100 европ. и т. д. Ввозъ въ 1893 г. 2.86, вывозъ 3.10 мил. долл. Гл. предметы вывоза: саго, тростники, перецъ, гуттаперча, каучукъ, рыбы, уголь, сурьма, ртуть, яйца черепахъ, съѣдобныя итичи гвѣзда. Рабство еще не уничтожено, но каждый рабъ можетъ купить себя свободу за 30 долл. Гл. г. Кучингъ, при р. С., въ нѣсколькихъ часахъ ѣзды отъ моря; вольный портъ, оживленная торговля (почти вся въ рукахъ китайцевъ), 20,000 жит. См. Charles Brooke, „Ten years in S.“

(Лонд. 1896); Roth, „The natives of S. and North Borneo“ Лонд., 1896).

Saragosa (исп. Zaragoza), исп. провин. въ Арагоніи, площ. 17,424 кв. км., по б. ч. ровная страна, обнимаетъ большую часть бассейна низняго Эбро. Самая сѣв. часть относ. къ Пиренейской горной террасѣ, юго-зап. часть — къ Иберійской горной системѣ (Серра дель Монкайо 2349 м.). Гл. рѣка Эбро съ притоками Халонъ, Гуерва, Галлего и др. Клим. континент. и сухой (сер. годов. темпер. въ гл. г. С. 14.8°, ежегодн. количество осадковъ 319 мм.). Жит. (1887) 415,195. Глав. продукты: хлѣбъ (пшеница), вино, южные плоды, конопля, шафранъ; наилучше развитая полоса между р. Эбро, Императ. каналомъ и каналомъ Таусте, долины рѣкъ Халонъ и Галлего. Изъ-скота разводятъ гл. обр. овецъ, изъ пол. ископ. добываютъ особ. соль. Промышл. незначит.

Saragosa, 1) глав. гор. одной, исп. провин. и бывшій гл. г. Арагонія, 184 м. в. у. м., при р. Эбро и вѣск. ж. д. г. исключая нѣсколькихъ новыхъ кварталовъ, построенныхъ послѣ разрушенія 1509—1509, состоитъ изъ узкихъ, неправильн. улицъ; гл. улица Косо проходитъ черезъ весь г., кам. мостъ (XV в.) ведетъ въ предместье Альтабасъ на лѣвомъ бер. рѣки; готическій соборъ (построенный въ 1350), укрѣпленіе Альхаферія, бывшая резид. королей Арагоніи, Торре Нуева, наклонная башня 84 м. выс. (постр. въ 1504); жителей (1887) 92,407. Промышл., процвѣтавшая прежде, въ наст. время ограничив. произв. кожев., шерст. и шелков. издѣлій, шляпъ и т. д., торговля оживл. Образоват. и др. учрежд.: университетъ (основ. въ 1474) съ факульт. юридич., медич., философско-историческ. (800 слушателей); академія художествъ (съ 1776), ветеринарн. и ремеслен. школы; 3 театра, циркъ для боя быковъ, много благотворительн. заведеній. Красив. аллея Пазео де ласъ Дамасъ ведетъ къ порту (при Императ. каналѣ). С., въ древности Salduba, г. илереговъ. Августъ въ 27 до Р. Хр. основалъ здѣсь военную колонію Caesara Augusta (чаще Caesaraugusta, отсюда соврем. названіе). Въ 712 С. завоевана маврами, у котор. отнята въ 1118 Альфонсомъ I. — 2) Гор. въ Колумбіискомъ штатѣ Antioquia, на р. Нечи, которая отсюда становится судоходной; золотые рудники; жит. около 3 тыс.

Сараево, тур. Вост.-Серай, гл. гор. Босніи, близъ впаденія рѣки Милачки въ Босну, при ж. д., живописно расположенъ въ горной котловинѣ, открытой на зап. частью укрѣпленный, богатый гор. Христіанская часть, расположенная въ равнинѣ, со времени австрійской оккупации получила совершенно европейскій видъ, сильно разрослась и украсилась частью роскошными зданіями, католическими и протестантскими храмами, кромѣ того двѣ православныя и 4 католич. церкви, имѣетъ ратушу въ мавританскомъ стилѣ, банкъ, архіепископ. дворецъ. Турецкій городъ съ его кривыми

улицами, множеством мечетей, небольшими домиками въ садахъ, носить современный колоритъ: турецкая крепость разрушается, по городу окружены новыми укреплениями европейскаго типа. Дворецъ мѣстнаго управленія съ мѣстнымъ музеемъ. Населеніе распадается (1895) по вѣроисповѣданію на: 17,158 магометанъ (турокъ и мѣст. ренегатовъ), 10,672 катол., 5858 правосл., 285 протест., 50 друг. христ. религ., 4018 евреевъ, большую часть выходцевъ изъ Пенаніи. Центральный торговый кварталъ образуетъ рынокъ или „базаръ“, тогда какъ болѣе современные европейскіе магазины концентрируются въ европейской части города на двухъ улицахъ Іосифа и Рудольфа. Крупная табачная фабрика, производство восточныхъ ковровъ, суконъ, кожаныхъ и металлическихъ издѣлій въ магометанской части города, гдѣ занимаются различными ремеслами. Мѣстопробываніе католическаго архіепископа, православнаго митрополита и магометан. шейхъ улума. Нѣсколько среднихъ учебныхъ завед. мужскихъ и женскихъ, какъ общеобразовательныя, такъ и техническія, военныя и духовныя разныхъ исповѣданій. На одной изъ живописно-окружающихъ горъ стоитъ горная метеорологическая обсерваторія; близъ города минеральный источникъ и курортъ Илдже. Городъ основанъ 1263 и получилъ тогда названіе Босповаръ; современное названіе турецкаго происхожденія отъ слова „серай“, дворецъ; во время турецкаго управленія здѣсь жилъ турецкій вали (наимѣстникъ).

Саразень (Sarasin), 1) Пауль, зоологъ, род. 1856, учился въ Базелѣ, степень доктора получилъ въ Вюрцбургѣ, путешествовалъ имѣть съ братомъ Фридрихомъ по Цейлону и Целебесу и издалъ имѣть съ нимъ: „Ergebnisse naturwissenschaftlicher Forschungen auf Ceylon“ (Киев., 1887—93. „Materialien zur Naturgeschichte der Insel Celebes“).

2) С. Фридрихъ, братъ предыдущаго, зоологъ, род. 1858, учился и степень доктора получилъ тамъ же, гдѣ и братъ, съ которымъ имѣть путешествовалъ и издалъ научныя работы.

Сарай, бывшая столица Золотой (Кипчакской) Орды на лѣвомъ берегу Ахтубы, у низовьяго города Царева, Астраханск. губ. Основанъ Батыемъ въ половинѣ XIII в. сдѣлавшимъ его своей резиденціей; наиболѣе процвѣталъ при ближайшихъ предшественникахъ Батыя, но уже во второй половинѣ XIV в. былъ сперва разграбленъ монгольской разбойничьей вольницей и разоренъ Татарами и наконецъ въ 1480 окончательно разоренъ русскимъ воеводой Ноздреватымъ. Есть однако свидѣтельства, относящія положеніе С. не къ Цареву, а къ городу ниже лежащему с. Селитракову. См. Брунъ. „Труды 3-го Археологическаго съѣзда“ 1879.

Сарайчикова станица, Гурь-

евского у., Уральск. обл. на р. Уралѣ, въ 60 в. выше устья, среди другихъ Уральскихъ казачьихъ станицъ (жит. 954) замѣчательна тѣмъ, что на мѣстѣ ея была прежде столица Ногайскаго хана Новый Сарай (Сарайль-Джадита), сожженная казаками 1550. Равно какъ найдены богатый археологическій матеріалъ.

Сара-Камышъ, 1) озеро близъ Хивинской границы въ 160 в. къ вост. отъ гор. Куна-Ургенчъ, имѣетъ до 200 вер. въ окружности; купанье въ немъ славится благотворнымъ дѣйствіемъ на золотушныхъ и ревматиковъ.—2) Котловина на границѣ Хивинской и Закаспійской областей, имѣющая до 10 тыс. кв. в.; нынѣ почти высохшая, но есть все данныя предполагать, что некогда она заполнялась водами одного изъ доходившихъ сюда рукавовъ Аму-Дарьи. 3) Оа. солоное въ долинѣ р. Мапыча, на границѣ Астрах. и Ставроп. губ.; дл. 50 вер. при ширинѣ въ 2½ вер.; въ него впадаетъ р. Калаусъ.

Саракъ, г. въ Нупе, 50 км. къ югу отъ лѣв. бер. Нигора, 40,000 жит., заним. красильнымъ дѣломъ, притовленіемъ масла и воздѣлываніемъ въ плодород. окрестностяхъ хлопка, хлѣба, земляного орѣха; г. находится въ сферѣ англ. политическ. интересовъ.

Саракко (Saracco), Джузеппе, итал. политикъ, род. 1821, былъ выбранъ 1851 въ Сардинскій парламентъ, гдѣ примкнулъ къ партіи либераловъ, 1887—89 С. былъ министромъ общественныхъ работъ и занималъ тотъ же постъ 1893—96 въ кабинетѣ Криени. 1898 С. избранъ въ президенты сената.

Сарана (Fritillaria L.), родъ изъ семейства лилейныхъ (Liliaceae), заключающій луковичныя растения съ линейными или ланцетными листьями, крупными, одиночными или собранными въ кисти или щитки, колокольчатыми цвѣтами и ребристыми, многосѣмянными коробочками. Около 50 видовъ, растущихъ въ сѣвери, умеренномъ полѣхъ. *F. imperialis* L., до 1 м. высоты, съ пучкомъ огненно-красныхъ цвѣтовъ на верхушкѣ, дико растетъ въ Персіи и Турціи, разводится во многихъ формахъ въ садахъ и цвѣтетъ въ первую весну. Богатый крахмаломъ и въ высшей степени неприятно пахнущій корень прежде имѣлъ лѣкарственное примѣненіе. *F. lanceolata Pursh.*, до 30 см. высоты, дико встрѣчается въ Камчаткѣ и Сѣв. Америкѣ; подобно предыдущему виду, разводится съ декоративными цѣлями. Часто разводится въ садахъ также *F. Kamt-chatcensis Don.*, съ темно-пурпурными цвѣтами, и *F. meleagris L.*, съ однимъ—двумя цвѣтами различной окраски.

Саранскій уѣздъ, Пензенской губ., лежитъ въ сѣв. вост. части ея. Площадь 2947½ кв. в. Орошается р. Инсарой съ притоками. При плодородности почвы, земледѣліе составляетъ главное занятіе населенія. Посѣнная площадь 1901 со-

ставляла 117,823 д., съ которыхъ снято 3,337,761 п. зерновыхъ хлѣбовъ. Подъ картофелемъ 3316 д., сборъ составлялъ 877,154 пуд. Ленъ занималъ 291 д., съ которыхъ собрано 4894 п. сѣмени и 3960 п. волокна. Конопля 5395 д. Сборъ сѣмени составлялъ 126,592 п., волокна 109,634 п. Луговъ 14,524 д., изъ нихъ 7286 д. заливныхъ. Сѣна накошено 1,034,959 п. Кормовыя травы сѣяли на 443 д., съ которыхъ собрали 14,112 п. Сѣется значительное количество подсолнечниковъ. Въ 1900 продано было подсолнечнаго сѣмени на 5600 руб. Табакъ сѣяли на 110 дес., съ которыхъ собрано 29,899 п. низшихъ сортовъ. Конскихъ заводовъ 4. Садоводствомъ занимаются частные владельцы, въ крестьянскомъ хозяйствѣ развито мало. Фабрикъ и заводовъ 229 съ 615 рабочими. Сумма производства достигаетъ 604,699 руб. Торговля незначительна и производится на мелкихъ ярмаркахъ. Населеніе, по переписи 1897, составляетъ 146,722 души об. пола (70,922 м., 75,800 ж.). Большинство составляютъ великороссы православные, затѣмъ идутъ мордва, татары, магометане. Браковъ 1900 заключено 1303, родилось 7554, умерло 4186. Естественный приростъ 3368. Церквей православныхъ 82, мечетей 15. Врачебныхъ участковъ 5, больницъ 3 на 45 кроватей. Земскихъ школъ 35 съ 2285 учащимися (1927 м., 358 д.). Иногородское училище, нѣсколько школъ церковно-приходскихъ и грамоты. 3 библиотекъ-читальни. Населенныхъ пунктовъ 196. Уѣздъ пересекаетъ линія Московско-Казанской ж. д.

Саранскъ, уѣздный гор. Пензенской губ., подл. 54°11' с. ш., 45°11' в. д., лежитъ при впаденіи р. Саранки въ Писару. Жителей, по переписи 1897, числится 13,743 душъ об. пола. Большинство великороссовъ, православныхъ. Ярмарки 2, изъ нихъ одна крупная; торговли производится глав. обр. лошадей и рогатымъ скотомъ. Фабрикъ и заводовъ 39 съ 541 рабочими; сумма производства 465,594 руб. Церквей и часовенъ православныхъ 20. Ночлежный домъ, двѣтки пріютъ, 2 благотворительныхъ общества. Кредитныхъ учрежденій 2: город. обществ. банкъ, город. ломбардъ, 2 больницы, изъ нихъ земская на 40 кроватей, учебныхъ заведеній 8, въ томъ числѣ женская прогимназія, городское 4 клас. училище, 3 церковно-приход. школы, 1 частная и 2 начальныхъ. Библиотека, 2 типографіи, 4 книжныя лавки. Станція Московско-Казанской ж. д.

Саранча, см. *присаиція примокрытая*.

Сарапуль, уѣздный гор. Вятской губ., подл. 56°28' с. ш., 53°49' в. д., лежитъ на правомъ берегу р. Камы. Торгово-промышленное значеніе города довольно велико. Съ пристани по Камѣ ежегодно сплавляется до 1,000,000 п. товаровъ, преимущественно хлѣба и льна. Фабрикъ и заводовъ 45 съ 1467 рабочими. Сумма производства составляетъ 1,726,820 руб. Первое мѣсто занимаютъ кожевенныя заводы. Кредитныхъ

учрежденій 2—отдѣленіе государств. банка и городской общественный банкъ. Зданій свыше 2100. Церквей православ. 10, единовѣрческихъ 2, мечети. Больница на 100 кроватей, богадѣльня, убожище для бѣдныхъ дѣтей. Жителей, по переписи 1897, числится 21,395 душъ об. пола. Большинство великороссовъ. Браковъ 1901 заключено 1113, родилось 601, умерло 576, естествен. приростъ 25. Женская гимназія, реальное училище, уѣздное, духовное, ремесленное училища, 6 приходскихъ школъ, нѣсколько частныхъ и церковно-приход. Публичная библиотекъ, 3 книжныя лавки, типографія. Благотворительн. обществъ 3. Соединены съ Казанью и Пермью правильными пароходными рейсами.

Сарапульскій уѣздъ, Вятской губ., лежитъ въ юго-вост. части губ. и занимаетъ 13,108,1 кв. в. Орошается р. Камой, Ижемъ, Сивой, Сарапулкой. Земли 1,362,511 дес., изъ нихъ крестьян. 783,615 д., частн. лиц. 9642 д., казѣ 172,809 д., удѣламъ 78,856 д., горному вѣдомству 202,135 д., городу 4015 д., церквямъ 2161 д., военному вѣдомству 129,479 д. Посѣвная площадь 1901 составляла 346,205 д., съ котор. собрано 8,703,354 п. зерна. Подъ картофелемъ 2253 д., съ которыхъ выкопано 523,007 п. Ленъ занимаетъ 7453 д., съ которыхъ собрано 80,045 п. сѣмени, 95,528 п. волокна. Конопля—2593 д., сборъ 49,470 п. сѣмени, 58,168 п. волокна. Луговъ 66,898 д., изъ нихъ 27,415 д. заливныхъ. Сборъ сѣна—3,645,124 п. Кормовыя травы сѣяли на 323 д., съ которыхъ собрали 22,593 п. Скотоводство значительно. Всего въ уѣздѣ 414,172 головы скота, въ томъ числѣ 103,330 лошадей, 103,047 рогат. скота, 152,746 овецъ, 59,674 свиней, 4373 козъ. Лѣса занимаютъ почти половину всей площади губ. и лѣсные промыслы даютъ заработокъ значительному числу рабочихъ рукъ. Изъ кустарныхъ промысловъ развиты кожевенный, выдѣлка деревянныхъ издѣлій, вальные войлоки, бондарный, столярный промыслы, обработка металловъ, изготовленіе вѣялокъ, сѣровъ, плуговъ. Отхожими промыслами занимаются до 25,000 душъ. Фабрикъ и заводовъ 67 съ 12,161 рабочими. Сумма производства 6,483,878 руб. Самыми крупными предприятиями являются желѣзнодорожные и оружейныя заводы. Жителей, по переписи 1897, числится вмѣстѣ съ городскими 408,225 душъ об. пола (199,482 м., 208,743 ж.). Большинство великороссовъ; изъ инородцевъ встрѣчаются вотяки, татары, тентяри, черемисы. Браковъ 1901 заключено 4250, родилось 23,812, умерло 17,775. Естественный приростъ 6037. Больницъ 6, амбулаторій 2. Аптекъ 3. Церквей православныхъ 72, мечетей 18. Учебныхъ заведеній 266 съ 16,217 учащимися. Изъ нихъ министерскихъ и земскихъ школъ 161, церковно-приход. 57, грамоты, министерская 1. Библиотекъ-читальнъ 29. Семейно-хозяйственные школы. Селеній 1170, главнѣйш. путемъ сообщеній служитъ р. Кама

Сарасате (Saracate), Пабло Мартинъ Мелитонъ, знаменитый испанскій скрипачъ, род 1844, учился въ парижской консерваторіи и получилъ 1857 первую премію за игру на скрипкѣ. С. давалъ концерты во всей Европѣ, а также въ Америкѣ и на Востоцѣ. Его игра отличается удивительной техникой съ чрезвычайной прелестью тона и выразительностью исполненія.

Сарасвати, въ Ригведѣ большая рѣка, вероятно Индъ. Въ браминскомъ учении С. супруга Брами, богиня порядка, поэзии, музыки, красноречія. Каждый годъ слышатся отъ прадьянъ, причѣмъ ее молятъ о просвѣщеніи дѣтей въ ученіи. Ее изображаютъ съ книгой или съ музыкальнымъ инструментомъ въ рукахъ.

Саратовская губ., одна изъ Европейскихъ, между 48° 27' — 53° 20' с. ш., 52° 32' — 48° 22' в. д. Границами ея служатъ: на сѣв. — Пензенск. и Симбирск. губ., на вост. — Самарск., на югѣ — Астраханск., на юго-зап. и западѣ — Область Войска Донскаго, Тамбовск. и Воронежск. губ.

Площадь губ. 74,244,8 кв. в., распределена между 10 уѣздами такъ: Аткарск. 10,999,8, Балашиновск. 10,440,9, Вольск. 4939, Камышинск. 10,911,5, Кузнецк. 4627,5, Петровск. 6409,8, Саратовск. 7918,2, Сердобск. 6477,4, Хвалыинск. 5525,8, Царицынск. 6795,3 кв. и Край, теперь занимаемый губ., издавна служилъ мѣстомъ кочева и инородцевъ и почти присоединенъ къ Россіи, Казани и Астрахани, тоже перешелъ подъ ея власть. Кочевники, вмѣстѣ съ казаками, долгое время занимались грабежомъ и мѣшали сношеніямъ съ Азіей и правильному судоходству по Волгѣ, ввиду чего правительство построило здѣсь рядъ крепостей, а со времени Екатерины II началась правильная колонизація края: земли передавались и жаловались дворянству, которое уже и переводило сюда крѣпостныхъ крестьянъ какъ изъ великорусскихъ, такъ и малорусскихъ губерній; вмѣстѣ съ тѣмъ широкія льготы дарованы были приглашеннымъ нѣмецкимъ колонистамъ, преимущественно изъ южной Германіи и Швейцаріи; до сихъ поръ эти нѣмецкіе колонисты представляютъ одинъ изъ наиболѣе состоятельныхъ классовъ населенія, составляя до 8% всего населенія губерній.

С. занимаетъ наиболѣе высокую часть Приволжскаго плато, достигающаго на сѣверѣ въ Куанецкомъ, Петровскомъ и Хвалынскомъ уу. высоты мѣстами болѣе 300 м.; второй разъ такая же значительная высота разливается въ сѣверной части Камышинскаго у. Это плато спускается относительно полого къ западу и югу, гдѣ въ Царицынскомъ у. не встрѣчается высотъ болѣе 100 м. Мѣстами же только въ возвышеннѣйш. и въ относительно низменной долинѣ ландшафтъ принимаетъ совершенно иррегулярный характеръ: особенно живописно въ этомъ отношеніи побережье Волги въ Хвалынскомъ, Саратовскомъ и Камышинскомъ у.

Эта гористость рельефа вызвана главнымъ образомъ эрозіонными явленіями при горизонтальности геологическихъ отложень, но рѣзкой разницѣ въ высотахъ рельефа и уклонѣ рѣчныхъ долинъ на близкихъ разстояніяхъ, такъ какъ Волга вступаетъ въ границы губ. на высотѣ +7,5, а выходитъ съ отмѣткою —6,0 саж. (= 12,8 м.) ниже уровня океана. Вторая крупная рѣка губ. Медвѣдица выходитъ изъ ея предѣловъ на уровнѣ 42 саж. Отъ расположенія этихъ двухъ рѣкъ и зависитъ, что восточная пограничная полоса имѣетъ рѣзкій горный рельефъ, ерениая и южная холмистый, а западная Балашиновскій и притекающій къ нему части соседнихъ уѣздовъ представляютъ степную равнину. Впрочемъ повѣншія геологическія изслѣдованія обнаружили въ предѣлахъ С. губ. и настоящія горы, вызванныя кражеобразовательными процессами и дислокаціонными явленіями земной коры, констатированными въ предѣлахъ Саратовскаго и Камышинскаго уу. Эти процессы вывели между прочимъ наружу по р. Медвѣдицѣ и на сѣв. Саратовскаго у. древнѣ известняки каменноугольной системы. Значительное распространѣніе мѣстами въ наиболѣе глубоко промытыхъ долинахъ имѣетъ верхнеюрская темносѣрая глина; но главнѣйшую роль въ геологическомъ строеніи губ. играетъ мѣловая система какъ нижняго, такъ и верхняго отдѣла почти со всеми ярусами, извѣстными въ этой системѣ; при этомъ нижній отдѣлъ характеризуется главнымъ образомъ темноватыми глинистыми и песчаноглинистыми породами съ конкреціями желѣзныхъ рудъ, сѣрнаго колчедана, мергелей, мергелистыхъ фосфоритовъ; въ верхнемъ отдѣлѣ преобладаютъ сперва пески съ песчаниковыми фосфоритами, за которыми выше слѣдуютъ мѣловые мергели, кремнистыя глины, опоки и бѣлый мѣлъ. Наиболѣе высокая часть сѣвера губ., весь югъ и крайній западъ покрываются выше мѣла осадками нижне-третичными, среди которыхъ снова преобладаютъ мергели, кремнистыя глины, пески и чистые кварцевые песчаники, мѣстами доставляющіе жернова. Между четвертичными осадками преобладаетъ дѣсь и болѣе грубая террасовая глина, но слѣдуетъ замѣтить, что кристаллическіе валуны великаго скандинаво-русскаго оледенѣнія доходятъ съ запада до самой р. Медвѣдицы. С. губ. не представляетъ никакихъ либо особенно цѣнныхъ полезныхъ ископаемыхъ; кромѣ мѣла, жерновниковъ песчаниковъ и пѣкаторыхъ глинъ, служащихъ для изготовленія горшечной посуды и кирпича, нельзя указать никакихъ другихъ предметовъ добычи. Поднятый за послѣднее время вопросъ о благонадѣжности саратовскихъ желѣзныхъ рудъ остался открытымъ подъ вліяніемъ кризиса желѣзнаго производства.

Почвы С. губ. представляютъ главнымъ

образомъ разности суглинистаго и супесчаннаго степного чернозема, достигающаго наибольшей глубины и тучности въ Балашихинскомъ и Сердобскомъ уу. Лучшій черноземъ находится на лѣсѣ, худшій на третицкихъ земляхъ, особенно въ Кузнецкомъ у; здѣсь развиваются мѣстами настоящія сѣверныя песчанныя почвы, на которыхъ сплошнымъ покровомъ растетъ сосна съ характерной флорой сѣверныхъ боровъ (до клывы, брусники и бѣлыхъ грибовъ включительно). Въ сѣверо-восточныхъ уу. значительная часть черноземныхъ почвъ, благодаря обилію дубовыхъ лѣсовъ, обращены въ черноземовидныя лѣсныя земли. Въздѣіе гористаго характера рельефа мѣстами являются подъ влияніемъ подпочвенныхъ породъ сильно мергелистыя, мѣловыя и неразвитыя щебенистыя почвы; наконецъ въ южныхъ частяхъ, особенно въ Царицынскомъ у., появляются болѣе или менѣе обширные солонцы и каштановыя земли, свойственные юго-востоку Россіи. Еще недавно С. губ. представляла типическую степь (за исключеніемъ многочисленныхъ лѣсныхъ участковъ сѣверо-восточныхъ уу.), но отъ нетронутыхъ дѣственныхъ степей ея теперь не осталось почти и слѣда: степь и часть лѣсныхъ участковъ обращены въ пахатное поле и въ участки уже выпаханныхъ малолужайныхъ залежей, покрывающихся обыкновенно не злаковой ковыльной растительностью степей, а полынью и ея спутниками.

Вдоль восточной границы губ. прдтекаетъ Волга (см.), у береговъ которой въ предѣлахъ губ. насчитывается слишкомъ 20 значительныхъ пристаней, между которыми наибольшую крупную роль играютъ: Саратовъ, Царицынъ, Камышинъ, Вольскъ, Широкое, Дубовка, Сарепта. Изъ притоковъ Волги, Сура касается губ. ея не судходными верховьями, съ довольно значительнымъ сномомъ мѣстныхъ лѣсовъ; другіе притоки Волги въ предѣлахъ губ. не велики и не судходны; таковы Терешка, Чардымъ, и др. Большая часть губ. склоняется къ притокамъ Дона, въ предѣлахъ губ. не судходнымъ, но важнымъ по ихъ влиянію на орошеніе страны и развитію движущей водяной силы; таковы: Иловая на югѣ, Медвѣдья на Турсоу и Еланью въ среднихъ уѣздахъ и Хоперь на западѣ.

Озеръ сколько нибудь значительныхъ нѣтъ, равно какъ и болотъ, таковыя сосредоточиваются почти исключительно въ поймахъ рѣчныхъ долинъ. Небольшія озера и настоящія сѣверныя болота встречаются еще только на песчаномъ плато Кузнецкаго у.

Климатъ отличается континентальными свойствами юго-востока Евр. Россіи (см. Самарская и Астраханск. губ.). Отличіе отъ этихъ губерній обусловливается главнымъ образомъ высокимъ положеніемъ большей части площади С. губ., значительною наръ-

занностью страны, допускающею колебаніе климатическихъ условій на близкихъ разстояніяхъ и накопелъ большимъ протяженіемъ губ. съ сѣв. на югъ; всѣ эти обстоятельства вліяютъ существенно на различіе въ орошеніи, природѣ и занятіяхъ населенія сѣверныхъ лѣсистыхъ уѣздовъ и южныхъ лѣтомъ совершенно выжженныхъ солнцемъ уѣздовъ степныхъ. Насколько велики эти различія, показываютъ слѣдующія среднія цифры для метеорологическихъ станцій: Полянка (Кузнецк. у.), Сердобскъ, Саратовъ, Камышинъ и Царицынъ. Средн. год. темпер. 2,8; 4,9; 5,7; 6,6; 7,9 январь —12,9; —11,3; —10,3; —10,9; —11,3; июль 18,3; 20,2; 22,0; 24,2; 23,6. Годовые осадки для тѣхъ же станцій 503, 462, 389, 366, 331 мм.; число дней съ осадками 137, 113, 100, 81, 94. Убываніе осадковъ съ сѣвера на югъ и вмѣстѣ съ тѣмъ сильное возрастаніе испаряемости въ томъ же направленіи въ достаточной степени объясняютъ рѣзкое различіе растительности Кузнецкаго и Царицынскаго уу.

Населеніе по этническому составу разнообразно. Большинство русскихъ-великороссовъ и малороссовъ, затѣмъ плуты нѣмцы, мордва, татары, чувашы, молдаване. Жителей, по переписи 1897 г., въ губ. числится 2,419,884 д. пола (1,188,927 м., 1,230,957 ж.). Движеніе населенія 1899 г. выразилось: браковъ заключено 24,157, родилось 136,081 д. (69,573 м., 66,508 ж.), умерло 98,233 (50,330 м., 47,903 ж.). Естествен. приростъ 37,848.

Землевладѣніе по преимуществу крестьянское. Изъ общаго количества земель 7,404,868 дес. крестьянамъ принадлежатъ 51%, т. е. 3,793,896 д., частнымъ владѣльцамъ 2,750,737 д., изъ нихъ 70,1% находится во владѣніи дворянъ; казнѣ принадлежитъ 383,391 д., удѣламъ 176,293, монастырямъ 15,819, церквямъ 32,608, городамъ 228,114, разнымъ учрежденіямъ 24,013 д. Крестьянская земля почти вся находится въ общинномъ владѣніи и только въ 5% находится въ подворномъ владѣніи.

Земледѣліе, благодаря прекрасной почвѣ, вполне вознаграждаетъ трудъ земледѣльца и составляетъ основу экономическаго благосостоянія населенія. Господствующей системой полеводства является трехполье безъ удобренія. Въ южной части губ. употребляется переложная, а на земляхъ пѣмцевъ-колонистовъ четырехпольная система. Только въ крупныхъ экономіяхъ введенъ многопольный сѣвооборотъ. Земли: пахаты 4,409,008 д., сѣнокосы и пастбища 879,807, лѣсы 732,530, остальныя удобной 251,354, неудобной 694,246 д. Пашенная площадь 1901 г. составляла 2,405,547 д., на которой было высѣяно 17,024,707 п. зерновыхъ хлѣбныхъ, въ томъ числѣ: озимой ржи 7,589,078 п., озимой пшеницы 47,275, яровой ржи 35,646, яровой пшеницы 5,161,133, овса 3,784,788, ячменя 197,223, полбы 11,443, гречихи 119,020, проса 412,124, кукурузы 1134, гороху 265,243 п. Сборъ

зерна составлялъ 68,550,500 п., въ томъ числѣ: озимой ржи 41,004,500 п., озимой пшеницы 280,800, яровой ржи 98,685, яровой пшеницы 14,980,102, овса 7,094,286, ячменя 470,992, полбы 44,073, гречихи 58,088, проса 3,901,521, кукурузы 25,141, гороху 501,384 п. Подъ картофелемъ 41,350 д., съ которыхъ собрано 5,173,285 п. Посѣвы льна и конопли очень значительны и съ каждымъ годомъ расширяются. Ленъ занимаетъ 10,658 д., съ которыхъ снято 144,457 п. сѣмени, 125,240 п. волокна. Конопля 21,476 д., сборъ составлять 273,623 п. сѣмени, 228,546 п. волокна.

Бахчеводство особенно развито въ Камышинскомъ у., по существу повсюду. Огромное количество дынь и арбузовъ потребляется на мѣстѣ, остатокъ вывозится въ Москву и Сиб., гдѣ камышинск. арбузы цѣнятся благодаря своему прекрасному вкусу. Огородничество имѣетъ промышленное значеніе и развито повсемѣстно, особенно же въ Сарат. у., гдѣ разводятся помидоры, капуста и лукъ. Овощи въ большомъ количествѣ вывозятся изъ губ. Садоводство весьма значительно. Разводятся разные сорта яблокъ, грушъ, вишенъ, много малины, земляники; въ южной части губ. разводятся даже виноградъ. Большіе сады обыкновенно сдаются въ аренду, маленькіе эксплуатируются самими владельцами. Фрукты сбываются въ Москву, Сиб., на Нижегородскую ярмарку. Сосѣднія губ. закупаютъ здѣсь саженцы и сѣмена, т. что губ. является питомникомъ всего Поволжья. Въ послѣднее время въ губ. начали заготовлять варенья и консервы, имѣющіе сбытъ въ столицы и дающіе значительный заработокъ. Табаководство развито въ южной части губ., въ нѣмецкихъ и малороссійскихъ селеніяхъ. Табакъ разводится низшихъ сортовъ и продается за предѣлы губерніи. Разведение горчицы и подсолнечниковъ составляетъ значительное подспорье населенію и способствуетъ развитію промышленности. Подсолнечниками засѣяно до 60,000 дес. Изъ сѣмени выдѣлывается масло, стебли, шелуха и головки идутъ на топливо, что особенно важно при близости края. Разведение горчицы особенно развито въ Парицкомъ у. До 400,000 п. горчицы ежегодно перерабатывается на 6 горчичныхъ заводахъ, производящихъ ежегодно до 125,000 п. горчицы, и на 20 масляныхъ заводахъ. Горчичное масло и горчица сбываются въ столицы и въ Нижній-Новгородъ. Кое гдѣ занимаются собираніемъ и культурой лѣкарствен. травъ.

Пчеловодство, благодаря стараніямъ земства, начинаетъ постепенно развиваться и улучшаться. Въ настоящее время въ губ. насчитывается свыше 250,000 ульевъ.

Луговъ 320,444 д., въ томъ числѣ 130,675 д. заливныхъ. Сборъ сѣна составлялъ 17,702,000 п. Подъ кормовыми травами 17,536 д., съ которыхъ собрано 513,137 п.

Скотоводство значительно развито въ

южной, болѣе степной части губ. Въ сѣверскотъ имѣетъ значеніе лишь какъ рабочая сила. Всего въ губ. 3,380,278 головъ скота, въ томъ числѣ: лошадей 545,288, рогат. скота 790,320, овецъ простыхъ 1,449,364, тонкорунныхъ 382,572, козъ 35,670, верблюдовъ 372, свиней 176,692. Конскихъ заводовъ 87; кромѣ того въ г. Саратовѣ имѣется заводская конюшня государствен. коннозаводства.

Кустарные промыслы особаго значенія не имѣютъ и развиты только мѣстами. Вообще же земледѣліе вполне удовлетворяетъ потребностямъ населенія и промыслы играютъ второстепенную роль въ экономической жизни губ. Болѣе другихъ промысловъ развито изготовленіе сарпинскихъ хлопчатобум. тканей. Имъ занимаются преимущественно нѣмцы-колонисты въ количествѣ свыше 7 тыс. человекъ. Въ годъ изготовляется свыше 12 мил. аршинъ сарпинки на сумму 2 мил. руб. Ковровое производство развито въ южной части губ. и составляетъ главнымъ образомъ занятіе женскаго населенія. Въ небольшомъ количествѣ развито вязаніе сѣтей, парежекъ, валяные войлока, веревочное, гончарное, бондарное, шорное ремесло, изготовленіе деревян. издѣлій, обтесываніе жернововъ, кожевен. промыселъ, плетенье изъ лыка лаптей и рѣшетъ. Ремесленниковъ въ городахъ 33,265 душъ.

Торговля въшняя состоитъ въ отпускѣ изъ губ. хлѣба, овощей, фруктовъ, горчицы — вообще продуктовъ сельскаго хозяйства и вывозъ вполне зависитъ отъ урожая. Торговыхъ документовъ 1900 г. выдано было 26,893; торговые предпріятія въ большинствѣ мелкія. Вънутренняя торговля ведется на ярмаркахъ, изъ которыхъ только 2 значительны по оборотамъ. 1809 г. на нихъ было продано товаровъ на сумму 463,068 руб.; на ярмаркахъ продаются преимущественно хлѣбъ, рогат. скотъ, лошадей, фрукты и проч. Крупныхъ торговыхъ предпріятій 845.

Фабрикъ и заводовъ 9308 съ производствомъ на сумму 33,620,449 руб. при 35,419 рабочихъ. Огромное большинство перерабатываетъ продукты сельскаго хозяйства. Обработкой продуктовъ животноводства занималось 919 заводовъ съ производствомъ 3,084,376 руб. Обработкой растительныхъ продуктовъ 6812 фабрикъ и заводовъ съ производства 17,279,120 руб. Обработкой ископаемыхъ продуктовъ 1351 завод. и фабрикъ; смѣшан. производств. 266. По суммѣ производства первое мѣсто занимаютъ мельницы, сумма производства которыхъ достигала 12,600,000 руб. Винокурен. заводы выкурили спирта на сумму 1,018,855 руб. Производство заводовъ растительныхъ маселъ составляло 1,296,352 руб.

Кредитныхъ учрежденій 30, въ томъ числѣ 2 отдѣл. госуд. банка, отдѣл. русск. для внѣшней торг. банка, отдѣл. госуд. двор. земельн. банка, отд. крест. позем. б., отд. азовско-донец. ком. б., агентство, ком.

мисіонерство и 3 отдѣл. рус. торгов. пром. и комм. б., 5 обществ. взаимн. кредита городскихъ и 1 уезднаго аткарскаго земства, городской ломбардъ, отдѣленіе сиб. столичнаго ломбарда, 7 городе. обществ. банковъ.

Городскіе доходы 1900 г. составляли 3.111,786 руб.; вполнѣ покрываютъ расходы. Недоимокъ окладныхъ сборовъ къ 1 янв. 1900 г. осталось 1.931,841 р. Акцизныхъ сборовъ получено было 5.070,712 руб., въ томъ числѣ 6.066,016 руб. цитейн., 445,173 руб. табачн., 6708 руб. спичечн., 1.612,725 руб. нефтн.

Медицинская помощь оказывалась больнымъ въ 123 больницахъ и приемныхъ покояхъ на 2188 кроватей. Аптекъ 37. Врачей 229, изъ нихъ 139 городскихъ. Фельдшеровъ и фельдшерницъ 420. Повивальныхъ бибокъ 117. Богдѣленъ 59, ночлежныхъ домовъ 26, дѣтскихъ пріютовъ 20, домовъ трудолюбія 2, учебно-заработныхъ дома 2.

Учебныхъ заведеній 1742 съ 132,560 учащимися (95,713 м., 37,147 д.). Среднихъ учебн. заведен. 17, въ томъ числѣ 3 мужскихъ и 4 женск. гимназій, 3 реальныхъ училища, институтъ благородн. дѣвицъ, 2 женск. прогимн. Духовная семинарія, римско-католич. духов. семинарія, учительская семинарія, епархіалн. женское училище. Духовныхъ училищъ 5. Специальныхъ училищъ 11 — сельскохозяйствен. школы, земледѣльское училище, школа овчаровъ, механико- и химико-технич. училище, торговая школа, фельдшерская школа, повивальная школа, 2 музыкальн. училища, 2 рисовальн. школы. Ремеслен. училищъ 3. Церковно-приходск. и школы грамоты 872, сельскихъ 571, магометанскихъ 125, нѣмецкихъ церквей 60.

Губ. пересѣкаютъ желѣзныя дороги слѣдующихъ обществъ: Визанско-Уральск. съ вѣтвями, Сызрано-Вяземск., Юго-восточн. ж. д. Длина рельсовыхъ путей 1307 в. Грунтовая дороги находятся въ удовлетворит. положеніи.

Церквей православи. 906, единоверческихъ 12, раскольниковъ молельн. 50, лютеранскихъ кирокъ 42, римско-католич. церквей 16, мечетей 152, синагогъ 2. См. В. Семеновъ, „Россия“, т. VI.

„Саратовская Земская Сельско-хозяйственная и Торгово-промышленная Недѣля“, изданіе саратовскаго земства, выходящая съ 1891, въ видѣ приложеній къ Сборнику Саратовскаго Земства.

„Саратовскій Дневникъ“, ежед. политич. и литер. газ. Издается съ 1877. Ред.-изд. преимущественно были: Н. Т. Нерода, К. И. Иценко, А. Ф. Хованскій и Н. П. Штернбергъ, котор. состоитъ ред.-изд. и нынѣ.

„Саратовскій Листокъ“, ежед. политич., обществ. и литер. газ. Переименована съ 1880 изъ „С. Справ. Листка“ (см.). Ред.-изд. съ начала изданія и донынѣ П. О. Лебедевъ и Н. П. Горюховъ.

Саратовскій 108-й пѣх. полкъ, сформированъ 1863 изъ части Симбирскаго пѣх. полка, со времени котораго (1797) считается старшинство. Знаки отличія: георгіевское знамя за отличіе при Кулевчѣ (1829) и знаки на шапки.

„Саратовскій Справочный Листокъ“, выход. въ 1863—69. Сперва назывался „Справ. Л. г. Саратова“, а съ 1865 „С. Спр. Л.“. Издат. были въ 1863—1864 А. М. Флоровъ, а въ 1865—69 М. А. Поповъ. Ред. состояли послѣдовательно: А. М. Флоровъ, А. П. Раевскій, М. В. Арнольдсонъ, К. И. Иценко, А. П. Соколова и П. О. Лебедевъ. Съ 1880 переименованъ въ „С. Листокъ“.

Саратовскій уѣздъ, лежитъ въ восточн. части губ. и занимаетъ 7018,2 кв. в. Поверхность возвышенная и холмистая въ сѣв. части, переходящая въ степную на югъ. Орошается р. Волгой и ея мелкими притоками. Земли 695,506 дес.: крестьян. 254,044 д., частн. влад. 326,764, казенъ 19,615, удѣл. 3577, монаст. 671, церкви 3784, город. 81,811, разнымъ учрежден. 5330 д. Нахатной 383,308 д., сѣнокосн. и пастбищн. 74,904, дѣсной 119,223, оставленной удобн. 21,241, неудобной 76,739 дес. Земледѣліе — главное занятіе населенія. Посѣнная площадь 1901 составила 230,914 дес., съ которыхъ снято 5,765,151 п. зерновыхъ хлѣббовъ. Подъ картофелемъ 5736 дес., съ которыхъ выкопано 819,822 п. Ленъ занимаетъ 139 дес., сборъ сѣмени 1009 п., волокна 905 п. Конопли 1086 дес., сборъ 26,220 п. сѣмени, 28,742 п. волокна. Луговъ 19,317 д., изъ нихъ 9089 д. заливныхъ. Сѣна накошено 1,246,735 п. Наземныя травы занимали 391 д., съ которыхъ снято 11,434 п. Скота въ у. 265,880 головъ, въ томъ числѣ: 46,097 лошадей, 58,849 рогат. скота, 134,476 овецъ простыхъ, 16,108 тонкорунныхъ, козъ 1201, пернатовъ 19, свиней 9130. Конскихъ заводовъ 2. Огородничество развито: разводятъ капусту, помидоры, лукъ и сбываютъ ихъ въ Саратовъ, откуда сплавляютъ по Волгѣ. Садоводство значительно, подл. садами до 2 тыс. дес. Изъ кустарныхъ промысловъ развитъ кожевенный, перовичный и порижеескій. Фабриктъ и заводовъ 851 съ производствомъ 1,406,064 руб. при 3953 рабочихъ. Большинство мельницъ, крупныхъ предпріятій нѣтъ. Населеніе, по переписи 1897, определено 334,153 душъ об. пола (164,200 м., 166,953 ж.), великороссовъ, малороссовъ, нѣмцевъ. Браковъ 1900 заключено 1813, родилось 10,829 (5513 м., 5316 д.) умерло 8257 (4222 м., 4035 ж.). Вѣсннхъ приростъ 2572. Церквей и часовенъ православиныхъ 84, лютеранскихъ 5. Больница Богдѣленъ 3, дѣтскій пріютъ. Земскихъ школъ 84 съ 12,494 учащимися (8889 м., 3605 д.). Нѣмецкихъ школъ 5, приходск. и школъ грамоты 53. Библиотекъ-читальн. 17. Уѣздъ пересѣкаетъ линія Ряз.-Ур. ж. д.

„Саратовскій Губ. Вѣдомости“, изд. съ 1838. Въ 1838—63 выходили 1 разъ

въ недѣлю, въ 1864 по 2 раза въ нед., въ 1865—69 по 3 раза въ нед., въ 1870—85 ежедневно, а съ 1886 и донынѣ по 2 раза въ недѣлю.

„Саратовскія Епарх. Вѣдомости“, изд. съ 1865. Въ 1865—66 выходили еженедѣльно, въ 1865—69 по 2 раза въ недѣлю, въ 1870—83 еженедѣльно, а съ 1884 и донынѣ снова 2 раза въ недѣлю.

Саратовъ, губернскій городъ, пять 51° 32' с. ш., 46° 4' в. д., лежитъ на правомъ берегу р. Волги, въ коловинѣ, окруженной горами „въшицами“ до 200 м. высоты. Жителей, по переп. 1897, насчитывается 137,109 душъ об. пола (69,250 м., 67,859 ж.). Зданій до 18,500. Благоустроенный городъ, хорошо вымощенъ, водопроводъ, кованная желѣзная дорога. Значительная пристань на Волгѣ, теперь сильно занесенная наносами рѣки, отошедшей къ противоположной на лѣвомъ берегу Покровской слободѣ; торговля хлѣбомъ, овощами, фруктами, льнянымъ и подсолнечн. съѣмкомъ, шерстью. Торговля главнымъ образомъ отпускная, какъ по Волгѣ, такъ и по желѣзной дорогѣ; пароходовъ прибываетъ за лѣто до 800, которые нагружаютъ и разгружаютъ товара болѣе 24 мил. пудовъ; главный транзитный продуктъ нефть и керосинъ, отправляемый отсюда на жел. дорогу. Торгов. документомъ выдано 3195. Фабрикъ и заводовъ 152 съ 6352 рабоч. Сумма произведена 8 591,210 руб. Важнѣйшія производства, паровыя мукомольни, чугунное литье, паровыя маслобойни, табачныя фабрики, и пр. Ремесленниковъ свыше 3800. Кредитныхъ учреждений 9, въ томъ числѣ отдѣл. госуд. банка, отдѣл. волжско-камск. коммерч. банка, отдѣл. русск. для вышней торг. банка, комис. русск. торгов. промышл. коммерч. банка въ Сиб., городск. обществен. банкъ, общество взаимн. кредита, отдѣл. Сиб. столиц. ломбарда, отдѣл. госуд. двор. земельн. банка, отдѣл. крест. позем. банка. Браковъ 1440 заключено 1191, родилось 6235 (3203 м., 3032 д.), умерло 5962 (3176 м., 2786 ж.). Естествен. приростъ 273. Богатѣльнъ 29, почтовыхъ домовъ 15, пристаней 12. Больницъ 21 на 589 кроватей. Учебныхъ заведеній 93, въ томъ числѣ 9 среднихъ; институтъ благородныхъ дѣвицъ, 4 гимназій (2 муж., 2 женск.), реальное училище, духовная семинарія, римско-католич. духовн. семинарія, епархіальное женск. училище, специальныхъ училищъ 6: механико- и химико-техническ. училище, торговая школа, 2 музыкальн. училища, 2 рисовальн. школы. Радищевскій художественно-промышленный музей съ школой рисованія. Театры, 9 библиотекъ, въ томъ числѣ публичныхъ. Ученыхъ и художествен. обществъ 11: русск. православн. и часовенъ 46, единоверцевъ 4, раскольничьихъ молельнъ 9, церквей 2, кирка, мечеть, синагога. Городск. доходы 1900 составили 1.797,178 р. Въ годъ выходитъ 9 періодическихъ изданій, 12 типографій. Станица Рязанско-Уральск.

ж. д. Пароходными рейсами соединенъ съ поволжск. городами. Городъ основанъ въ концѣ XVI вѣка на мѣстѣ татарскаго поселка, сперва на лѣвомъ берегу Волги у р. Саратовки. Развitiемъ своимъ и благоустроенiемъ много обязанъ съ одной стороны водворившимся здѣсь въ концѣ XVI вѣка нѣмецкимъ колонистамъ, а съ другой раскольникамъ; послѣ отечественной войны былъ заселенъ плыными французами. До сихъ поръ болѣе, чѣмъ какой либо другой городъ Поволжья, имѣетъ интеллигентный европейскій характеръ.

Саратога Спрингсъ (Saratoga Springs), наиболѣе извѣстный водолечебный курортъ съ морскими купальнями, въ Соедин. Штатахъ Сѣв. Америки, въ штатѣ Нью-Йоркъ, въ 19 км. къ западу отъ Гудсона, съ грандіозными отелями, имѣющими до 20 тыс. человѣкъ, множествомъ красивыхъ виллъ и всѣми принадлежностями моднаго курорта; постоянн. жит. 12 тыс. Минерал. источники, числомъ до 30, различнаго минерал. состава, сернистые, желѣзистые, іодистые, насыщены углекислотой.

Сарафанова, Евгенія, псевдонимъ Г. П. Данилевскаго.

Сарафанъ, въ наст. время только женская, на Руси же XIV—XVII вв. также и мужская (сарафаница) верхняя одежда. Изъ мужскихъ С. упоминаются сарафаны русскихъ воеводъ при нашествіи татаръ 1376 и цѣлый рядъ сарафанцевъ Михаила Феодоровича.

Сарацнское пшено, то же, что рисъ.

Сарацнны, общее ходячее названіе цѣлхъ арабовъ, первоначально названію одного племени, жившаго на сѣверѣ Аравіи, и упоминавшееся древними писателями Марцелиномъ и Птолемеемъ.

Сарбазы, названіе солдатъ у бухарцевъ и хивинцевъ.

Сарбѣвскій (Sarbiewski), Казиміръ, одинъ изъ новыхъ латинскихъ поэтовъ, род. 1595, ум. 1640. 1623 папа Урбанъ VIII увѣщавалъ С. поэтическими лаврами, а по возвращеніи его въ Варшаву онъ былъ назначенъ придворнымъ священникомъ короля Владислава IV. Лучшее изданіе одъ, дифирамбъ и друг. стихотвореній С. появилось 1632 и прибрѣло ему названіе „польскаго Горация“.

Сарванъ (Szarvas), мѣст. въ венгерскомъ комитатѣ Бекешъ, на р. Кёрёшѣ и жел. дор.; евангеличeskій гимназія; жит. (1890) румыны и мадырь (б. ч. евангел.) 24,303 чел.

Сарганъ (Belone), белона, рогощука, родъ рыбъ изъ сем. макрелуковыхъ (Scomberesocidae), рыбы съ продолговатымъ тѣломъ, мелкой чешуей, вытянутымъ рыломъ, однимъ рядомъ мелкихъ коническихъ зубовъ. Обыкновен. С. (B. vulgaris Fluct., см. табл. „Рыбы“ II рис. 6), 1—1,25 метр. длиной, сверху синевато-зеленаго, снизу серебристо-бѣлаго цвѣта, водится въ

Средиземномъ м., Атлантическомъ ок., Нѣмецкомъ и Балтійскомъ мм., у береговъ появляется большими стаями, обыкновенно вмѣстѣ съ макрелью, питается рыбой, мясомъ съѣдобно.

Саргассовое море, Фукусовое м.; часть сѣвернаго Атлантическаго океана, между 25 и 35° с. ш., 35—60° западн. дол., переполненная зарослями фукусовыхъ, саргассовыхъ и др. плавающихъ водорослей. Точные предѣлы его распространения не опредѣлены и вѣроятно варьируютъ въ зависимости отъ вѣтровъ и теченій, такъ какъ водоросли приносятся въ эту область затишья окружающими ее теченіями. Португальцамъ эта область стала известна вмѣстѣ съ открытіемъ Азорскихъ о-вовъ; Колумбъ въ первое плаваніе, попавъ сюда, былъ задержанъ 14 дней. Въ другихъ частяхъ океана известны также подобныя скопленія водорослей, напр. въ Великомъ океанѣ между 30 и 40° с. ш., 150—180° зап. дол.; небольшая площадь къ юго-вост. отъ Новой Зеландіи, въ южныхъ частяхъ Индійскаго и Атлантическаго океановъ отъ Фалклендскихъ о-вовъ до Австраліи, болѣе или менѣе узкой полосой между 40—50° южн. шир.

Саргассъ (*Sargassum Ag.*), родъ бурыхъ водорослей изъ семейства фукусовыхъ (*Fucaceae*), заключающій растенія съ очень длинными, питевиднымъ слоевищемъ кожистыми листовыми органами, черешчатыми воздушными пузырьками и кистевидными плодовыми тѣлами. Болѣе 100 видовъ, встрѣчающихся въ теплыхъ моряхъ на скалахъ или въ свободно-плавающимъ состояніи; нѣкоторые виды, напр. *S. linifolium Ag.* и *S. natans Ag.*, живутъ у береговъ Адриатическаго моря. *S. basifolium Ag.* имѣетъ слоевище толщиной въ воронье перо, очень вѣтвистое, съ зубчатыми листьями и колючими воздушными пузырьками; образуетъ въ океанѣ такъ назыв. Саргассово море. *S. natans*, см. табл. "Водоросли III", фиг. 16.

Саргонъ, царь ассирійскій (722—705); завоевалъ Самарію и увелъ жителей въ Мидію, а вавилонянъ и арабовъ поселилъ въ землѣ Израильской. 720 онъ завоевалъ и разрушилъ города воставшихъ филистимлянъ и разбилъ при Рафѣ египетскаго царя Сабакона, пришедшаго имъ на помощь. Затѣмъ онъ покорилъ сѣверныхъ арабскія племена, завоевалъ Кипръ, Киликію и Тиръ. 709 онъ покорилъ Вавилонію и сталъ называться царемъ вавилонскимъ. 705 онъ былъ убитъ и ему наследовалъ сынъ его Сенахерибъ.

Саргъ, см. *саровыя*.

Сарданапалъ, по преданію, 30-й и послѣдній царь ассирійскій, роскошь, извѣженность и расточительность котораго вошли въ пословицу. Не занимаясь дѣлами государства, С. жилъ, окруженный женщинами, одѣвался въ женское платье и аріялъ шерсть. Когда мидійскій нашествникъ Арбанъ 553 до Р. X. напалъ на Ниневію,

С. со всеми своими женами и богатствами взошелъ на громадный костеръ, который, какъ говорятъ, горѣлъ въ теченіе двухъ недѣль. По всей вѣроятности, впрочемъ, С. ижеическое лицо, противопоставляемое Семирамидѣ, женщицѣ, обладающей всеми качествами мужчины. Въ действительности послѣднимъ царемъ Ассиріи назывался Синъ-саръ-искутъ (греческ. Саракъ), тогда какъ С. является искаженіемъ имени Асурбанипала (см.).

Сарделька (*Clupea delicatula*), тулька, мелкій видъ рыбы изъ рода сельдей, нѣсколько похожій на сардину, водится въ Черномъ и Каспійскомъ моряхъ.

Сарджу, см. *Гора*.

Сардинія, итальян. *Sardegna*, франц. *Sardaigne*, итальян. о-въ въ Средизем. морѣ, послѣ Сициліи самый значит. изъ итальян. о-вовъ, подл. 38° 52'—41° 16' с. ш. и 8° 5'—9° 49' в. д., 185 км. отъ итальян. материка, 175 км. отъ Туниса, отъ Корсики отдѣлена пролив. Боцифачіо (11 км. шир.), наиб. дл. 271, наиб. шир. 143 км., площ., включая небольшіе о-ва, относящіяся къ С., 24,978 кв. км. Берега мало расчленены, наиб. значит. заливы: Кальяри и Пальма въ ю., Ористано на з., Асинара на с. и Доргалі на в. Нѣск. глубокихъ долинъ дѣляютъ горы С. на отдѣльныя горныя системы. На крайнемъ сѣверѣ гранитныя горы Галлурра (Монти Лимбара 1520 м.), въ центрѣ о-ва Монти дель Джениардженту (Брунка Спина 1940 м.); равнина Кампидаво (20 км. шир., 80 км. дл.) соединяетъ заливы Кальяри и Ористано и отдѣляетъ юго-зап. часть о-ва, богатую рудами, отъ остальныхъ горъ С. Къ с. отъ зал. Ористано возвышается Неоліров. потухшій вулканъ Монте Ферру (1049 м.); самый сѣв.-зап. уголъ о-ва занимаетъ небольшая горная система Ла Нуorra, построенная изъ кристаллич. и склурійскихъ сланцевъ. Наиб. значит. изъ многочисл., но сплошь безъ судовъ и часто маловодныхъ рекъ: Тирео (150 км.) на з., Флумендоза (122 км.) и Манну (70 км.) на в., Когина въ (105 км.) на с. и др. Климатъ въ общемъ мягкій; ср. темпер. года въ Кальяри 17°, колич. осадковъ 437 мм. Растительность богатая (почти весь культурные злаки южныхъ средиземноморскихъ странъ, карликовая и финиковая пальмы и т. д.). Лѣса запим. площ. 5980 кв. км. Малярія распространена не только на побережьяхъ и въ долинахъ, но заходитъ даже въ горы. Жит. (1897) 761,148—сарды, возникли изъ смѣшенія итальянцевъ съ разн. народностями, но по своему характеру наиб. близки къ испанцамъ, съ кот. долгое время были связаны политически. Народные діалекты сильно разнятся другъ отъ друга, нѣкоторые изъ нихъ обнаруживаютъ родство съ исп., но гл. обр. съ латинск. языкомъ. Сарды спокойны, нѣрѣдко меланхолики, крайне гостепріимны. Замѣчат. древности представляютъ т. наз. нурраги, кам. конусы 10—20 м. выс. съ нѣсколькими помѣщеніями для жилья другъ

надъ другомъ; ихъ насчитываютъ все еще около 3000. Народное образованіе поставлено неудовлетворительно: 80% всего населенія не умѣютъ ни читать, ни писать. Образоват. заведенія С.: 1022 обществ. народн. школы, 13 гимназій, 5 лицеевъ, 3 технич. школы, 2 технич. института, 2 университета (въ Кальяри и Сассари). Гл. занятія жителей: земледѣліе и скотоводство. Гл. продукты сельск. хозяйства: пшевица (1894 г.: 1.472,332 гектол.), ячмень (277,225 гектол.), картофель, ленъ, каштаны вино (831,000 гектол.), агрумень (21,2 мил. штукъ) и т. д. Скота 1881 было: 279,438 рог. ск., 844,851 овецъ, 261,531 козъ, 60,347 свиней, 31,981 ословъ и 64,801 лошадей; изъ животн. продуктовъ гл. обр. добываются: сыръ (1894 г. 3.743,000 крп.) и шерсть (740,200 кг.). Ловля коралловъ сильно уменьшилась. Горное дѣло, центромъ кот. является Иглесіасъ, доставляетъ: свинцов. руду (1894 г. 27,725 тоннъ), цинк. руду (110,241 т.), серебр. руду (1103 т.), сурьму, желѣзо, марганецъ, никкель, кобальтъ, бурый уголь (14,826 т.). Горное дѣло (имѣя занятъ 2800 рабоч.) даетъ доходу 13.243,000 лиръ. Промышл. развито слабо: кустарное ткацкое произв. (19,500 станковъ), кожев. и винокур. зав., машиностроит. мастерскія, кирпичн. зав., мельницы и т. д. Торговля, несмотря на прекрасн. порты, не знач.: 1894 вывозъ 346,443, ввозъ 162,769 т. Гл. предметы вывоза: свинцов. и цинков. руды, морская соль, сыръ, вино, кожи, скоть, дерево и древесный уголь, хлѣбъ и масло и т. д.; гл. предметы ввоза: кофе, очищенный сахаръ, нефть, мыло, хлопчатобум. и шерст. товары, кам. уголь, жѣл. издѣлія и т. д. Во вѣсь 22 порта (важнѣйшіе: Кальяри, Капофигари, Терра нова, Карифорте, Мадалена, Тортоли и др.) 1894 пришли 6969 судовъ въ 2,541,459 т. вѣстим. Дл. ж. д. 1030 км. С. распадается на 2 провинціи: Кальяри и Сассари (см.).

Исторія. Древнѣйшіе обитатели С. были сарды, принадлежавшіе или къ иберійскому племени, что заставляютъ предполагать загадочныя постройки, извѣстныя подъ именемъ нургаговъ, или же финикійцевъ, которые насаждали здѣсь свою культуру за многія столѣтія до Р. Хр. Финикійцы смѣнили карфагеніи; греческія же попытки къ колонизаціи не имѣли здѣсь успѣха. Возстаніе наемныхъ карфагенскихъ войскъ 235 до Р. Хр. дало римлянамъ поводъ занять островъ, который Манлій Торкватъ 215 завоевалъ окончательно. Въ 455 сардиніей завладѣли вандалы, которыхъ 434 смѣнили византийцы. Въ началѣ VIII в. на островъ стали нападать сарацины; но не могли утвердиться на немъ. Около того же времени С. освободилась и изъ подъ власти Византии и управлялась своими собственными "судьями". Въ XI в. эмиръ Мучединъ, владѣвшій Баlearскими о-вами, занялъ также почти всю С. Но пизанцы и генуэзцы 1015 покорили арабовъ, пригнали эмира къ бѣгству и два раза

разбили его. Во время борьбы за С. между Пизой и Генуей, папа Бонифацій отдалъ въ ленъ королю Іакову II арагонскому С. и Корсику; сынъ его, Алонзо, завоевалъ островъ, который съ тѣхъ поръ долгое время оставался подъ властью Арагоніи. По утрехтскому миру 1713 С. досталась Австріи. См. Hürschelmann, „Geschichte, Geographie u. Statistik der Insel S.“ (Берл., 1828); Graf von Lamarmora, „Voyage en Sardaigne 1819—25; description statistique, physique“ (Парижъ, 1837—57); Boullier, „L'île de Sardaigne“ (1865); Maltzan, „Reise auf der Insel S.“ (Лейпц., 1869); Tennant, „Sardinia and its resources“ (Лонд., 1885); Cugia, „Nuovo itinerario dell'isola di Sardegna“ (Павенна, 1892); de Vico, „Historia general de la isla y reyno de Cerdena“ (Барсел., 1839); Manno, „Storia di Sardegna“ (Тур., 1825); „Storia moderna di Sardegna 1773—1799“ (Флор., 1858); Martini, „Storia di Sardegna 1799—1816“ (Кальяри, 1852); Pais, „La Sardegna prima del domini Romano“ (Римъ, 1881); Baudi di Vesme, „Considerazioni politiche ed economiche sulla Sardegna“ (Тур., 1848). 1720 С. была отдана Савойскому дому въ обменъ за Сицилію и съ тѣхъ поръ С., Савойя и Пьемонтъ образовали Сардинское королевство подъ властью короля Виктора Амедея II Савойскаго, который однако 1730 передалъ правленіе сыну своему Карлу Эмануилу I. Карлъ Эмануилъ, принявъ участіе въ войнѣ за польское наслѣдство, нанесъ пораженіе австрійцамъ 1734 при Гвастатѣ и Пармѣ и занялъ Миланъ. По вѣнскому миру 1738 онъ приобрѣлъ Новару и Тортозу. Въ надеждѣ получить все миланское герцогство Карлъ Эмануилъ въ войнѣ за австрійское наслѣдство (1741—48) сталъ сначала на сторону Франціи, а затѣмъ присоединился къ Маріи Терезіи, за что получилъ часть герцогства Павія, графство Ангьеру и др. При немъ было отбѣнено крѣпостное право.

Ему наслѣдовалъ 1773 сынъ его Викторъ Амедей III, при которомъ лучшія приобрѣтенія отца погибли. Сдѣланныя его предшественникомъ сбереженія были растрачены и на страну, вслѣдствіе его расточительной любви къ роскоши, легла тяжесть долга. Вслѣдствіе родственной связи съ Людовикомъ XVI Викторъ Амедей смелъ своимъ долгомъ вмѣшаться въ войну съ республикой. Французы 1792 заняли безпрепятственно Савойю и Ниццу. Послѣ того какъ Вонапарть 1796 сдѣлался главнокомандующимъ французскихъ войскъ и почти уничтожилъ союзныя войска при Милезимо и Монтепотте, Викторъ Амедей заключилъ миръ въ Парижѣ, по которому уступилъ Франціи Савойю и Ниццу. Онъ умеръ 1796. Ему наслѣдовалъ слабый и незначительный сынъ его Карлъ Эмануилъ II. Онъ уступилъ французамъ все свои владѣнія на материкѣ и отправился на о. С., гдѣ поселился въ Кальяри. 1802 онъ отрѣкся отъ

престола въ пользу своего брата Виктора Эмануила I (1802—21) и умеръ иезуитомъ въ Римѣ 1819. Сардинское королевство было восстановлено лишь послѣ паденія Наполеона 1814 и къ нему присоединено было еще герцогство генуэзское. Виктора Эмануила было лишь орудіемъ въ рукахъ духовенства. Онъ издалъ эдиктъ, который возвращалъ иезуитовъ, отмѣнялъ равноправность передъ судомъ, отнималъ у иновѣрцевъ гражданскія права, возстановилъ инквизиціонный судъ съ колесованиемъ и четвертованіемъ. Однако французскій режимъ оставилъ свой слѣдъ въ населеніи, а именно стремленіе къ равенству и свободѣ, и потому въ Пьемонтѣ началось броженіе. Волненіе карбонариевъ подготовило возстаніе. Даже среди аристократіи и офицерства были сторонники революціи. 10 марта 1821 вспыхнула въ Александріи революція и была провозглашена такъ наз. испанская конституція и италянское королевство. Король испугался и отрекся отъ престола въ пользу своего брата Карла Феликса. Австрійцы вступили въ Пьемонтъ и постановили прежній порядокъ. Подъ защитой австрійскихъ штыковъ началась реакція. Послѣдовали процессы по обвиненіямъ въ государственной нѣмнѣ. Строжайшій абсолютизмъ и церковная истеричность господствовали до конца царствованія Карла-Феликса, съ которымъ прекратилась старшая линия савойской династіи.

Ему наследовалъ Карлъ-Альбертъ, принцъ Савойи-Кариньянскій. Онъ резко измѣнилъ свой прежній либеральный образъ мыслей, udržалъ абсолютическую систему своего предшественника и еще болѣе укрѣпилъ господство клерикаловъ; онъ ввелъ однако некоторые полезныя реформы въ судопроизводствѣ, улучшилъ пути сообщеній; положеніе печати и университетовъ стало несколько легче. По отношенію къ Австріи Карлъ-Альбертъ съ 1846 выказалъ болѣе самостоятельности и общее національное движеніе въ Италіи увлекло и его, заставивъ его сдѣлать извѣстныя уступки; 1848 онъ далъ конституцію, составилъ либеральное министерство подъ предѣтельствомъ гр. Бальбо, воеды патріотической партіи; при немъ была созвана первый сардинскій парламентъ. Свѣршая Италія въ своемъ энтузіазмѣ провала его мечтой Италіи" (*la sprada d'Italia*). Когда вспыхнуло возстаніе въ Миланѣ, Карлъ Альбертъ рѣшился прийти на помощь миланцамъ и послалъ войска въ Ломбардію. Сначала дѣйствія сардинскихъ войскъ были успѣшны, но затѣмъ нерѣшительность Карла Альберта, въ виду отпаденія другихъ итальянскихъ князей, дала Ридецу время успѣться и сардинцы были на голову разбиты при Кустицѣ. После этого сардинскія войска очистили ломбардо-венетскую область, Царю и Мадону. Министерства начали одно за другимъ. 1849 Карлъ-Аль-

бертъ отрекся отъ престола въ пользу своего сына Виктора Эмануила II и бѣжалъ въ Португалію. Новый король поручилъ управленіе благородному Массимо д'Азеліо, рѣшившись вести либеральную политику. 1849 былъ заключенъ миръ между Австріей и Сардиніей. Несмотря на реакціонное дѣйствіе клерикальной партіи, король и большинство націи твердо держались либеральной политики, въ особенности когда послѣ отставки д'Азеліо во главѣ министерства 1852 сталъ Кавуръ. 1861 съ образованіемъ итальянскаго королевства сардинское королевство окончило свое самостоятельное существованіе. (М. Manno, „Storia della Sardegna“; Mimaunt, „Histoire de Sardaigne“ (Пар., 1825); Brofferio, „Storia di Piemonte“ (Typ., 1849—52); Еро-же, „Storia del parlamento subalpino“ (Мил., 1866—70); Cesare di Saluzzo, „Histoire militaire de Piémont“ (Typ., 1818; 1859—1861); Pinelli, „Storia militare del Piemonte“ (1855); Ricotti, „Storia della monarchia piemontese“ (Флор., 1861—69); Bianchi, „Storia della monarchia piemontese, 1773—1861“ (Typ., 1877—85); „Relazioni diplomatiche della monarchia di Savoia 1554—1814“ (1888); Beauchamp, „Histoire de la révolution de Piémont“ (Пар., 1821—23); Santa Rosa, „De la révolution piémontaise“ (1822); „Bericht des österreichischen Generalstabs über den Feldzug von 1848“ (Вѣна, 1850, 2 т.); Boggio, „La Chiesa e lo Stato in Piemonte“ (Typ., 1854); Manno и Promis, „Bibliografia storica degli Stati della monarchia di Savoia“ (1884).

Сардинка (*Alosa pilchardus* *Art.*) рыба изъ семейства сельдей, длиною до 30 см., походить на обыкновенную сельдь, но меньше и шире; спина синевато-зеленая, бока и брюшко серебристо-бѣлые, водится по европейскимъ берегамъ Атлантическаго ок. отъ Ламанша до Средиземнаго моря, особенно вдоль южныхъ береговъ Англии, держится близко около дна, но появляется отъ марта до іюля въ большихъ массахъ у береговъ, мечетъ икру отъ мая до окт. Питается мелкими ракообразными и другими морскими животными. Наибольшій зовъ по берегамъ Франціи и Англии. С. солзятъ (сардельки), маринуютъ или варятъ слабо соленую въ маслѣ (сардинки).

Сардона, обширная горная группа Гларнскихъ Альповъ, на границѣ кантоновъ Гларусъ, С-тъ Галленъ и Граубюнденъ; въ центрѣ Зауренштокъ (3056 м. выс.), по бокамъ Рингельшницъ (2249 м.) и Граухёрнеръ (2847 м.), дѣлѣе характеръ горъ становится все болѣе предальпскими (Шницмеленъ 2595 м., Казанда 2808 м.). Въ послѣдней вершинѣ встречается жѣлтое золото, добываются глинистые сланцы.

Сардониксъ, см. *хитидонкс*.

Сардоническій смыхъ (*Sardonius risus*), смыхъ, нежакающій черты лица. Уже Гомеръ употребляетъ въ Одиссеехъ это выраженіе, происходящее отъ одной сар-

динской травы (*Sardoa herba*), отъ которой сподитъ ротъ на подобіе смѣха. Мы называемъ С. с. злораднымъ, ѣдко-ирошическій смѣхъ. См. Mercklin, „Die Talsage und das Sardonische Lachen“ (Петерб., 1851).

Сарду (Sardou), Викторіенъ, франц. драматургъ, род. 1831. Онъ изучалъ медицину, но скоро бросилъ все для театра. Первыя его пьесы не имѣли успѣха; лишь болѣе избранной публикѣ въ „Gymnase“, понравилась его комедія „Les pattes de mouche“ (1861). Также какъ и Скрибъ, С. вполнѣ владѣетъ сценической интригой; діалоги его отличаются остроуміемъ, типны, выводямыя имъ, ярки и веселы. Въѣсть съ Огюста и Дюма-сыномъ С. принадлежитъ къ буржуазно-реалистической школѣ драматурговъ. Изъ его комедій наиб. выдающимися считаются: „Nos intimes“, „Les garçons“ (1861); „La papillonne“, „Les diables noirs“, „Les vieux garçons“, „La famille Benoiton“, „Maison neuve“, „Fernande“, „Daniel Rochat“, „Odette“, „La Tosca“, „Belle maman“, „Marcelle“ и др. Съ 1877 С. членъ академіи. См. Gottschall, „Porträts und Studien“ т. 4 (1871); Montégut въ „Revue des Deux Mondes“ (1877); Albert Wolff, „Victorien S. et l'oncle Sam“ (Пар., 1874); Roskoveit, „Vict. S., poet, author etc“ (Лонд., 1892). Многія пьесы С. переведены и перепечатаны для русской сцены.

Сардунъ жаръ, у древнихъ часть Средиземн. моря на востокъ отъ Сардиніи.

Сарды, столица древней Лиліи, резиденція Креза, а впоследствии персидскихъ сатраповъ. Городъ С. лежалъ посреди плодородной равнины у сѣвернаго склона Тмолоса (Монъ-Дагъ) и на берегу золотоносной рѣки Пактоса, былъ 499 до Р. X. разграбленъ іонійцами, затѣмъ 215 Антиохомъ Великимъ, много пострадалъ отъ землетрясеній въ царствованіе Тиберія и наконецъ въ XIV в. былъ окончательно разрушенъ Тимуромъ. Кееркетъ жилъ въ С. до похода на Грецію, Киръ до войны противъ брата. Всекакіе остатки С. находятся близъ вышней деревни Сартъ.

Сарента, немецкая колонія Царицынскаго уѣзда, Саратовской губ., подъ 48° 31' с. ш., 44° 33' в. д. Жителей, по переп. 1897, числилось 5647. Расположена на р. Саритъ. Одно изъ богатѣйшихъ селеній Поволжья, являющееся дачнымъ мѣстомъ для жителей Царицына. Главное занятіе жителей садоводство и огородничество. Въ значительныхъ размѣрахъ разводится горчица, которая обрабатывается на мѣстныхъ заводахъ на масло и горчичный порошокъ. Крупныхъ фабрикъ и заводовъ 7. Известно съставленъ большое поденное хозяйство: здѣсь впервые развилась выработка бумажной ткани, такъ называемой сареники. Лютеранская церковь, больница, богадѣльня, 4 училища. Станція Царицыно-Царицынской ж. д. Вблизи С. минеральная вода, горько-соленая, щелочная, употребляеться для питья и ваннъ.

Сарп, прежній главный городъ персид. провинціи Мааендеранъ, близъ берега Каспійскаго моря, теперь въ сильномъ упадкѣ; еще въ 1822, по свидѣтельству Фраэера, насчитывалъ до 40 т. ж., теперь, по Мельгунову, не болѣе 8 т.

Сари-дагъ, одна изъ уалоныхъ высокихъ вершинъ восточной части Главн. Кавк. хребта, подъ 41° 50' с. ш., 46° 42' в. д.; отъ нея начинаются долины рѣкъ Самура, Казикумухскаго и Аварскаго Кобу, съ другой стороны нѣсколько боковыхъ долинъ Алазани. Выс. 3670 м.

Сарина, см. *Зана, Сана*.

Сарисса, длинное копье македонскихъ гоплитовъ или легкой конницы, вследствие чего гоплиты назывались также сариссофорами.

Сарлотти, Мих. Иван., оперный пѣвецъ, род. 1836, ум. 1878. Дебютировалъ на сценѣ спб. Мариинскаго театра 1862 въ партіи Вертрама въ оперѣ Робертъ (Діаволь) Мейербеера, и прослужилъ на этой сценѣ до 1878, довольно успѣшно выступая въ первыхъ баритонныхъ и басовыхъ партіяхъ. Изъ нихъ имъ образцово созданы роли Олоферна и кузнеца Еремки въ операхъ Сѣрова.

Сария (Созо), вассальный штатъ государства фульбе Сокото, въ Суданѣ (Сѣв. Африка), живописная горная страна, клим. здоровый, населена фульбе, гаусса и др. занимающимися земледѣл. и скотоводств. Однимъ г. съ дворцомъ правителя (изъ глины) и 40—50,000 жит.; наиб. выделяются кузнечная и дѣлзля, кожаная вожны для мечей; оживл. торговля солью, масломъ, скотомъ, рабами и т. д. Къ ю. отъ караваннаго пути, пересѣкающаго страну, торговый пунктъ Каффи съ 30,000 жит., посѣтъ Куки наиб. значит. торговый пунктъ во всемъ Суданѣ.

Сарказъ, ѣдкая насѣшка, злая иронія. У древнихъ С. употреблялся, какъ особая риторическая фигура, причемъ особенное искусство въ С. выказали Демосевенъ и Цицеронъ.

Саркиль, или гипоксантинъ.

$\text{HN}=\text{CO}$

$\text{HC} \quad \text{C} \quad \text{NH} \quad 6 \quad \text{оксиуринаъ, находится}$
 $\begin{array}{c} \parallel \quad \parallel \quad \diagup \\ \text{N}-\text{C}-\text{N} \quad \text{CH} \end{array}$

въ животномъ организмѣ — въ мышцахъ, печени и т. д. Кристаллизуется въ безцвѣтныхъ очень мелкихъ иголкахъ, трудно растворимъ въ холодной водѣ, легче въ горячей, нерастворимъ въ спиртѣ, легко растворяется въ щелочахъ и аммиакѣ. Съ азотнокислымъ серебромъ даетъ соединеніе $(\text{C}_5\text{H}_2\text{N}_4\text{Ag}_2\text{O})$ Ag_2O , чѣмъ и пользуются для выдѣленія С. изъ растворовъ, кромѣ того даетъ соединенія съ кислотами.

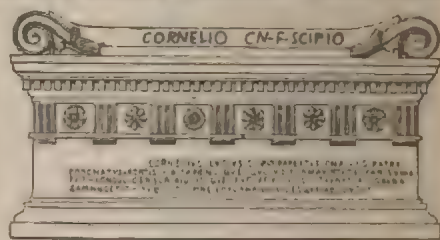
Саркода, см. *протозоина*.

Саркодиновыя (Sarcodina), классъ простѣйшихъ животныхъ, въ которомъ относятся корненожки, лучевики и солщечники.

Сарколемма, см. мышцы.

Саркома (Sarcoma), или мясная опухоль (как она наз. в старой медицине), новообразование, состоящее из эмбриональной ткани среднего зародышевого листка. Смотря по формѣ кѣтокъ, различаютъ: круглоклеточковую, С. изъ веретенообразныхъ кѣтокъ и меланотическую. По характеру межклеточного вещества С. бываютъ то студенистой, мягкой консистенции, то достигающей твердости кости. По отношенію къ количеству и степени наполненія сосудовъ новообразования, она бываетъ то чисто бѣлаго, то красновато-сѣраго, то темно-вишневаго цвѣта. С. появляется обыкновенно, какъ единичная ограниченная опухоль, чаще всего подъ кожей, между мышцами, во многихъ железахъ, въ мозгу и костяхъ. С. относится къ злокачественнымъ новообразованиямъ и даетъ метастазы. Опухоли растутъ чрезвычайно быстро и могутъ достигнуть колоссальныхъ размѣровъ (голова взрослого мужчины). Рѣдко онѣ оста-

Саркофагъ (греч. „тѣло съѣдающій“), вначалѣ названіе каменной породы, изъ которой дѣлали гробницы. Этотъ камень,



Фиг. 1. Римскій саркофагъ

родъ кварцеваго известняка, способствовалъ быстрому разложенію тѣла, такъ что черезъ 40 дней уже ничего не оставалось, кромѣ зубовъ. Впослѣдствіе С. стали называть всякую гробницу. Египетскіе С. самые древніе изъ найденныхъ, б. ч. изъ известняка, снаружи и внутри украшены иероглифами и рельефными изображеніями



Фиг. 2. Рельефъ такъ наз. Прометеяна саркофага (Римъ, Капитолій).

ются стационарными. Послѣ оперативнаго удаленія С., она снова вырастаетъ на рубцѣ и въ окружности или появляется въ видѣ болѣе или менѣе множественныхъ опухолей въ отдаленныхъ органахъ. При многократномъ вырѣзываніи новообразования, вновь выросшая С. отличается большимъ богатствомъ кѣтокъ и большей злокачественностью, чѣмъ предыдущая. С. не уступаетъ въ злокачественности раку и обыкновенно большые быстро погибаютъ. Меланотическая С. развивается преимущественно въ глазу, изъ сосудистой об. chorioidea.

Саркоплазма, протоплазма поперечно-полосатыхъ мышечныхъ волоконъ.

Саркоспориди́н, см. гregarини.

Саркостемма, R. Br., родъ изъ семейства ластовниковыхъ (Asclepiadaceae), заключающій безлистныя, лежачіе или вьющіеся кустарники съ нѣсколькими мясистыми вѣтвями и бѣлыми цвѣтами. 12 видовъ, встрѣчающихся въ средн. и южн. Африкѣ, О.-Индіи и Австраліи. *S. Brunonianum* W. et Arn. и *S. acidum* Roxb. (Asclepias acida) растутъ въ сухихъ джунгляхъ О.-Индіи, содержатъ яблусный, кислотный млечный сокъ, который употребляется путешественниками для утоленія жажды.

(см. табл. „Гробницы“, фиг. 1). Таковы же и финикійскіе С. Встрѣчаются также С. изъ краснаго и темнаго гранита. Въ Греціи С. появляются только въ эллинистическомъ періодѣ, раньше же тѣла сохраняли въ деревянныхъ гробахъ, которые ставили въ каменные склепы. Древнѣйшіе греческіе С. представляютъ собой довольно большіе ящики архитектурной формы, б. ч. въ видѣ храма (см. табл. „Гробницы“, фиг. 6). Изъ нихъ возникла римская форма С., который обыкновенно меньше греческаго и украшенъ рельефными фигурами (фиг. 1 и 2).

Христиане приняли античную форму С. и лишь въ послѣдствіе измѣнили его нѣкоторое украшеніе (см. изображеніе древнехристианскаго С. на табл. „Скульптура VI“, фиг. 2 и табл. „Христианскія древности I“, фиг. 8). Форма античнаго С. удержалась и въ средніе вѣка, до XVI в. (см. табл. „Гробницы“, фиг. 10).

Сарматія (Савроматія, греч. *Sarmatia*, *Savromatis*, лат. *Sarmatia*), въ древности, у грековъ и римлянъ, названіе сѣверныхъ вѣсковъ нашего лѣтосчисленія, названіе страны, сошедшей приблизительно съ частью нынѣшней Европейской Рос-

си, между рѣками Вислой и Волгой, до предѣла известныхъ тогда земель на сѣверѣ, и въ болѣе отдаленныя времена именовавшейся обыкновенно, вмѣстѣ со всѣмъ заволжскимъ краемъ „Скиіей“, въ широкомъ смыслѣ этого неопредѣленнаго географическаго понятія. Лучшими свѣдѣніями о С. мы обязаны греческимъ географамъ Страбону и Птолемею, а изъ латинскихъ писателей Помпонію Мелъ и Плинію. Рѣкой Танаидомъ (Донемъ) она раздѣлялась на двѣ части: Европейскую и Азіатскую С. Европ. С. ограничивалась, по словамъ Птолемея, рѣкою Вислой, Карпатами, Дакіей, Чернымъ моремъ, Перекопскимъ перешейкомъ и Азовскимъ моремъ, а затѣмъ Дономъ и неизвѣстными землями на сѣверѣ. Въ ея предѣлахъ древніе географы насчитывали значительное число горныхъ хребтовъ, но сопоставить съ дѣйствительно существующими возвышенностями можно изъ нихъ только горы Карпатскія, Аланскія (Донецкая возвышенность?) и Бодисскія (Валдайскія?), остальные же (Сарматскія, Амадокіея, Рипейскія и др.) приходится отчасти соединять въ однѣ группы съ перьями, которыя могли въ различныхъ частяхъ носить различныя названія, отчасти же считать попросту вымышленными. Изъ орошавшихъ эту страну рѣкъ въ Черное море впадали Тирасъ (Днѣстръ), Аксіакъ (Гилигуль), Гипавидъ (Бугъ), который Птолемей, вслѣдъ за большинствомъ своихъ предшественниковъ, ошибочно помѣщаетъ къ востоку отъ Днѣпра, Борисеень (Днѣпръ) и Каркинитъ, до сихъ поръ еще не получившія у новѣйшихъ ученыхъ (какъ и тождественный, быть можетъ, съ нимъ Гипакирисъ Геродота) опредѣленнаго мѣста на современной картѣ (нѣкоторые видятъ въ немъ вымышленій Калапчакъ, а недавно Ю. А. Кулаковскій высказалъ мнѣніе, что онъ никогда даже не существовалъ въ дѣйствительности); въ Азовское — Герръ (быть можетъ Молочная, хотя вопросы о томъ, гдѣ онъ протекалъ и соответствовалъ ли одноименной рѣкѣ у Геродота, также остаются еще спорными въ наукѣ), Танаидъ (Донъ) и иѣк. др.; въ Балтійское же — Висула (Висла), а затѣмъ Хровъ, Рудонъ, Турувъ и Хеспиъ (т. е. какъ полагаютъ нѣкоторые исследователи, Прегель, Нѣманъ, Видава и Зап. Двина или, по мнѣнію другихъ, Нѣманъ, Видава, Зап. Двина и Пернава). Наиболѣе значительными городами были преческія колоніи: Тирасъ при устьѣ одноименной рѣки (на мѣстѣ нынѣшняго Аккермана), Ольвия при устьѣ Буга и Танаидъ при впадении Танаида же. Кромѣ того, древніе авторы перечисляютъ еще рядъ другихъ поселеній, преимуществ. на Черноморскомъ и Азовскомъ побережьяхъ и вдоль нѣкоторыхъ рѣкъ, и приуроченіе большинства изъ нихъ къ тѣмъ или инымъ пунктамъ задаетъ уже долгое время немало работы русскимъ и иностраннымъ археологамъ. Необозримость южныхъ сте-

пей Сарматіи, безпредѣльность ея лѣсовъ и суровость ея климата были излюбленными темами древнихъ писателей. Многочисленныя, хотя болѣею частью и случайныя, упоминанія нашихъ источниковъ о встрѣчавшихся въ этой странѣ растенійхъ и животныхъ даютъ возможность нарисовать довольно полную картину ея флоры и фауны, въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ даже болѣе богатыхъ, чѣмъ въ позднѣйшіе вѣка. Народы, населившіе Европ. С., распадались, по словамъ Птолемея, на огромныя племена (*μέγιστα ἔθνη*), къ которымъ принадлежали венеды, певкины, бастарны, язиги, роксоланы, гамаксоби и скифы-аланы, и меньшія (*ἐλάττωνα*), которыхъ онъ насчитываетъ болѣе 50. Вопросы о принадлежности всѣхъ этихъ народовъ къ той или иной этнической группѣ Птолемей не касается, а между тѣмъ многіе изъ нихъ были далеко не родственными по своему происхожденію, названіе же „сарматовъ“, которое давалось обыкновенно имъ всѣмъ древними писателями этой эпохи (какъ и замѣнявшее его иногда названіе „скивовъ“), приобрьло уже тогда чисто географическій, а не этнографическій характеръ, т. е. обозначало просто жителей С. Теперь мы знаемъ, что венеды были славянами, бастарны и певкины — германцами. Равнымъ образомъ и среди „меньшихъ“ племенъ Птолемея можно узнать не мало различныхъ по своему происхожденію, первѣдко оказавшихъ влѣдствіе рѣшительное вліяніе на судьбы Европы, народовъ или, по крайней мѣрѣ, отдѣльных ихъ вѣтвей: таковы гетоны (готы); аварины, буріоны и омброны (по видимому, отдѣльныя племена германцевъ), галинды (голядь нынѣшнхъ лѣтописей) и судины (и тѣ, и другіе принадлежали къ Эстіямъ Тацита, т. е. къ литовцамъ); получившіе уже у Птолемея современное ихъ обозначеніе, финны; хуны (если только не будетъ ошибкой видѣть въ нихъ передовыя орды нахлынувшихъ черезъ два вѣка грозной волной на Европу гунновъ) и мн. др. Главными сарматскими, въ точномъ смыслѣ этого слова, племенами были, слѣдовательно, язиги, роксоланы, гамаксоби (*Ἀμαξόδοι*, т. е. „живущіе въ повозкахъ“), и скифы-аланы, къ которымъ можно еще причислить упоминаемыхъ Страбономъ и др. урговъ и меотовъ, а также помѣщаемыхъ Птолемеемъ въ Азіатской С. яксаматовъ. Сарматовъ или савроматовъ знаетъ уже Геродотъ. Онъ сообщаетъ, что они жили въ его время къ востоку отъ Танаида, что говорили они на испорченномъ скинскомъ языкѣ, и рассказываетъ преданіе о происхожденіи ихъ отъ скинскихъ юношей и амазонокъ. Отъ Геродота до Страбона (т. е. отъ V в. до Р. Хр. до I в. по Р. Хр.) мы не находимъ у древнихъ писателей почти никакихъ указаній на исторію С., а Страбонъ засталъ уже на этой сценѣ совершенно иное зрѣлище. Сарматы, распадавшіеся на отдѣльныя племена язиговъ,

рокеолаиновъ и т. д., пропихли въ завоеванномъ движении далеко на западъ, за Дунай и Бугъ (во II или III в. до Р. Хр.), и частью вытѣснили, частью же покорили и ассимилировали владѣвшихъ до нихъ этой страной скифовъ. То же, въ общихъ чертахъ, положеніе дѣлъ рисуютъ позднѣйшіе описанія до III в. до Р. Хр., когда надвинувшіеся съ сѣвера готы отняли у сарматовъ ихъ земли и совершенно застѣпили ихъ собою. Вопросы о томъ, родственны ли были сарматы со скивами и къ какой группѣ народовъ принадлежали они, долго вызвали, да и теперь еще вызываютъ, разногласія и споры среди историковъ, лингвистовъ и этнографовъ. Уже Шафарикъ и Цейсеръ признавалъ въ сарматахъ индо-европейцевъ, съ теченіемъ времени ученымъ удалось собрать не малое количество данныхъ, говорящихъ въ пользу иранскаго ихъ происхожденія, но это не мѣшало все же однимъ изслѣдователямъ относить ихъ къ туранской семьѣ племенъ, а другимъ считать ихъ славянами. См. И. Забѣлинь, «Исторія русской жизни» (1876—79, 2 т.); Д. Иловайскій, «Разысканія о началѣ Руси» (2 изд., М., 1880); Я. Сажковъ, «Изслѣдованія по исторіи рус. права» (М., 1896); В. Васильевскій, «О мнимомъ славянствѣ гуновъ, бастаръ и рокеолаиновъ» («Журн. М. Н. Пр.», 1882, июль). Въ настоящее время результаты новѣйшихъ историческихъ и лингвистическихъ изслѣдованій Мюллентофа, Ве. Миллера, Кюсти и др. (въ особенности же разборъ сарматскихъ собственныхъ именъ, сохраненныхъ древними писателями и уцѣлѣвшихъ въ ольвийскихъ, тапидекихъ и друг. надписяхъ) позволяютъ уже намъ съ увѣренностью причислить сарматовъ или савроматовъ къ иранской ветви индо-европейской семьи народовъ (saogomaii означаетъ на языкѣ Зендъ-Авесты «снабженный мечемъ»; а въ древней литературѣ важны свѣдѣтельства Діодора Сицилійскаго [II, 43], сообщающаго преданіе скивовъ о выселеніи ихъ царями сарматовъ изъ Мидіи, и Плинія [VII, 6], предполагающаго въ сарматахъ «отрасль мидій» — Medorum suboles). Одно изъ главныхъ сарматскихъ племенъ, аланы (ацы въ русскихъ лѣтописяхъ), потомки которыхъ живутъ до сихъ поръ подъ именемъ осетиновъ въ Кавказскихъ горахъ и говорятъ на языкъ, родственномъ съ другими иранскими, заимчено было потокомъ великаго переселенія народовъ и распалось на нѣсколько, разошедшихся по различнымъ направленіямъ, вѣтвей. Часть ихъ пошла дальше, странствованій по Европѣ основала ок. 418 королевство на мѣстѣ нынѣшн. Португаліи, а цѣлостное дѣйствіе проникла даже съ войсками въ Африку. Съ этого времени сарматы не играютъ уже никакой роли въ исторіи. О наружности сарматовъ древніе писатели сообщаютъ, что они были блѣды, бородаты и природную дикость своего вида увеличивали еще татуировкой лица: они въ похитанныхъ изъ козлеа

кибиткахъ и кочевали въ степяхъ, занимаясь преимущественно скотоводствомъ, а иногда промышляя также охотой и грабежомъ, хотя нѣкоторые изъ нихъ и перешли уже, быть можетъ, къ земледѣлію (Страбонъ, VII, 3, 17). Одежда ихъ состояла изъ рубахи и кафтана съ поясомъ или открытаго спереди плаща, застѣгивавшагося пряжкой на плечѣ или на груди, изъ шароваръ или кожаныхъ штановъ и защищающаго зномоу голову отъ стужи башлыка. Женщины носили сверхъ длинной одежды со складками еще рюль сарафана, а иногда корсетъ со шнуровкой, причемъ руки до плечъ оставались открытыми, и высокие головные уборы. Геродотъ и Гиппократъ разсказываютъ, что сарматскія женщины дѣлили съ мужчинами труды охоты и военныхъ походовъ, что матери выжидали своимъ дочерямъ вскорѣ послѣ ихъ рожденія правую грудь, чтобы онѣ лучше могли владѣть правой рукой, и предоставляютъ намъ самимъ догадываться о томъ, вызвали-ли эти обычай легенду о происхожденіи сарматовъ отъ амазонокъ, или же наоборотъ мы имѣемъ здѣсь дѣло съ баснями, сочиненными въ допозненіе къ легендѣ. Сарматы считались отличными воинами, пѣхотниками и стрѣлками изъ лука. Они носили кожаные панцири и шлемы, плетеные изъ прутьевъ или кожаные щиты и были вооружены мечами, копьями и луками. П. Мелл прибавляетъ, что ихъ женщины въ сраженіи ловили непріятелей арканами (лассо) и приканчивали ихъ, волоча за собою». Отдѣльныя племена сарматовъ управлялись царями, а иногда, повидимому, и царицами. О религіи ихъ намъ нѣвѣстно только, что они поклонялись огню и, подобно скивамъ, воткнутому въ землю мечу. Отмѣчались также многія черты грубости ихъ нравовъ: они скалывали похитенныхъ враговъ, а по кое-какимъ, не особенно, правда, надежнымъ, если не прямо баснословнымъ, извѣстіямъ у нѣкоторыхъ сарматскихъ (или «скинскихъ» — сарматскихъ) племенъ существовалъ и каннибализмъ (Страбонъ, VII, 3; А. Геллій IX, 6). Значительная археологическая находка въ югѣ Россіи въ большинствѣ случаевъ подтверждаетъ, а въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ и дополняетъ свѣдѣтельства древнихъ писателей о культурномъ состояніи и образѣ жизни сарматовъ. Азіатская С., примыкающая къ восточной сторонѣ Европейской, ограничивалась, по Итолемею, на вѣст. частью Чернаго моря, Кавказомъ и Каспійскимъ моремъ до устья Волги, на востокъ Волгой и лежащей за нею Скиніей, а на сѣверѣ невидомыми землями. Въ ней возвышались Гиперборейскія горы (Уралъ), въ ней протекали рѣки Ра (Волга) и Варанъ (Кубань); населяла же она была многочисленными народами (перерриды и упомянутые уже нами выше асматы и ноды Тапидовъ, метанхтоны и мн. др.), о которыхъ въ большинствѣ случаевъ, намъ нѣвѣстно, кромѣ ихъ именъ, не нѣвѣстно. См. Грота

сочиненій, названныхъ въ текстѣ, Ю. А. Кулаковскій. „Карта европейской С. по Птолемею“ (Кіевъ, 1899; рецензія В. Латышева, въ „Филолог. Обзор.“, XVI, кн. 2, и отзывъ автора „Карты“ въ слѣд. книжкѣ того же журн.) и литературу при статьѣ *Скандія*.

Сарматскій ярусъ, отложенія обширнаго морского бассейна въ миоценовомъ періодѣ третичной эры (см.), широко распространеннаго въ юго-восточной Европѣ отъ Вены черезъ южную Россію до сѣвер. береговъ нынѣшняго Аральскаго моря.

Сарматъ, псевдонимъ К. С. Баравцевича.

Сарматы, см. *Сарматія*.

Сарингегетуза, резиденція царей дакическихъ, была 104 занята войсками Траяна, затѣмъ сдѣлалась римскою колоніей (*Colonia Ulpia Trajana*) съ правомъ италійскаго гражданства. Но уже при Маркѣ Авреліи С. исчезаетъ изъ исторіи. Развалины С. находятся въ юго-западной части Семиградья.

Sarmiento (Sarmiento), Доминго Фаустино, аргент. госуд. дѣятель, род. 1811, ум. 1888; послѣ неудачнаго восстанія противъ Розаса и Квироса бѣжалъ въ Чили. 1845 министръ Монте послалъ его для изученія школьнаго дѣла въ Европу. Возвратившись въ Чили 1847 С. основалъ иф-ское газетѣ, въ которыхъ нападалъ на Розаса. 1851 онъ присоединился къ восстанію Уркиза и послѣ побѣды при Монте Кастро основался въ Буэносъ-Айресъ. 1861 онъ сдѣлался министромъ народнаго просвѣщенія, 1863 посланникомъ въ Чили и 1865 въ Вашингтонъ. 1868—74 С. былъ президентомъ аргентинской республики, частично окончивъ войну съ Парагваемъ, проводилъ жел. дороги и телеграфы и учредилъ множество школъ. Онъ написалъ: „De la educaci6n popular“ (1848); „Viajes por Europa, Africa y América“ (1848); „Metod6ria sobre instruccion primaria“ (1849); „Argirópolis, ó la capital de los Estados Confederados“ (1850); „Civilizaci6n y barbarie, ó Facundo Quiroga y Alíao“ (1851); „Vida de Abrah6n Lincoln“ (1866); „Las Escuelas, base de la prosperidad en los Estados Unidos“ (1868).

Сарненскій, Сигизмундъ, род. 1837, современн. польскій писатель, приобрѣтилъ себѣ имя въ литературѣ комедіями, драмами, напр. „Zemsta pami hrabiny“ (1869); „Kobrya aurea“ (1869); „Urocz6 oczu“ (1893). Отъ 1872 до 1882 С. былъ редакторомъ политическаго литературнаго журнала „Echo“. Въ 1886 издавалъ въ Краковѣ иллюстрированный журн. „Swiat“, заданный цѣлью популяризовать въ копіяхъ картинъ лучшихъ мастеровъ; писать повѣсти и романы. Въ 1897 вышла его „Historja literatury“ (см.).

Сарнскій, Станиславъ, род. 1839, писатель. Путешествуя для заработка по Европѣ, проникъ

учебіемъ Кальвина, которое по возвращеніи на родину ревностно распространялъ среди своихъ соотечественниковъ, занимая должности такъ называемаго министра, суперинтендента и сенсора и печатая сочиненія противъ аяитринитаріевъ, каковы: „Judicium et censura ecclesiarum piarum etc.“ (Краковъ, 1561). „O uznaniu prawego w Tr6jcy jednego Boga kazan tr6je“ (1564); „Rozmowa pietkowska o Bogu w Tr6jcy jedynym“ (1565). Известны также его географическія и историческія сочин.: „Descriptio veteris et novae Poloniae“ (1585); „Annales sive de origine et rebus gestis Polonorum et Lithuanorum libri VIII“ (1578) и др.

Сарни, см. *Портъ Гуронъ*.

Сарно, г. въ италійск. провин. Салерно, при ж. д.; соборъ (1625), развалины укрѣпленія, гимназія; землед., вино- и маслодѣл., добыча шелка, льнопряд., промыв.; жител. (1881) 14,464.

Сарны, Охрамово, мѣст. Кіевск. губ., Липовецъ у., въ 75 в. отъ у. гор.; жит. 3270, прав. и катол. церкви, евр. молит. домъ и 3 училища; винокурен., заводъ и паровая мельница.

Сароническій залъ, древн. названіе Эгейскаго зал. (см.) у береговъ Греціи.

Саронъ (Шаронъ), равнина въ Палестинѣ, на бер. Сред. моря, между Яфой и Кармелемъ, въ средн. 15 км. шир. и 60 км. дл.; богатая растительностью, прекрасная пастбища; вдоль морского бер. песчана и болотиста. Къ с.-в. около Яфы Сарона, земледѣльч. колонія (270 жит.), основ. въ 1868 виртембергцами.

Саросскій залъ, на сѣв. Эгейскаго моря, обрадуется полу-овомъ Галиполи.

Саросъ, см. *солонечная азия*.

Сарна, калм. Шорбажуръ, послѣдній правый притокъ Волги, Астрах. губ., беретъ начало изъ холмовъ Ергеней и цѣпи расположенныхъ къ вост. отъ этихъ холмовъ параллельно имъ Сарнинскихъ озеръ и соляныхъ грязей; съ послѣдними соединяется непрерывнымъ протокомъ только весной. Дл. теченія среди солончаковой степи около 150 в., не считая долины означенныхъ озеръ; вода лѣтомъ солоновата, плодородные участки, годные для земледѣлія, находятся только въ низовьяхъ рѣки близъ кол. Сарента. Сарнинскія озера, весной наполняющіяся прѣсной водой съ Ергеней, лѣтомъ сильно пересыхаютъ, обращаясь частью въ соляныя грязи („хаки“), сохраняя частью прѣсную, частью горько-соленую воду. Наибольшія изъ озеръ Наринъ-хата и Чатанъ-норъ.

Сарнатъ, въ XVII в. полосатая или клинчатая бумажная холстина, сарпинка, шедшая на занавѣсы, пологи и т. под.

Сарпедонъ (Σαρπηδών), у Гомера сынъ Зевса и Лаодаміи, внукъ Беллерефонта, царь ликійцевъ, былъ въ троянской войнѣ союзникомъ Пріама и палъ отъ руки Патрокла; у позднѣйшихъ авторовъ С. сынъ

Зевса и Европы, братъ Мияоса; изгнанный послѣднимъ съ Крита, онъ завоевываетъ себя государство въ Ликии и живетъ тамъ по милости Зевса три людскихъ вѣка.

Сарпи (Sarpi), Паоло, знаменитый итальянскій историкъ, род. 1552, ум. 1623, былъ монахомъ сервитскаго ордена. Обвиненный передъ судомъ инквизиціи въ своденіяхъ съ еретиками, онъ пренебрегъ вызовомъ инквизиціи, которая подослала къ нему бандитовъ (1607), ранившихъ его тремя ударами ножа. Онъ былъ однимъ изъ энергичнѣйшихъ вождей католической оппозиціи своего времени, смѣло защищая права свѣтскихъ правительствъ противъ папской власти и боролся противъ слѣпой вѣры и іезуитизма. Главное произведеніе его, названное подъ псевдонимомъ Pietro Soavo Polano: „Istoria del concilio Tridentino“ (Mergent., 1844). Кромѣ того большую цѣну имѣютъ его письма. Биографію его писали Münch (Карлс., 1835); Bianchi Giovini (Цюрихъ, 1836); Campbell (Флор., 1893); Pascolato (Мил., 1893) и по-англ. Робертсонъ.

Сарра, см. Сар.

Сарраценовые (Sarraceniacae), семейство двудольныхъ растений изъ порядка Sarraceniales, заключающее всего около 8 видовъ американскихъ растений, которые близко стоятъ къ Droseraceae и Nepenthaceae; отличаются они отъ послѣднихъ спиральнымъ расположеніемъ чашелистиковъ и неопредѣленнымъ числомъ тычинокъ. С. растутъ отчасти на болотахъ восточн. штатовъ Сѣв. Америки, отчасти въ горахъ Гвианы и заключають всего три рода: Sarracenia, Darlingtonia и Heliamphora. Листья С. имѣютъ видъ кружки съ крышкой; сверху у отверстія кружки выделяется нектаръ, а внутри находится жидкость съ гниющими трупамъ насѣкомыхъ.

Саррацения (Sarracenia L.), родъ изъ семейства сарраценовыхъ (Sarraceniacae), заключающій многочисленныя растения съ прикорневыми, превращенными въ трубки листьями и необыкновенно большимъ, лопчатнымъ рыльцемъ, которое почти совсѣмъ закрывается цвѣткомъ. Виды С. принадлежатъ къ насѣкомояднымъ растениямъ (см.); они выделяютъ въ своихъ листовыхъ трубкахъ сокъ, который убиваетъ и растворяетъ попавшихъ въ него насѣкомыхъ. 6 видовъ, растущихъ въ атлантической Сѣв. Америкѣ. S. purpuria L. имѣетъ 15—20 см. длины, почти горизонтально лежащія на землѣ листовыя трубки съ прямостоячими, б. ч. круглыми крышками и пурпурные цвѣты; встречается на болотахъ въ Сѣв. Америкѣ къ югу отъ Ньюфаундленда. Ее разводятъ въ оранжереяхъ вмѣстѣ съ другими видами и скрещиваніемъ получаютъ помѣси съ красиво окрашенными трубками.

Саррьеиъ, Жанъ Мари, франц. политическій дѣятель, род. 1840, депутатъ палаты, въ которую избранъ 1876, неоднократно былъ министромъ, принадле-

лъ группѣ радикаловъ, но пользуется довѣріемъ и болѣе умѣренныхъ республиканцевъ, поэтому и является необходимостью при всякихъ коалиціонныхъ комбинаціяхъ, но отсутствіе твердости и ясной программы дѣлаютъ его непригоднымъ при однородныхъ министерствахъ.

Саррюзофонъ, военный духовой инструментъ, изобрѣтенный капельмейстеромъ Саррюсомъ.

Сарсе (Sarcey), Франсуа, французскій писатель, род. 1828, ум. 1899. Онъ сотрудничалъ въ „Figaro“, въ „Opinion publique“. Въ качествѣ театральнаго критика писалъ съ 1859 въ „Opinion nationale“, а съ 1867 въ „Temps“. Въ театральныхъ вопросахъ С. долгое время считался авторитетомъ. Славу его какъ драматич. критика затмили, однако, Лематрѣ и Фара. Изъ числа книгъ С., наибольшій успѣхъ имѣла его „Histoire du siège de Paris“. Кромѣ того, замѣтимъ еще его: „Le nouveau seigneur du village“ (1862); „Le mot et la chose“ (1862); „Etienne Moret“ (1875); „Le piano de Jeanne“ (1876); „Comédiens et comédiennes“ (1878—84); „Gare à vos yeux“, „Souvenirs de jeunesse“ (1884); „Souvenirs d'âge mûr“ (1892).

Сарсъ (Sars), 1) Георгъ, норвежскій зоологъ, сынъ Михаила С., род. 1837, съ 1874 проф. зоологін въ Христианіи, написалъ болѣе 100 ученыхъ работъ, изъ которыхъ главнѣйшія: „Histoire naturelle des Crustacés d'eau douce de Norvège“ (1867); „Researches on the structure and affinity of the genus Brisinga“ (1875); „Mollusca regionis arcticae Norwegiae“ (1878); „The Norwegian North Atlantic Expedition 1876—78. Crustacea“ (I 1885, II, 1886); „Report on the Chizopoda of the Challenger Expedition“ (1885); „An Account of the Crustacea of Norweg“ (1890—95).

2) С., Іоганнъ Эрнстъ Вельгавель, норвежскій историкъ, род. въ 1835 и написалъ: „Norge under Foreningen med Danmark“ (Христ., 1858—65); „Udsigt over den norske Historie“ (1873—91); „Historisk Indledning til Grundloven“ (1884).

3) С., Михаилъ, естествоиспытатель, род. 1805, ум. 1860, учился съ 1823 богословію въ Христианіи, затѣмъ былъ пасторомъ въ прибрежныхъ селеніяхъ Кинъ и Маугеръ, при этомъ занимался естествоислѣдованіями. Въ это время С. публиковалъ цѣлый рядъ различныхъ изслѣдованій надъ развитіемъ и превращеніемъ низшихъ животныхъ и первымъ томъ своей „Fauna littoralis Norwegiae“ (Берг., 1846, 2 ч. 1856), въ которой онъ установилъ различныя зоогеографическія морскія зоны. 1845 назначенъ проф. зоологін въ Христианіи. Въ своемъ трудѣ „Mémoire pour servir à la connaissance des Crinoïdes vivants“ (Христ., 1865), С. показавъ, что считавшаяся вымершею уже въ несколько геологическихъ періодовъ группа животныхъ, въ глубинахъ норвежскихъ морей живетъ и до настоящихъ временъ. С. въ

печатать, кроме этого: „Bidrag till Södyrenes Naturhistorie“ (Бергенъ, 1829); „Beskrivelser og lagdtagelser over nogle mærkelige eller nye i Havet ved den Bergenske kystlevende dyr“ (1825); „Om de i Norge forekommende fossile dyrelævninger fra Qvartperioden“ (1865); „Bidrag til kundskab om Christianiaffjordens Fauna“ (1869—70).

Сарта, р. въ сѣв.-зап. Франціи, начинъ въ деп. Орны, протек. департ. Орны и Сарты, изъ болѣе значит. притоковъ принимаетъ слѣва р. Гюинъ, справа р. Вегру, около г. Ле Манъ становится судоходной, соедин. въ деп. Манъ и Дуары съ р. Майеной въ р. Манъ, впадающую въскорѣ въ Дуару; дл. р. 285 км., изъ нихъ 134 км. судох.

Сартана, греческ. колонія Мариупол. у. Екатериновск. губ., на р. Калмыск; жит. 6400, школа, постоянныя лавки.

Сарти (Sarti), Джузеппе, итал. композиторъ, род. 1729, ум. 1802, съ успѣхомъ дебютировалъ 1752 оперой „Prometeo in Argenia“ и въскорѣ былъ приглашенъ капельмейстеромъ въ Копенгагенъ, гдѣ прожилъ 9 лѣтъ. Какъ въ своихъ духовныхъ, такъ и въ оперѣ („Le gelosie villane“, „Genlio Sabino“, „Le nozze di Dorina“ и др.) С. соединяетъ мелодичность и драматизмъ итальянскаго темперамента съ основательнымъ и строгимъ знаніемъ контрапункта. Къ ученикамъ его принадлежалъ Херубини. С. изобрѣлъ акустическій аппаратъ для счета колебаній звука; этому изобрѣтенію онъ былъ обязанъ своимъ принятіемъ въ сиб. акад. наукъ. 1784 петербургскій комитетъ, управляющій артіями и музыкой, выписалъ С. изъ Милана въ качествѣ придворнаго капельмейстера и композитора, причемъ съ нимъ былъ заключенъ контрактъ срокомъ съ 1 марта 1784 по 1 января 1787. За время своей театральной службы онъ написалъ оперы „Минимый философъ“, пост. въ каменномъ театрѣ 1786, „Армида“, 1786, „Le gelosie villane“, „Amante consolato“ и „Finti eredi“. Кроме того, положилъ, примѣняясь къ греческимъ традиціямъ, на музыку 1, 2 и 3 явленіе 3 дѣйствія и сочинилъ хоры 5 дѣйствія къ историческому представленію „Начальное управленіе Олега“. Въ музыкальномъ смыслѣ его влияние значито болѣе всего въ области русскихъ церковныхъ пѣснопѣній. Состоя одновременно завѣдующимъ придворной капеллой, С. сочинилъ значительное количество церковныхъ пѣснопѣній и между прочимъ знаменитый гимнъ на явленіе Очакова, сопроваждавшійся чудесной палбой. Въ концѣ концовъ, опъ впалъ въ немилость императрицы Екатерины II; 1802 С. по разстроенному здоровью покинулъ Россію.

СТ. ЛАНЬ, прѣснов. оз. Томск. губ., окр.; дл. 25, шир. 14 в., въ 10 вер. отъ большаго озера Чаны, съ соединяется протокомъ Сарай-но рыбой, берега заросли вѣскольکو деревень осѣд-

Сарто (Sarto), 1) Андреа дель (собств. Андреа Аджели ди Франческо), прозванный дель С. по ремеслу его отца (Sarto портной), развився главнымъ образомъ изученіемъ картоновъ Леонардо, Микелъ Аджело и Фра Бартоломео. Онъ отличался свободой и живостью построенія группъ, гармоничнымъ колоритомъ, не пренебрегая между тѣмъ и пластикой. 1518 С. по приглашенію короля Франсуа I отправился во Францію; но уже въ слѣдующемъ году вернулся въ Италію съ порученіемъ короля приобрести для него нѣкоторые художественныя произведенія. Однако С. не вернулся назадъ во Францію и не возвратилъ вѣрренныхъ ему на покупку денегъ. Изъ произведеній его особенно замѣчательны: „Благовѣщеніе“ (Палаццо Питти во Флоренціи), „Madonna delle arpie“ (Уффици), „Pietà“ (въ вѣнской галл.) и знаменитая „Madonna del Sacco“ его шедевр. Въ Италіи картины С. вѣтрѣчаются въ Берлинѣ, Дрезденѣ („Жертвоприношеніе Авраама“) въ Луврѣ, въ галлерейхъ Лондона, Мадрида и Сиб. Эрмитажѣ („Св. Семейство“, № 24). См. Biadi, „Notizie inedite della vita d'Andrea del S. etc.“ (Флор. 1830; Reumont, „Andrea del Sarto“ (Лонд., 1835).

2) С., Джузеппе, Пій Х, 264-й папа римскій, род. въ 1835 г. въ мѣстечкѣ Риззи въ Венеціанской области, сынъ бѣдныхъ родителей изъ народа, учился въ падуанской семинаріи стипендіатомъ тревизской епархіи. Въ 1858 С. принялъ духовный санъ и былъ сельскимъ священникомъ до 1875 г., когда епископъ тревизскій сдѣлалъ его каноникомъ и назначилъ главнымъ викаріемъ. 1874 совершили рѣшительный поворотъ въ карьерѣ С. По смерти епископа мантуанскаго, слѣбая неперимность котораго была причиной безпорядковъ, споровъ и отпаденій многихъ отъ католической церкви, папская администрація нашла необходимымъ послать на его мѣсто человека умѣреннаго обрѣза мыслей, безукоризненной нравственности и твердаго характера. Епископомъ въ Мантую былъ назначенъ С. Новому епископу пришлось бороться съ одной стороны противъ вреднаго влияния фанатизма своего предшественника, съ другой противъ антирелигіозной пропаганды социалистовъ. С. въ борьбѣ съ этими противоположными элементами выказалъ много твердости характера и широты взгляда. Когда 1893 сталъ вакантнымъ венеціанск. патриархатъ, кардиналъ Парокки представилъ на этотъ постъ С., какъ лучшаго епископа Венеціанской области. С. въ исполненіи своихъ обязанностей всегда держалъ себя въ высшей степени тактично, стараясь не давать повода къ политическимъ столкновѣніямъ и къ неудовольствію со стороны правительственной администраціи. Раздѣляя въ душѣ убѣжденія Льва XIII, С. понималъ однако, что абсолютная оппозиція итальянск. правительству принесетъ одинъ

только предъ дѣлу католической религіи. Неожиданное избраніе его въ папы произошло благодаря тому, что чувствовалась необходимость поставить во главѣ церкви человека безъ политическихъ партій, человека, противъ котораго не протестовали бы и котораго не патронировали бы иностранныя державы, который могъ бы стать соединительнымъ звеномъ между церковью и правительствомъ. Такой человекъ представлялся въ лицѣ кардинала С. Поэтому 4 авг. (т. е. 1903, большинствомъ 50 голосовъ, противъ Рамполлы, имѣвшаго 10 гол., и противъ Готти, получившаго 2 голоса, С. былъ избранъ папой и принялъ имя Пія X.

Сартовская язва, или болѣзнь, называемая болѣзнь въ Ташкентѣ и Бухарѣ, обнаруживающаяся язвою различной величины, покрытой довольно толстою коркой. Особенной болѣзненностью не отличается, остается почти цѣлый годъ, почему и носитъ еще названіе годовика. После заживленія остается небольшой бѣлый рубчикъ. Лѣченье поддается плохо.

Sartorius. 1) Эрнстъ Вильгельмъ. Христианск. протест. богословъ, род. 1797, ум. 1859, былъ проф. въ Марбургѣ. Изъ его сочиненій, написанныхъ въ строго лютеранскомъ направленіи, заслуживаютъ вниманія: „Die Lehre von Christi Person und Werk“ (Гамб., 1831; 7 изд. Гота, 1860); „Lehre von der heiligen Liebe, oder Grundzüge der evangelisch-kirchlichen Moraltheologie“ (Штутт., 1740—44, 2 ч.; 4 изд. 1861); „Soli Deo gloria, oder vergleichende Würdigung der evangelisch-lutherischen und der katholischen Lehre“ (1859).

2) С. фонъ Вальтерсгаузенъ (Sartorius von Waltershausen), Георгъ, баронъ, нѣм. историкъ, род. въ 1765 г., ум. 1828. Изъ сочиненій его слѣдуетъ назвать: „Geschichte des hanseatischen Bundes“ (Гёттингенъ, 1802—08); „Urkundliche Geschichte des Ursprungs der deutschen Hanse“ (Гамб., 1830); „Versuch über die Regierung der Ostgothen während ihrer Herrschaft in Italien“ (1811); „Von den Elementen des Nationalreichthums und der Staatswirtschaft nach Adam Smith“ (Гёт., 1806).

Сарты, осѣдлое городское населеніе Сыръ-Дарьинской, Ферганской и Самаркандской областей, представляютъ остатки коренного иранскаго населенія этой страны, поработеннаго покорившими ихъ узбеками и др. турко-татарами, отъ которыхъ С., сохранивъ свою иранскій типъ, приняли могометанскую религію и языкъ (особое тюркское нарѣчіе „сартти-тили“), чѣмъ отличаются отъ родственныхъ имъ таджиковъ, сохранившихъ иранскій (персидскій) языкъ. С. брахмифалы, малолетнее, средняго роста, склонны къ ожирѣнію, съ сильной растительностью на лицѣ, въ молодости имѣютъ скуламы. Численность ихъ достигаетъ 800 тыс., составляя до 44% осѣдлага населенія всего русскаго Туркестана. С. — прекрасные земледѣльцы, садо-

воды, воздѣлываютъ на искусно орошаемыхъ поляхъ пшеницу, ризъ, просо, хлопчатникъ, табакъ, виноградъ, различные плоды и пр. Значительныя посадки тутового дерева и разведеніе шелководныхъ червей доставили имъ возможность производить большое количество шелковыхъ тканей разнаго рода, которые славятся на азіатскомъ Востокѣ, служа предметомъ значительной караванной торговли. Въ то же время С. прекрасные ремесленники и купцы. Жилыща представляютъ обыкновенно сырцовыя глиняныя избы безъ печей, съ одними жаровнями для угля. Одежда мужчинъ халаты, бумажные или шелковые штаны, кожаные сапоги съ мягкой подошвой (пичги), калашы и турбанъ на совершенно бритой головѣ. Женщины носятъ тонкія прозрачныя шелковыя рубашки и сверху тогъ же халаты, которыми, выходя на улицу, покрываютъ голову и лицо; большія любительницы серебряныхъ и золотыхъ колецъ и браслетовъ, которые носятъ на рукахъ и ногахъ. Литература ограничивается религіозными книгами и переводами персидскихъ писателей. С. фанатическіе мусульмане; правдивѣйшій бытъ ихъ стоитъ на низкомъ уровнѣ, кромѣ многоженства, легкости, съ которою покупаются С. за крайне дешевую цѣну жены (первѣдко 11—12 лѣтнія дѣвочки), проститутки и бачи играютъ крупную роль въ жизни большинства сарттиныхъ С.

Сарты департаментъ, образованъ изъ вост. части Мана и небольшой части Анжу, площ. 6244 кв. км. Страна въ общемъ ровная и плодотв. Гл. р. деп. Сарта, Клим. умеренный и здоровый. Жителей (1896) 425,077. Поля занимаютъ 413,460, ауга 77,954, виноградники 8884, лѣса 51,361, вересники и пастбища 10,512 гект.; деп. по преимуществу земледѣльскій; гл. продукты земледѣлія: хлѣбъ, а именно, пшеница (1895: 1,434,500 гектол.), рожь (441,000), ячмень (861,000) овесъ (899,400), вино (за 1884—93 въ среднемъ 126,975 гектол.), картофель, кормовая свекла, клеверъ и сѣно, конопля, плоды, особ. яблоки и груши для приготовленія сидра (за 1884—93 въ среднемъ 539,998 гектол.). Хорошо развито скотоводство; въ 1893 скота было: 55,885 лошадей, 6897 ословъ, 189,460 рог. ск., 44,006 овецъ, 95,971 свиней, 22,195 козъ, а также 13,000 пчелинъ, ульевъ. Города деп. Манъ и Ла-Флешъ славятся кандулами, пузирками и гусями (значит. вывозъ). Каменнаго угля въ 1895 добыто 11,292 тоннъ, кромѣ того, добываются: мраморъ, шиферъ, мелничный камень; главн. промышленныя издѣлія: стекло, бумага, кожа, золото, машины, металлургическія и главн. товары. Департ. дѣлится на 4 округа Гл. г. Ле-Манъ.

Сарума, Сарума, гор. въ Эквадорѣ на высотѣ 1400 м., въ истокахъ р. Гумасъ, съ крупными золотыми приисками и производствомъ зачаточныхъ плодотв.

Сарусо, лесной сборъ, предназнач.

чавшіяся въ Грузіи на продовольствіе русскихъ войскъ („для русскихъ“).

Сархабъ, р., см. *Ваханъ-Дарья*.

Сархеріусъ, Эразмъ, лютер. богословъ, род. 1501, ум. 1559; проповѣдникъ въ Магдебургѣ, ввелъ новое церковное устройство въ Нассау, всюду выступалъ ревностнымъ защитникомъ Лютера противъ направленія Меланхтона. Составитель многихъ трактатовъ по церковному праву. См. Röselsmüller, „Das Leben und Wirken des Erasmus S. (Annab., 1886).

Сары-деңгизъ, крупное горько-солёное оз. Акмолин. обл. на границѣ Омскаго и Кокчетав. у., заним. площ. до 1087 кв. в., при 68 в. дл. и 8—24 в. ширины; наибольшая глубина у восточныхъ береговъ, до 7 саж., въ озеро впадаетъ нѣсколько, лѣтомъ обыкновенно пересыхающихъ, рѣчекъ, наибольшая изъ нихъ Селетъ (см.), озеро истока не имѣетъ и постепенно убываетъ; по берегамъ зимовки киргизовъ; рыбы нѣтъ.

Сарыны, народность, относящ. къ туркменскому племени, въ Закаспійской области, по теченію Мургаба, въ Пендинскомъ и Болатавскомъ оазисахъ; число ихъ около 35 тыс.

Сары-куль, нѣсколько озеръ въ западной и центральной Азій, изъ нихъ: 1) Зортъ-куль, Викторія, въ южной части Намира, изъ котораго на высотѣ 4280 м. вытекаетъ р. Намиръ-дарья. 2) Саргуль, прѣснов. оз. Томской губ., Барнаульск. окр., черезъ которое протекаетъ р. Чулымъ; дл. 10 в., при ширинѣ 2—6 в., значительная ловля рыбы. 3) Прѣснов. оз. Акмолин. обл., Кокчетав. у.; дл. 11 в., при ширинѣ 4 в., богато рыбою.

Сары-су, р., образуется изъ двухъ рѣкъ, Джаманъ С-су и Джаксы С-су, вытекающихъ изъ горъ Каркаралин. окр. Семир. обл.; по соединеніи этихъ двухъ рѣкъ и выхода изъ горъ С.-с. вступаетъ въ Голодную степь, которую огибаетъ на сѣверѣ и на западѣ; общая длина теченія по Семир. и Акмолин. обл. около 100 вер.; притока по солончаковой низменной степи, лѣтомъ распадается на отдѣльные участки стоячей воды, и не доходя 80 в. до р. Сыръ-Дарьи, р. оканчивается оз. Телекуль-тата. Осеню рѣка сильно разливается и сплошнымъ мощнымъ потокомъ достиг. Сыръ-Дарьи. Значительные притоки Сюрту-су и Кипиръ.

Сарычевъ, Гавріиль Андреев., морской писатель. Род. 1763, ум. 1831. 1829—1830 управлялъ морск. министерствомъ. Ему принадлежит много работъ по гидрографіи и морскому дѣлу, напечат. въ „Зап. Гидрографич. Дея. па“. Кроме того, С. издалъ отдѣльно: подробный и точный планъ оз. (1820), „Дневныя записки плаванія въ Балт. морю и Фин. заливъ въ 1802—5“ (Спб., 1808); „Правила, принадлеж. къ морской геодезіи etc.“ (1804; 2-е изд., 1825), „Дополн. или путевказаніе къ безопасному плаванію по Фин. заливу, Балт. морю

и Категату“ (ч. 1-я, 1817), „Путеш. флота капитана С. по сѣв.-вост. части Сибири, Ледов. морю и Вост. океану съ 1795 по 1798“ (2 т., 1802) и атласъ Вост. океана.

Сарычевыя (Buteoninae), подсемейство соколиныхъ (Falconidae), хищныя птицы средней величины съ толстой, широкой головой, короткимъ, изогнутымъ съ самаго начала клювомъ безъ зубца, длинными крыльями, хвостомъ средней длины, довольно длинными плюсьями, короткими и слабыми пальцами и острыми, сильно изогнутыми когтями. С. обитаютъ небольшіе лѣса въ горахъ и въ рашинѣ и охотятся въ окрестныхъ поляхъ; летаютъ медленно, птицы сравнительно вялыя, питаются мышами, амфиби, насекомыми, червяками, падалью, но также и растительными веществами, и въ общемъ приносятъ больше пользы, чѣмъ вреда. Гнѣздятся на высокихъ деревьяхъ, самка кладетъ по 3—4 яйца; приручаются довольно легко. Каяюкъ (*Archibuteo lagopus Vieill.*) 65 см. длины, 150 см. въ размахѣ, плюсы оперены до пальцевъ, окраска оперенія сильно варьируетъ: оно бываетъ бѣлаго, желтовато-бѣлаго, рыже-сѣраго, чернобурого и бурого цвѣта. Распространенъ на крайнемъ сѣверѣ, въ тундрѣ и Америкѣ; въ средней Европѣ остается отъ октября до апрѣля, до южной Европы долетаетъ очень рѣдко. Питается мышами, леммингами, земноводными, куропатками, голубями и зайчатами. Гнѣздится преимущественно на деревьяхъ, иногда и на землѣ; самка кладетъ (иногда по два раза въ годъ) четыре бѣлыхъ съ красными пятнами яйца. Обыкновенный сарычъ (*Buteo vulgaris Leach.*, см. рис. на табл. „Хищныя птицы“), 56 см. длины, 125 см. въ размахѣ, чрезвычайно варьируетъ въ окраскѣ; обыкновенно равномерно черно-бурого цвѣта, съ полосами на хвостѣ, на груди и на бедрахъ бурого. Обитаетъ Европу и часть юго-западной Азій, живетъ попарно въ лѣсахъ. Нѣдолго царитъ на одномъ и томъ же мѣстѣ довольно продолжительное время, весною описываетъ на большой высотѣ круги, кричитъ на подобіе кошки (мяукаетъ); весьма хитрая, умная птица. По цѣлымъ часамъ сидитъ на деревьяхъ и камняхъ, поджидая мышей, крысъ, хомяковъ, гадюкъ, земноводныхъ, слизняковъ, саранчевыхъ. Иногда нападаетъ и на молодыхъ козъ, зайцевъ и молодыхъ куропатокъ и домашнихъ куръ. Гнѣздо строитъ въ концѣ апрѣля на высокихъ деревьяхъ, самка кладетъ 3—4 зеленовато-бѣлыхъ яйца съ бурыми пятнами, которыя высидиваетъ одна. Крачунокъ короткопалый (*Circus gallicus Gm.*, см. табл. „Хищныя птицы“), 70 см. длины, 180 см. въ размахѣ, голова и задняя сторона шеи матово-бурая, перья спины, плечъ и маленькія кроющія перья крыльевъ темно-бурія съ свѣтлой каймой, маховыя перья черно-бурія, съ бѣлой каймой и черными поперечными полосками, перья хвоста

темно-бурая, заостренная, съ широкой бѣлой вершинкой и съ черными поперечными полосами, голова и верхняя часть груди ярко свѣтло-бурая, нижняя сторона тѣла бѣлая, съ свѣтло-бурыми пятнами. Водится въ южной и въ юго-восточной Европѣ; въ средней Европѣ остается отъ мая до сентября мѣсяца, держится въ обширныхъ лѣсахъ, питается преимущественно пресмыкающимися и земноводными, однако охотится и на рыбу, крысъ, раковъ и на небольшихъ птицъ. Гнѣздится въ маѣ на высокихъ деревьяхъ, рѣже на скалахъ; самка кладетъ по одному голубоватобѣлому яйцу, которое высиживаетъ по очереди съ самцомъ. Пойманные въ молодости экземпляры легко приручаются и становятся очень ручными.

Сарычъ, или змѣятникъ, см. сарычки.

Саси (Sacy), 1) Антуанъ Исвакъ, баронъ Сильвестръ де, знаменитый франц. ориенталистъ, род. 1758, ум. 1838, изучалъ еврейскій, арабскій, персидскій и турецкій языки; 1785 онъ сдѣлался членомъ академій надписей, 1795 членомъ института и въ то же время получилъ каведру арабскаго языка въ Ecole des langues orientales, 1806 получилъ профессуру персидскаго языка въ Collège de France. Какъ членъ законодательнаго корпуса, С. подаль голосъ за вналоженіе Наполеона 1814. С. проявилъ замѣчательную педагогическую дѣятельность и сдѣлалъ Парижъ, въ теченіе нѣсколькихъ десятилѣтій, центромъ изученія восточныхъ языковъ въ Европѣ. Изъ соч. С. слѣдуетъ назвать: „Grammaire arabe“ (Пар., 1831); „Chrestomatie arabe“ (1826); „Antologie grammaticale arabe“ (1829); „Mémoires sur diverses antiquités de la Perse“ (1793); „Mémoires sur les monuments de Kirmanshah ou Bisutun“; „Principes de la grammaire générale“ (1852); „Mémoires d'histoire et de littérature orientales“; „Mélanges de littérature orientale“; „Exposé de la religion des Druzes“ (1838). Онъ издалъ также нѣсколько арабскихъ и персидскихъ сочиненій. См. Reinaud, „Notice historique et littéraire sur M. le baron S. de Sacy“ (Пар., 1838); H. Dérenbourg, „Silvestre de Sacy“ (1895).

2) С. Сильвестръ де, французск. журналистъ, род. въ 1801, ум. 1879. Съ 1828 онъ принадлежалъ къ наиболее дѣятельнымъ и значительнымъ сотрудникамъ „Journal des Débats“. 1855 С. былъ избранъ въ академию, а въ 1865 назначенъ сенаторомъ. Собрание избранныхъ публицистическихъ его трудовъ было издано имъ 1861 подъ заглавіемъ: „Variétés littéraires morales et historiques“. По случаю парижской выставки, С. совместно съ Готье, Тьерри и Фемалемъ участвовалъ въ „Rapport sur le progrès des lettres et des sciences“ (1868).

Сасинскій лиманъ, Сассыкъ, Вессараб. губ., Измаильскаго у., на берегу Чернаго моря, отдѣленный отъ него песчаной

косой, извѣстенъ своими цѣлебными грязями; благоустроеннаго лѣчебнаго заведенія нѣтъ и прѣбывающіе больные поселяются въ ближайшей деревнѣ Борисовкѣ.

Саскачеванъ, р. въ Канадѣ, вытекаетъ сѣверной и южной вѣтвями изъ ледниковъ Скалистыхъ горъ, подъ 52° с. ш.; обѣ вѣтви послѣ теченія 1240 и 1300 км. соединяются вмѣстѣ и послѣ 454 км. совместнаго теченія впадаютъ въ оз. Виннипегъ, изъ котораго вытекаетъ уже подъ именемъ р. Нельсонъ, впад. въ Гудсоновъ заливъ. Судоходствъ вверхъ отъ Виннипега на протяженіи 1243 км., но пароходство два раза на этомъ пути прерывается порогами. Весь бассейнъ С. съ Нельсономъ занимаетъ площадь 1165 тыс. кв. км.

Саскачеванъ (Saskatchewan), территория сѣв.-зап. Канады, между 52—55° с. ш., 98—111° 20' з. д.; имѣетъ при 277,356 кв. км. площади только 11 т. жит., изъ которыхъ 6260 индѣйцы, 1619 анг., 1648 франц. и 2589 смѣшан. расы инд. и европ. Орошается рѣкой того же имени и многочисленными озерами, несмотря на холодный климатъ, годна для скотоводства и мѣстами для культуры хлѣбныхъ. Гл. г. Принца Альберта на сѣв. вѣтви р. С.

Сасово, сел. Тамб. губ. Елатомск. у., на р. Цѣпъ, въ 75 в. отъ у. гор., приставъ на Цѣпъ, крупный торговый пунктъ, значеніе котораго возросло съ проведеніемъ здѣсь станціи Рязанско-Казан. ж. д. Жит. 4800; ежедневныя базары, торговля хлѣбомъ и пенькою, производство веревокъ, канатовъ и пр.

Сасен, см. актилопы.

Сассаниды, персид. династія, происходившая отъ Артаксеркса IV, основанная послѣ паденія Арсакидовъ 226 г. до Р. X. и свергнутая халифомъ Омаромъ 636.

Сассапарелевые (Smilacoidae, Smilacaceae), подсемейство лилейныхъ (Liliaceae), заключающее лазящія кустарники и полукустарники съ сѣтчатонервными листьями, мелкими, собранными въ зонтики, кисть или метелки цвѣтами и ягодами плодами. Корни нѣкоторыхъ американскихъ видовъ Smilax идутъ въ торговлю подъ именемъ Radix Sarsaparillae. Въ туфлахъ Лазарскихъ о-вовъ, Везувія и Тосканы издается въ ископаемомъ состояніи Smilax aspera, а также цвѣты S. baltica Com. и явтаръ.

Сассапарель (Smilax L.), родъ изъ семейства лилейныхъ (Liliaceae), заключающій лазящія, рѣдко прямостоящія кустарники съ двурядными, верѣдко многорядными, круглыми, яйцевидными или сердцевидными листьями, усиками въ основаніи листовыхъ черешковъ, мелкими цвѣтами въ пазушныхъ зонтикахъ и 1—3 сердцевидными ягодами. Около 200 видовъ, растущихъ гл. обр. въ тропикахъ, а также во вѣтропическихъ странахъ вост. Азии, Сѣв. Америки и Средиземноморской области. S. aspera L. съ колючими стеблями, кожистыми, колючими листьями и мелки-

ми, блдыми, пахучими цвтами; лазает по деревьям до 15 м. высоты, встрчается въ южной Европѣ (единственный европейскій видъ), сѣв. Африкѣ, на Канарскихъ о-вахъ, въ Абиссиніи и Индіи. Цвты впечатливы древними греками въ вѣвн, а красивые плоды еще и теперь употребляются для букетовъ и украшенія волосъ; корни отчасти замѣняютъ американскую сассапарель. *S. China L.* съ пелюшнымъ, колючимъ стеблемъ и опадающими листьями; растетъ въ Китаѣ, Японіи и Кохинхинѣ, доставляетъ клубневидное корневище, которое прежде цѣнилось и цѣнится еще и теперь на Востокъ, особенно въ Китаѣ и Періи, какъ лѣкарственное средство. Нѣсколько б. ч. по установленнымъ видамъ, распространенныхъ на сѣверѣ Южн. Америки, въ Центральной Америкѣ и по южн. побережьямъ Мексики, доставляютъ лѣкарственную *S.* Эти растенія встрчаются въ густыхъ тропическихъ лѣсахъ по рѣчнымъ берегамъ и болотамъ, вѣдствие чего собираніе корней очень затруднительно. Въ качествѣ растеній, доставляющихъ *S.*, называютъ: *S. medica Schellht. et Cham.*, на вост. берегу Мексики (Верacruzъ *S.*); *S. officinalis H. B. Kth.*, по берегамъ рѣки Магдалины, въ Верагуа, на вулканич. Хирини, можетъ быть тотъ же самый видъ, который разводится на Ямаикѣ; *S. syphilitica H. B. Kth.*, по берегамъ Киссикуйро, Ориноко и Рио-Негро; *S. purpuracea Duh.*, въ французской Гвианѣ и Бразиліи; *S. resinosyphilitica Kth.*, въ Бразиліи и Гвианѣ. Корни этихъ растеній до 2 м. длины, 7—8 миллим. толщины, темно-коричневого снаружи цвта, почти безъ запаха, вѣсилько царапающаго вкуса; они содержатъ, кромѣ обыкновенныхъ составныхъ частей, кристаллизующіеся париглины $C_{12}H_{10}O_2$, легко растворимый въ горячей водѣ и алкоголь и представляющій, повиному, дѣйствующее начало. Въ торговлѣ различаютъ нѣсколько сортовъ *S.* Въ 1536 или 1545 *S.* была ввезена черезъ Испанію въ Европу и вскоре приобрѣла большую вѣстность, какъ средство противъ сифилиса. Ее употребляютъ также, какъ сильнѣющее потогонное средство. Нѣкоторые виды, какъ напр. *S. rotundifolia L.*, *S. Sarsaparilla L.*, служатъ красивыми декоративными растеніями.

Сассари, итал. пров., обним. сѣв. половину о-ва Сардиніи, площ. 10,595 кв. км., жит. (1897) 292,216; страна гориста (гора Лиубара до 1520 м. выс.), гл. рѣки: Рио ди Порто Торрестъ, Темо, Тирео и др. Гл. занятія: земледѣліе, винодѣліе, маслосѣліе и животноводство. Пров. распад. на 5 округовъ.

Сассари, гл. г. одним. итал. пров., 210 м. в. у. м., посреди плодород. мѣстности, при ж. д.; соборъ XV в., укрѣпл. замокъ XIV в., ираморный фонтанъ, красивые бульвары, разработка свинца и цинка, каменоломни, произв. свичекъ, мыла, кожи, торговля масломъ, хлѣбомъ, сыромъ и мѣхами; жит. (1881) 31,596; университетъ (основ.

1634 и вповь открытъ 1766) съ фак. юрид. и медиц., архіеп. семинарія, лицей, гимназія, технич. институтъ, институтъ для глухонѣмыхъ. Портомъ для *S.* служитъ Портъ Торрестъ.

Сассафрасъ (*Sassafras Nees*), родъ изъ семейства лавровыхъ (*Lauraceae*), заключающій всего одинъ видъ *S. officinale Nees* (*Laurus Sassafras L.*), распространенный въ лѣсахъ восточной части Сѣв. Америки отъ Канады до Флориды и къ западу до Миссури. Это дерево до 30 м. высоты или кустарникъ (на сѣверѣ) съ крупными, овальными, цѣльными и трехлопастными листьями, желтыми цвтами въ кистяхъ и мелкими, синими, круглыми костянками. Употребляемая въ качествѣ лѣкарства древесина корня (*Lignum S.*) имѣетъ сильный запахъ, сладковатый пряный вкусъ и содержитъ смолу, дубильное вещество и эфирное масло. Последнее безцвѣтно, на свѣту желтѣетъ, имѣетъ пріятный запахъ и пряный вкусъ, уд. вѣсѣ 1,08—1,09, растворяется въ 4—5 частяхъ спирта и состоитъ изъ сафрена $C_{10}H_{16}$ и 90% сафроза $C_{10}H_{10}O_2$. Въ прежнее время древесина и кора корня *S.* перерабатывалась въ своемъ лѣкарственномъ значеніи (считалось специальнымъ средствомъ противъ сифилиса); въ настоящее время ее употребляютъ, какъ потогонное средство, при катаррахъ и ревматизмахъ и пр., иногда для ликеровъ, туалетной воды (*eau athénienne*). Туземцы Флориды съ давнихъ временъ древесину *S.* употребляли, какъ лѣкарство; въ Европу она была ввезена французами въ XVI в.

Сассиеръ (*La Sassiére*), горный массивъ въ Грийскихъ Альпахъ, на франко-итальянской границѣ, достигаетъ въ вершинѣ Гравль *S.* 3756 м.

Сассофerratо (*Sassoferrato*), Джованни Баттиста Сальви, итал. живописецъ, род. 1605, ум. 1685, развивалъ подъ влияніемъ Рафаэля и школы Караччи; писать почти исключительно Св. Семейство и Мадонны. Его картины отличаются теплотою чувства и тщательно написаны въ свѣтлыхъ тонахъ. Въ Эрмитажѣ находятся 4 его мадонны (№№ 257, 258, 260, 260а).

Сассыкъ-Куль, Сассыкъ, озеро въ сѣв.-вост. Семирѣч. обл., въ 20 в. къ сѣв.-зап. отъ оз. Алакуля; дл. 45 в., шир. 7—16 в.; вода горькосолоная; впадаютъ р. Каракуль и Тентекъ; изъ озера вытекаетъ протокъ Уязы, впадающій въ Алакуль; см. *Гнилое озеро*.

Састмола, см. *Кароанъ-юки*.

Сасъ (*Czasy*), Карлъ, венгер. писатель, род. 1829. Послѣ революціи, въ послѣднихъ сраженіяхъ которой онъ участвовалъ въ качествѣ гонимаго, *S.* занималъ поочередно должность учителя, пастора, инспектора школъ. Съ 1884 *S.* состоитъ епископомъ въ Вудапештѣ, членомъ академіи и членомъ общества Кисфалуды. *S.* написалъ много лирическихъ стихотвореній, особенно же онъ цѣнится, какъ прекрасный пере-

водчикъ. Перевелъ С. между прочимъ „Божественную Комедию“ Данте, стихотворения Гете и Мура, нѣсколько драмъ Шекспира, комедіи Мольера и др. Братья С. Доминикъ (род. 1838), епископъ въ Зибенбургенъ, и Бѣла (род. 1840), теперь проф. философіи, тоже приобрѣли литературную извѣстность, первый въ богословско-политической области, второй какъ лирической поэтъ.

Сасыкольское, сел. Астрахан. губ., Енотаев. у., при одномъ изъ протоковъ Ахтубы, въ 50 в. отъ урвдн. гор. и оз. Сасыкуль; жит. 5400; два училища, 10 лавокъ, больница, 3 ярмарки съ оборотомъ до 100 т. руб. Главное занятіе скотоводство, затѣмъ огородничество, выдѣлка овчинъ, вязанье шерстян. чулокъ.

Сатакунта, одна изъ областей, на которая прежде дѣлилась Финляндія, заключающая въ себѣ части губ. Або-Вьернеборгской (съ гор. Вьернеборгомъ и Раумо), Тавастгусской (съ г. Таммерфорсомъ) и Вазаской, долину р. Кумо и сѣвер. части рѣчной системы Непи-Юрви.

Сатала, значительная римская пограничная крѣпость въ Нижней Арменіи (Agropia Minor), ключъ къ переходамъ, ведущимъ къ Понту. Впослѣдствіи С. служила гарнизономъ римскимъ легіонамъ Legio XV Apollinaris и была вновь укрѣплена Юстинианомъ. Нынѣ Содагъ.

Сатана, противникъ, врагъ добра — злое начало.

Сатана, зоол., см. саки.

Сатановъ, мѣст. Подольск. губ., Проскуров. у., на р. Збручъ, въ 60 в. отъ у. гор., у австр. границы; жит. 5 тыс.; 2 прав., 1 католич. церковь, синагога; значительный торговый пунктъ, съ постоянными лавками, базарами и ярмарками; слесарная мастерскія.

Сателитъ, то же, что спутникъ.

Сатинъ, 1) Аркадія Дмитр., писатель. Род. 1814 въ Москвѣ, въ стар. дворян. семьѣ, ум. 1892 въ Спб. Учился въ Дерптѣ, потомъ во Франціи и въ спб. морскомъ корп., выйдя откуда мичманомъ, участвовалъ въ Синопскомъ боѣ, въ оборонѣ Севастополя и былъ 3 раза раненъ. По окончаніи войны вышелъ въ отставку, но въ рус.-тур. войну 1877 снова поступилъ на службу, участвовалъ въ бояхъ, а 1878 окончательно вышелъ въ отставку капитаномъ 1 ранга. С. напечаталъ рядъ своихъ воспоминаній изъ боевой службы: „Синопъ“ („Русскій Вѣстн.“ 1872), „Повѣдка въ Палестину“ (тамъ-же, 1873), „2 эпизода изъ обороны Севастополя“ (тамъ-же, 1873, № 1 и 1876, № 10), „На низовьяхъ Дуная“ (тамъ-же, 1878 и 1879) и „Какъ я выучился держаться въ сраженіи“ („Истор. Вѣст.“ 1890). Кроме того, С. помѣстилъ много статей въ разныхъ сельско-хозяйств. період. изд. и въ „Сарат. Губ. Вѣд.“.

2) С. Николай Михайловичъ, переводчикъ Шекспира. Род. 1814, ум. 1873. Получивъ прекрасное дом. образованіе, С. за-

тѣмъ учился въ москов. университетѣ, гдѣ сблизился съ Лермонтовымъ 1831, потомъ перешелъ въ моск. университетъ на математ. факульт. и съ того времени сталъ близкимъ другомъ Герцена и Огарева. 1834 онъ былъ сосланъ въ Симбирскую губернію, а 1837, по болѣзни, переведенъ на Кавказъ. Онъ перевелъ 2 пьесы Шекспира: „Буря“ („Отеч. Зап.“, 1840) „Сонъ въ лѣтнюю ночь“ („Современникъ“ 1851). Оба перевода были исполнены старательно и талантливо. Его оригиналы и перевод. стихотв. печатались въ „Отеч. Зап.“ и „Соврем.“ 40-хъ гг. „Воспоминаніи“ е. (1837—38) о Лермонтовѣ, Огаревѣ, кн. А. Одоевскомъ и др., а также и 2 стихотв. (изъ Байрона и „Лермонтову“) напеч. в сборн. Общ. любит. рус. словесн. „Подвизъ“ (М., 1895), съ предисл. Е. С. Некрасовой.

Сатира (лат.), стихотвореніе, осмѣивающее и порицающее людскіе недостатки и пороки. Однако, сатирическимъ произведеніемъ могутъ быть также и драмы, эпосы, романы и т. д. С. можетъ быть до чего, веселого или же серьезнаго содержания. Въ первомъ случаѣ орудіемъ (служить смѣхъ, во второмъ педагогическая С. направленная противъ дѣятелей и пороковъ отдѣльной личности, называется пасквилемъ. Послѣдній родъ С. развитъ преимущественно у грековъ (ямбы Ахилла), собственно же С. у римлянъ (Эний, Луцилій, Гораций, Персій и Ювалъ). Въ Германіи С. появилась въ эпху майстерзингеровъ (Брандъ и гуманистъ Ульрихъ фонъ Гуттенъ); изъ новѣйшихъ сатириковъ замѣчательны Жанъ-Поль Гейне. Въ Италіи главными представителями С. были: Аріосто, Гоцци и Альфьери во Франціи: Раблѣ, Ренъе, Буало, Вольтеръ, Шенье, Куръе и Беранже; въ Испаніи Сервантесъ и Кеведо; въ Англіи Джонъ Голль, Марстонъ, Поупъ, Свифтъ, Черчилль; изъ польскихъ сатириковъ выделяется Краеицкій; изъ русскихъ Гоголь, Некрасовъ, В. Курочкинъ и др.

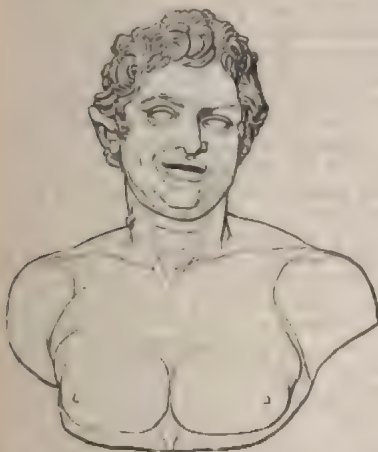
Сатириазъ (Satyriasis), ненормальное повышенное половое стремленіе мужчинъ, соответствуетъ нѣкоторымъ образамъ или фанатизму женщинъ и является однимъ изъ симптомовъ, наблюдаемыхъ при различныхъ родахъ психическихъ заболеванийъ. Особенно замѣчательно высокая степень С. у мужчинъ, въ общемъ здоровыхъ и склонныхъ къ распутной жизни, постъ по предположенію завылка и заботливый малолѣтняя.

Сатировская драма (или сатирическая, какъ иногда ее у насъ называютъ, хотя такое названіе и можетъ вызывать неправильное представленіе о роствѣ ея съ римской сатирой, греч. *satyriská daimon*), своеобразный видъ античной драмы. Введеніе ея приписывается Притиву изъ Фліунта (ок. 500 до Р. Хр.). Наименованіе свое она получила отъ хоръ изъ сатировъ и ставилась въ качествѣ увеселительнаго эпилота къ трагическому

трилогія. Языкъ и сюжетъ сохраняли въ общемъ черты трагедіи, и то, что вызывало смѣхъ, заключалось не столько въ самомъ дѣйстви, какъ въ комедіи, сколько, скорѣе, въ отношеніи къ нему хора. Быстрый и шутильный танецъ этого хора С. д., лишенный пафоса и пародировавшій нерѣдко серьезныя движенія трагедіи, назывался „сиккивисъ“ (*sikinnis*). До насъ дошла только одна С. д. „Циклопъ“ Эврипида, отъ другихъ мы имѣемъ лишь незначительныя отрывки или оди заглавія. См. Wieseler, „Das Satyrspiel“ (Геттинг., 1848); Fritzsche, „De descriptoribus satyricis“ (Лейпц., 1863—66).

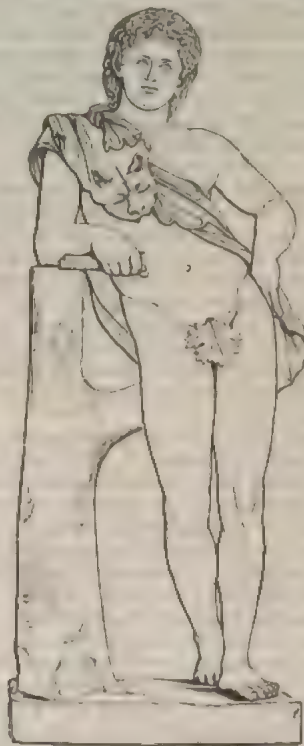
Сатиры (*Satyrus*), въ греч. мифологіи духи лѣсовъ и горъ, спутники Діониса, по

Лучшій типъ С. далъ Пракситель. Копію одной изъ его статуй изображаетъ фиг. 2.



Фиг. 1. Сатиръ (Fauno colle macchie, Мюнхенъ).

въ которыхъ сказаніямъ сыновья Гермеса и Ифимы или Силена. Неуклюже сложенные, съ вздернутыми волосами, тупыми, вздернутымъ носомъ и заостренными ушами, съ козлинымъ или конскимъ хвостомъ, они устраиваютъ веселыя попойки, играютъ на музыкальныхъ инструментахъ, водятъ хоры съ нимфами или подстерегаютъ и преслѣдуютъ ихъ. Иногда они являлись враждебными людямъ и навѣщали ужасъ демонами. Молодые С. назывались сатириками. Въ позднѣйшее время С. смѣшивали съ пависками и, въ виду этого, изображали ихъ рогами и съ козлиными ногами. Римскіе поэты отождествляютъ ихъ также съ фавнами. Греческое искусство древнѣйшаго періода знаетъ только бородатыхъ С., въ которыхъ лиственный элементъ часто подчеркивается въ отталкивающе — причудливой формѣ. Съ теченіемъ времени получаетъ также распространеніе болѣе привлекательная фигура молодого С. Первоначальное пониженіе сказалось въ прекрасномъ мраморномъ бюстѣ мюнхенской галлереи, называемомъ отъ попавшихъ на него случайно пятенъ il fauno colle macchie (см. фиг. 1).



Фиг. 2. Сатиръ Праксителя (Римъ, Капитолій).

Сатиры (*Satyrus*), родъ дневныхъ бабочекъ, изъ сем. *Satyridae*, съ черными или коричневыми сверху крыльями, украшенными двумя глазками, водятся въ Европѣ и Азіи.

Сатиры, или трагонаны (*Ceratogonis*), родъ птицъ изъ сем. фазановыхъ, съ мясистымъ выростомъ надъ каждымъ глазомъ, широкимъ хвостомъ, голой и морщинистой кожей на горлѣ, самцы ярко окрашены, водятся высоко въ горахъ ю. Азіи. С. Темминка (*C. temminckii Gr.*), см. табл. „Врачьи паряды“ рис. 10.

Сатисъ, египетская богиня, сопровождавшая бога Хнума. С., какъ и Хнуму, поклонялись на Нильскихъ водопадахъ.

Сатка, Саткинский заводъ, заводское сел. Уфимс. губ., Златоуст. у., при р. того же имени; жит. 8 тыс., училище, больница. Чугуноплавильн. и желѣзодѣлат. казенный заводъ, основ. 1756, производитъ издѣлій болѣе чѣмъ на 1 мил. руб., при 3 тыс. рабочихъ.

Сатледжъ, Сѣтледжъ, санскр. Сатадру, у Плинія Гифазисъ и Геандръ, у Птолемея Зарадрость, въ Тибетѣ Лагчанъ, величайшая и наиболѣе восточная изъ пяти рѣкъ Пенджаба; вытекаетъ въ южномъ Тибетѣ, подл. 30° 8' с. ш. и 81° 35'

в. д., вблизи истоков Брампутры и Инда, протекает озеро Мансараурь и Ракась-Таль на высоту 4680 м., прорывает Гималайский хребет, вступает в Пенджабь, принимает р. Спити или Ли и Биас и получает здесь название Тара; по слиянии с р. Чинабь, получает название Панджабь и, после общей длины течения в 1500 км., впадает в Инд. Судорожество при высокой воде до Фирозпура.

Сатмарь (Szatmár), венг. комит. на лев. бер. Тиссы, с (1890) 324,452 жит. (прим. мадьяр), на 6491 кв. км. На ю. и в горы, т. е. же обр. равнина, б. ч. плодородная, местами болотистая; рѣки: Самош, Красна и Турь, на сев. гран. Тиссы. В горах развито скотоводство (рогатый скот, овцы, свиньи) и пчеловодство. Добыч.: золото, серебро, мѣдь, сурьма; в Загемюленъ есть стекл. заводы. Гл. г. Надь-Кароль.

Сатмарь, Сатмарь-Немети, корол. вольн. гор. в комит. С., на Самош, при 2 ж.-д. лин.; катол. епископство; собор. 3 монаст., 1 катол. и 1 реформ. гимназия, 1 женск. и 1 мужск. учит. семин., духовн. училище и семинария; театр. Вблизи слобода С.-Гедь (Szatmar-Hegy, 20,00 жит. реформ. ввроисп.) с виноделием.

Саторь-Арепо, древняя и самая распространенная формула заклинаний, состоящая из четырехъ словъ, написанныхъ одно под другимъ: SATOR AREPO TENET OPERA ROTAS. Эта формула служила заговоромъ противъ всевозможныхъ болѣзней. Еще в XVIII в. в Саксонии существовали предписанія городской администрации, чтобы въ каждомъ домѣ всегда находились деревянные доски с начертанными на нихъ словами заклинаний, чтобы бросать эти дощечки въ огонь.

Сатраны, въ древнемъ персидскомъ царствѣ намѣстники провинцій, облеченные почти неограниченной властью и сильно притѣснявшие народъ. Въ периодъ расцвѣта Персія она раздѣлялась на 20 сатраній.

Сатти, см. *Сутти*.

Саттыво, холмистая тундровая полоса Тобольск. губ., Березов. окр., в перховыхъ рр. Надьма и Янга; болота и многочисленныя озера, едва оттаиваютъ на лѣто.

Сатурація, насыщение, въ химіи то же, что нейтрализация, въ фабрикаціи сахара, освобожденіе выдѣлимаго посредствомъ кислого сока отъ лишней извести съ помощью угольной кислоты. Въ медицинѣ нейтрализованный посредствомъ кислоты растворъ угольной кислоты, содержащій возможно большее количество освобождающейся при этомъ угольной кислоты. Самая употребительная *S. Potio riveri*.

Сатурейя, см. *чаберъ*.

Сатурналин, см. *Сатурнъ*.

Сатурнизмъ (Saturnismus), см. *свинцомъ отравленіе*.

Сатурнинъ. 1) одинъ изъ раппихъ вѣстниковъ, родомъ изъ Антиохіи, жившій въ началѣ VI в.

2) С. А. Апулей (L. Apuleius Saturninus), римскій народный трибунъ въ 100-100 до Р. Хр., возобновилъ въ союзъ съ преторомъ Сервиліемъ Глаціей и въ началѣ при поддержкѣ Г. Марія законы Гракховъ, но возстановилъ противъ себя провинкомъ и насиліями даже своихъ единомышленниковъ, былъ приговоренъ сенатомъ къ смерти и убитъ раздраженнымъ народомъ въ Гостилиевой куріи.

Сатурній (Saturnia), родъ бабочекъ изъ сем. шелкопрядовъ (Bombycidae). S. pavonia 6 см. въ размахъ, крылья въ бѣлыхъ и бурыхъ отмѣтинахъ, передъ на ружнымъ краемъ темно-бурныя антагообразныя полосы, въ серединѣ каждое крыло по желтому глазу, водится въ лѣсахъ всей Европы; гусеница съ черными поперечными полосками, живетъ на березѣ, дубахъ и др. деревьяхъ.

Сатурнъ, вторая по величинѣ планета солнечной системы, окружена груннкой колецъ и имѣетъ 8 спутниковъ. Простымъ глазомъ видна, какъ звѣзда первой величины блѣдно-желтого цвѣта. Среднее растояніе отъ солнца 93888 радиуса земной орбиты = 1426 милл. км. Эксцентриситетъ орбиты 0,05607; плоскость орбиты наклонена къ эклиптикѣ на 2° 29' 40"; наибольшее растояніе отъ солнца 1506 милл. км., наименьшее — 1346. Свою орбиту проходитъ въ 10759,233 дней или въ 29 лѣтъ 166,3 дней со скоростью 10 км. въ секунду и ежегодно подвигается (относительно солнца) на 12°—13°, такъ что въ день на 2 минуты дуги. Поэтому мы долго (около 2½ лѣтъ) видимъ С. въ одномъ и томъ же знакъ зодіака. Синодическій оборотъ, т. е. время между двумя послѣдовательными соединеніями съ солнцемъ, равенъ 1 годъ 12 днямъ и 20 часамъ. Расстояніе отъ земли содержится между 1198 и 1655 милл. км.; поэтому средній видимый діаметръ С. измѣняется отъ 14 до 20 секундъ дуги. Этотъ діаметръ — различный по различнымъ направленіямъ; отсюда выводится значительное сжатіе С. На среднемъ растояніи видимый экваторіальный діаметръ С. равенъ по Барнардъ 17,900" = 123,100 км., полярный діаметръ 16,241" = 112,300 км.; отсюда сжатіе = $\frac{1}{11,4}$. Объемъ въ 760 разъ больше объема земли, масса $\frac{1}{3500}$ солнеч-

ной массы (по Холлю); средняя плотность 0,13 плотности земли или 0,66 плотности воды. Сильному сжатію соответствуетъ быстрое вращеніе С. около оси. Время вращенія С. на оси опредѣлилъ впервые (1793) Уильямъ Гершель изъ выключеній надъ нѣсколькими полосами на дискѣ планеты, а именно: 10 ч. 16 м. 0,4 с.; за

гнии Описъ, отецъ Пика. Поздѣйшее время перенесло на него мнѣ о греческомъ Кропѣ (Кроносѣ). Свергнутый Зевсомъ онъ былъ по морю въ Ладію, принять былъ Янусомъ, сталъ царствовать у подножья будущаго Капиталія и принесть жителямъ этихъ мѣстъ земледѣліе съ его благами. Время его царствованія считали золотымъ вѣкомъ. Ему и супругѣ его Описъ былъ посвященъ храмъ, выстроенъ послѣдн. Тарквиніемъ на мѣстѣ древняго жертвенника воздѣ Капитолія, въ которомъ находилось римское государственное казначеище (aerarium Saturni). Кропѣ фундамента отъ этого храма сохранились еще до сихъ поръ восемь колоннъ. Праздникомъ С. были сатурналии (Saturnalia), учрежденныя въ воспоминаніе счастливаго „естественнаго состоянія“ людей, свободныхъ и равныхъ во время его правленія. Первоначально сатурналии были, безъ сомнѣнія, праздникомъ солнцеворота, въ республиканское же время продолжались семь дней съ 17—23 декабря.

Сатынь, на Руси XVII в. атласистая, шелковая или бумажная ткань.

Саудіеро, натуральная повинность въ Грузіи, состоявшая изъ свиньи, вина и курицы съ дыма.

Саулъ, первый царь израильскій, сынъ Киса изъ племени Вениамина, былъ помазанъ на царство 1055 до Р. X. и тотчасъ же началъ войну съ филистимлянами, покорилъ ихъ и амалекитянъ. С. былъ вѣрнымъ служителемъ Іеговы и отвѣлъ у филистимлянъ похищенный ими Ковчегъ Завета. Несмотря на это, С. приходилось вести непрерывную борьбу съ Самуиломъ и оппозиціей священниковъ. Когда С. обвинилъ своего оруженосца Давида въ заговорѣ противъ него и хотѣлъ убить его, Давидъ бѣжалъ къ филистимлянамъ и побудилъ ихъ къ войнѣ противъ Израиля. С. былъ разбитъ при Гильбоа 1033 и трое изъ его сыновей были убиты; тогда онъ бросился на свой мечъ и умеръ. Филистимляне отрубили ему голову и повѣсили ее въ храмѣ Дагона.

Саунадо, сборъ зерномъ въ пользу помѣщиковъ въ Мингреліи, замѣнявшій издѣльную повинность.

Саундеретъ, Джозефъ, англ. граверъ рѣшомъ, работавшій въ Спб. 1794. 1800 былъ избранъ ак. художествъ въ академики за „Дочернюю любовь“ и „Голландское утро“; 1805 гравировалъ, съ 7 учениками, гербы по заказу герольдіи въ Эрмитажную галл., съ 1815 проф. гравированія въ виллеспскомъ унив. Лучшая работа — гравюра съ картины фра-Бартоломео, портретъ Павла I въ розетъ (английскій дворецъ въ Петергофѣ) и ип. др.

Саунисъ, Германъ, филологъ, род. 1809, ум. 1893, проф. въ Дорихѣ, затѣмъ въ Геттингенѣ. Главную его заслугу составляетъ критика аттическихъ ораторовъ; сюда относятся изданіе сочиненій Ликурга (изд. вмѣстѣ съ Байтеромъ, Цюр., 1834),

„Oratores attici“ (изд. съ тѣмъ же Байтеромъ, 1839—50; 9 т.), политическихъ рѣчей Демосоена (т. 1, Гота, 1845), надгробной рѣчи Гиперада (Гёттинг., 1860, въ дополнителномъ томѣ „Philologus“); также знаменитая „Epistola critica ad G. Hermannum“ (Лейпц., 1841). Кромѣ того, издалъ: „Philodemi de vitilis liber X“ (Лейпц., 1853), „Protagoras“ Платона (Берл., 1857, 4 изд., 1884), послѣдняго вмѣстѣ съ Гауптомъ въ „Sammlung griechischer und lateinischer Schriftsteller mit deutschen Anmerkungen“ Бейдмана, „Eugippii vita S. Severini“ (1877, въ „Monumenta Germaniae historica“), и свои „Schulreden“ (Бейм., 1856). Его „Ausgewählte Schriften“ изданы въ Берлинѣ, 1896. См. Lothholz, „Hermann S.“ (въ „Neue Jahrbücher für Philologie und Pädagogik“, 1894, стр. 299—304).

Саури, денежный сборъ въ Грузіи въ пользу государя (50 к. съ дыма).

Сауриа фонъ деръ Йельтъ (Saurima von der Yeltch), Аутовъ, баронъ фонъ, вѣмед. дипломатъ, род. 1836, служилъ при вѣмедкомъ посольствѣ въ Спб. и въ Парижѣ, принималъ участіе въ войнѣ 1866, былъ 1882 посланникомъ въ Бухарестъ, 1885 въ Гаагѣ, 1891 въ Штуттартѣ, 1893 въ Вашингтонѣ, 1895 въ Константинополѣ, 1897 въ Римѣ, 1899 С. по болѣзни вышелъ въ отставку.

Саурекія горы, Сауртовъ, тянутся вдоль лѣваго берега Черпаго Иртыша до впаденія его въ оз. Норъ-Зайсанъ; связаны съ Тарбагатайскимъ хребтомъ; состоятъ изъ гранита; склоны заросли хвойнымъ лѣсомъ, но вершины и лѣтомъ покрыты снѣгомъ.

Сауръ Ванндовичъ, или Саулъ Леванидовичъ, герой былинны, известной въ двухъ вариантахъ; акад. А. Н. Веселовскій сопоставляетъ ее съ греческой пѣней объ Армуръ и его сынѣ; В. Θ. Миллеръ находитъ источники былинны на Востока, среди тюркско-татарскихъ преданій и ставитъ ее въ связь съ былинами о Сурогѣ, Суровѣтѣ. Содержаніе былинны слѣдующее: кн. Астраханскій (Алыберскій) С. идетъ войной противъ царства Латинскаго, Литвинскаго и Сорочинскаго; въ походѣ онъ получаетъ отъ жены письмо: она проситъ его возвратиться, такъ какъ ожидается рожденія ребенка; С. не вѣритъ и продолжаетъ походъ, сдѣлавъ все же распоряженія на случай рожденія сына или дочери; у княгини рождается сынъ-богатырь, котораго она и посылаетъ на девятый годъ съ войскомъ въ отцу; сжегъ богатырь царство Латинское и Литовское и пошелъ на Сорочины; противъ него выслалъ цѣльскаго С.; во время единоборства С. узнаетъ въ побѣжденномъ противникѣ своего сына. Второй вариантъ содержитъ подробности о воспитаніи и походѣ сына. См. А. Н. Веселовскій, „Южно-русскія былинны“ и В. Θ. Миллеръ, „Былинны о Саурѣ и еродинѣ по содержанію“ („Ж. М. Нар. Пр.“ 189).

Саутгэмптонъ (Southampton), также Сѣдгамитонъ, городъ и графство въ южной Англіи, на полу-островѣ, образованномъ слияніемъ рр. Ичезъ и Тестъ, на западѣ планъ бухты, у устья которой стоитъ о-въ Уайтъ (Wight). Среди города древній соборъ Михаила, служить для моряковъ издали сигнальнымъ маякомъ порта; госпиталь времени еще Генриха III. Институтъ Гартлея представляетъ высшую школу наукъ и искусствъ; центральное управление топографической съемки Британскихъ о-вовъ. Населеніе города быстро возросло, еще въ 1831 оно было 19,324, въ 1891 уже 65,325. Промышленность сосредоточивается на судостроеніи и машиностроеніи (1891 построено 541 судно). С. преимущ. городъ торговый, и его 5 доковъ полны разгружающ. и нагружающ. судами круглый годъ. Это главная гавань для товаровъ и пассажирскихъ рейсовъ съ Индіей, Африкой, Южной Америкой и Вестиндіей. Къ гавани приписаны (1897) 325 морскихъ судовъ; разгрузилось по международнымъ сообщеніямъ въ томъ же году 2177 судовъ съ товаромъ 1.518,679 тон.; вышло 1640 судовъ съ грузомъ 1.271,359 тон. Береговая торговля выразилась ввозомъ 4926 судовъ, вышло 5106 судовъ. Весь ввозъ выразился цифрою 11.290,993 фун. ст., вывозъ британскихъ продуктовъ 9.129,952 фун. ст. и колоніал. продуктовъ 2.412,510 фун. ст. Вывезено главн. образ. хлопчатобумаж. ткани, павты, шерстян. и сапожн. товаръ, машины.

Саутманъ (Sautman), Питеръ, голл. живописецъ и граверъ, род. ок. 1590, ум. 1657, развился подъ влияніемъ Рубенса, гравировалъ многія его картины. С. писалъ портреты въ духъ Франса Гальса.

Саутпортъ (Southport), гор. и излюбленный дорогой морской купальный курортъ въ Ланкаширъ (Англія), въ 25 км. къ сѣв. отъ Ливерпуля, со всеми увеселеніями для кліентовъ; постоял. жит. (1891) 41,406; воздѣ него городъ Бархдаль съ 12,347 жит.

Саутъ Бендъ (South Bend), глав. гор. графства С-тъ Джозефъ въ сѣв.-амер. штатѣ Индіана, на р. С. Джозефъ, доставляющей крупный источникъ двигательной силы, для многочисленныхъ фабрикъ и заводовъ, мукомольныхъ мельницъ и пр.; жит. (1890) 21,819; вѣск. высшихъ училищъ.

Саутъ Бетлегемъ (South Bethlehem), южный Бетлегемъ, гор. въ с.-амер. штатѣ Пенсильванія, на южномъ берегу р. Лигай, противъ горъ Бетлегема, съ университет., опернымъ театромъ, большимъ железоделательн., стальными и машиностроител. заводами, жит. (1890) 10,302.

Саутъ Шилдъ, гор., см. *Шилдъ*.

Саутэндъ (Southend), излюблен. морской купальн. курортъ въ графствѣ Эссексъ, къ сѣв. отъ устья Темзы; пост. жит. (1891) 12,433.

Сафа, вулканическая базальтовая группа въ пустынь сѣв. Аравіи, съ вершинами до 900—1100 м. надъ уровнемъ моря.

Сафаръ, см. *Дафаръ*.

Сафаръ (араб.), названіе второго мѣсяца въ магометанскомъ календарѣ. Этотъ мѣсяцъ обыкновенно называется „счастливымъ“.

Сафаръ, литературное имя Багадуръ-шаха.

Сафедъ, гор. въ Палестинѣ, на выс. 300 м., недалеко отъ Тиверіадскаго оз.; жит. около 10 тыс., преимущ. евреи, переселившіеся изъ Россіи.

Сафетъ, египет. богиня книгъ и исторіи. Въ правой рукѣ она держитъ вѣтвь съ безчисленными знаками періодовъ времени, правой же записываетъ имена на вѣткѣ дерева (см. рис.).

Сафиръ, ювелир. названіе синихъ и голубыхъ разновидей корунда (см.), а также кіанита. См. также *заводовскіе, жемчужн.*

Сафиръ (Saphir), Моріцъ Готлибъ, журналистъ, род. 1795, ум. 1858, издавалъ 1826 въ Берлинѣ „Berliner Schnellpost für Litteratur, Theater und Geselligkeit“, а въ 1827—29 „Berliner Courier“. Въ Мюнхенѣ онъ основалъ нѣсколько новыхъ газетъ, а въ Вѣнѣ редактировалъ „Theater Zeitung“, а съ 1837 издавалъ „Der Humorist“. Изъ остальныхъ многочисленныхъ его произведеній болѣе всего читались его „Fliegende Album für Ernst, Scherz, Humor und lebensfrohe Laune“ (1846) и „Konversationslexikon für Geist, Witz und Humor“.

Сафлоръ (Carthamus tinctorius), однолѣтнее растеніе изъ группы чертополоховыхъ, сем. Compositae; стебель достигаетъ до 1 м. высоты и покрытъ овальными, на верхушкѣ заострен., а по краямъ усаженными колючками листьями; цвѣточные головки сидятъ по одиночкѣ на развѣтвленіяхъ стебля; обертка корзинки окружена колючими листьями; цвѣты трубчатые, вѣнчикъ съ пятью долями, сначала золотисто-желтого, а затѣмъ краснаго цвѣта; сѣмена бѣлаго цвѣта, грушевидны и сплюснуты, 7—8 мм. длины, 4—5 мм. ширины и 3—4 мм. толщины. Культивируется С. въ качествѣ красильнаго и масличнаго растенія. Красящія вещества находятся въ лепесткахъ: желтое и красное—картаминъ; первое мало цѣнное, второе очень цѣнное; для добыванія этихъ веществъ лепестки собираются въ то время, когда красная окраска цвѣтовъ начинается темнѣть. Сѣмена С. содержатъ до 25% масла, которое при добываніи изъ шелушенныхъ сѣмянъ употребляется въ пищу, полученное же изъ пошелушенныхъ идетъ на освѣщеніе. С. требуетъ жиркаго лѣта; вегетационный періодъ его непродолжителенъ; любитъ теплую, мягкую, перегнойную почву; въ сѣвооборотъ лучшее мѣсто послѣ корнеплодовъ; по сѣвѣму навозу даетъ мало цвѣтовъ. Посѣвъ гл. обр. рядовой. Приноситъ до



Сафетъ.

70 пуд. съмянъ и до 15 пуд. лепестковъ съ десятины. По Декандолю родина С. — Аравія; въ культуру введенъ съ давнихъ поръ, такъ онъ воздѣлывался въ Индіи и древнѣмъ Египтѣ, гдѣ краской, добываемой изъ этого растенія, окрашены матеріи, въ которыя обертывались муміи. Въ Россіи культивируется въ Туркестанѣ и Закавказьѣ, а также въ Самарской и Саратовской губ., но тутъ исключительно какъ масличное растеніе; для получения хорошей краски дѣло недостаточно жарко.

Сафо, неправильное начертаніе имени извѣстной греческой поэтессы, см. *Сапфо*.

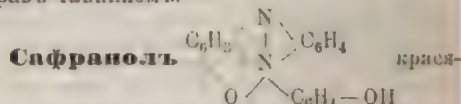
Сафой, см. *капустя*.

Сафоновъ, 1) Василій Ильичъ, даровитый пианистъ, педагогъ, дирижеръ, администраторъ. Род. 1852, образованіе получилъ въ Александровскомъ лицѣ. По окончаніи курса, онъ основательно изучилъ также теорію музыки. Съ 1878—80 состоялъ ученикомъ сиб. консерваторіи, гдѣ и окончилъ курсъ съ золотой медалью по классу игры на фортепіано. Начавъ свое поприще пианиста виртуоза въ сиб. симфоническомъ собраніи въ 1880, С. продолжалъ послѣдующіе годы концертровать съ крупнымъ успѣхомъ по Россіи и Зап. Европѣ, первое время съ К. Ю. Давыдовымъ, а затѣмъ самостоятельно. Съ 1880—85 онъ состоялъ преподавателемъ игры на фортепіано въ петербургской консерваторіи, а съ 1885 по сіе время профессоромъ по тому же предмету въ московской консерваторіи. Съ 1889 по сіе время состоитъ, кромѣ того, директоромъ той же консерваторіи. За время своего управленія С., благодаря своимъ музыкально-административнымъ и педагогическимъ способностямъ, принесъ много пользы какъ въ смыслѣ упорядоченія и расширенія программы консерваторіи, такъ и въ дѣлѣ ея вышшаго благоустройства. Не менѣе важную роль играетъ С. въ качествѣ дирижера симфоническихъ собраній и составленія ихъ программъ. За послѣдніе годы онъ неоднократно выступалъ дирижеромъ заграницей, знакомя иностранную публику съ крупными русскими музыкальными произведеніями.

2) Сергій Александровичъ, писатель. Род. 1867. Литератур. дѣятельность началъ съ 1888 юмористич. стихотвореніями въ „Стрекозѣ“. Позднѣе онъ помѣщалъ свои стихи въ „Рус. Вѣстн.“, „Жив. Обзор.“, „Нивѣ“, „Съворѣ“, „Новой Иллюстраціи“ и др. періодич. изд. Съ 1890-хъ гг. подъ псевдон. Сергѣя Печорина, состоитъ постояннымъ сотрудникомъ „Новостей“, гдѣ печатаетъ рассказы, очерки, фельетоны и публицистич. статьи. Отдѣльно напечатаны его соч.: „Нѣмецкій приборъ“ („Grand nach Osten“), романъ изъ соврем. русской жизни (Сиб., 1892); „Стихотворенія“ (1898) и „Колоколъ Св. Духа“ (1900).

Сафранины, относятся къ красящимъ веществамъ съ 4-мя атомами азота и состоящимъ изъ трехъ углеродныхъ колецъ. С. отличаются основнымъ характе-

ромъ, напоминающимъ аммоніевыя основанія; они образуютъ три разряда солей, однокислотныя, также какъ и само основаніе, краснаго цвѣта и очень прочныя, двукислотныя синяго, а трехкислотныя зеленого цвѣта. Эти послѣднія постоянны только въ присутствіи крѣпкой сѣрной или крѣпкой соляной кислотъ. С. образуются при нагреваніи нитраминовъ съ первичными аминами; при окисленіи р-діамидодифениламина и его аналоговъ съ первичными основаніями и наконецъ при окисленіи метамидодифениламина или его аналоговъ съ парадіаминами. При восстановленіи С. переходить въ лейко-соединенія, которые довольно постоянны въ кислотѣ растворя, въ щелочномъ же окисляются воздухомъ, образуя снова С. Технически С. приготовляются окисленіемъ 1 ч. парадіамина съ 2 час. моноамина. С. были открыты 1868 — Гинномъ, Мариа и Бонне въ Лигѣ при окисленіи молеина Феносафранина $C_{18}H_{14}N_4$ получаютъ Витомъ окисленіемъ 1 част. парифенилендіамина и 2 ч. анилина. С. употребляются для окраски шерсти, бумажныя ткани окрашиваются при протравѣ тавпиномъ.



щее вещество, образующееся при долгомъ кипяченіи феносафранина съ баритовой водой или спиртовымъ растворомъ ѣдкого кали. С. обладаетъ какъ кислымъ, такъ и основнымъ характеромъ, кристаллизуется въ желтыхъ цвѣта латуни пластинкахъ, почти нерастворимыхъ въ водѣ, въ аммиакѣ и щелочахъ растворъ краснаго цвѣта.

Сафролъ (шикимолъ), аллилбренча-

техниметиленовый эфиръ $\text{CH}_2 \begin{array}{c} \diagup \quad \diagdown \\ \text{O} \quad \text{O} \end{array} \text{C}_6\text{H}_3\text{CH}_2$
 CHCl_3 , плавится при 8°, кипитъ при 232°, находится въ эфирномъ маслѣ *Sassafras officinalis* и *Illicium religiosum*, при окисленіи марганцово-кислымъ калиемъ даетъ метилпараметадиоксibenзилгликоль, гомопиперониловую и пиперонилкарбоновую кислоты. С. былъ полученъ Гримо и Руотомъ въ первый разъ 1869.

Сиффариды, персид. династія, основанная Якубъ Лейтъ Саффаромъ (что значитъ „кузнецъ“), которому халифъ отдалъ въ ленъ Сенстанъ; затѣмъ онъ свергнулъ династію Тагеридовъ и завоевалъ Иранъ, Кабуль, Хорасанъ, Фарсиганъ и Мазендеранъ. Потомки С. держались въ странѣ до 901, затѣмъ покорились Саманидамъ. С. удержали Сенстанъ, но затѣмъ мало по малу были уничтожены въ войнахъ и возстаніяхъ.

Саффи, араб. Асфи, Асаффи, г. въ Марокко, на бер. Атлант. ок., 9000 жит. (1500 евр.); въ портъ (очень венадежный) въ 1893 г. пришли 144 судна (б. частью парох.) въ 79,823 т. вмѣстим. Ввозъ 861,402,

вынозъ 1.575,488 руб.; въ древности назывался *Sofia*, былъ извѣстенъ торговлей, особ. сафьяновой кожей.

Сафурия, см. *Дикесарія*.

Сафьянъ, тонкая и мягкая окрашенная козлиная кожа, получила название отъ г. Саффи въ Марокко, гдѣ С. первоначально выдѣлывалась. Теперь же готовится всюду и не только изъ козлиной, но и изъ бараньей и телячьей кожи. С. употребляется въ Европѣ б. ч. для перчатокъ, книгъ, портфелей, кошельковъ и т. д., на Востоку для обуви. Выдѣлка С. была извѣстна уже въ древнемъ Египтѣ и долго оставалась спеціальностью восточныхъ странъ. И теперь еще С. изготавливается больше всего въ Марокко, Турціи, Египтѣ и Персіи. Въ Европѣ первые фабрики С. были основаны 1749 въ Эльзасѣ, а 1797 въ Парижѣ. Съ тѣхъ поръ этотъ родъ промышленности распространился по всей Европѣ; въ Англіи, Германіи и Франціи выдѣлка С. достигла высшей степеніи совершенства.

Сахалинъ, о-въ въ Великомъ океанѣ между Охотскимъ и Японскимъ морями, долг. 46°—54° 30' с. ш. и 141° 30'—145° в. д.; дл. 850 в., ширина 24—182 в.; наименьшая ширина отдѣляющаго С. отъ материка мелководнаго Татарскаго пролива 7 в., Лаперузова пролива, отдѣляющаго отъ японск. о-ва Іезо, 40 в. Поверхность С. почти вся гориста и прорѣзана между хребтами широкими рѣчными долинами; берега также болѣею частью гористы и изрыты, только противъ зал. Де-Кастри и къ сѣверу отъ него тянется плоскій песчаный берегъ, скольконибудь значительныхъ заливовъ вътѣ; по восточному берегу такого же строенія два залива Ныйскій и Терпѣицъ; хорошихъ гаваней и тутъ нѣтъ; суда останавливаются въ устьяхъ рѣкъ и у небольшихъ протоковъ, соединяющихъ море съ рядомъ береговыхъ озеръ-лагуновъ, тинующихся параллельно низменнымъ берегамъ; между этими озерами заслуживаютъ упоминанія Трафисека на берегу зал. Анива, и Тарайко въ зал. Терпѣицы. Хребты вдоль о-ва тянутся въ меридиональномъ направленіи въ видѣ пяти параллельныхъ цѣпей, изъ нихъ наиболѣе высока западная прибрежная цѣпь, высоты которой достигаютъ до 900 м. На югѣ хребты расходятся и между ними образуется значительная низменная равнина, по которой текутъ главные рѣки о-ва Тими (впадающая въ Ныйскій зал.) и Поровай, текущая въ зал. Терпѣицы. Рѣки эти впрочемъ, какъ и всѣ другія на о-ву, сильно порожины и для судоходства годны (кроме небольшихъ туземныхъ лодокъ) только въ низовьяхъ верстахъ на 60—70. Геологическое строеніе, еще плохо изслѣдованное, обнаруживаетъ преимущественно кристаллич. породы, какъ древнія, такъ и новѣйшія вулканическія, къ которымъ на западѣ отдѣльными мѣстами прилегаютъ осадочныя породы разнороднаго петрографическаго состава, относящіяся къ мѣловой и третичной систе-

мамъ, содержащія какъ морскіе животные, такъ и наземные растительные остатки. Изъ полезныхъ ископаемыхъ найдены каменный уголь и нефть, но геологическое положеніе ихъ, а также благонадежность мѣсторожденій недостаточно ясны. Климатъ С. находится подъ сильнымъ вліяніемъ холодныхъ морскихъ теченій и Охотскаго моря, несущаго совершенно полярный характеръ, отчего несмотря на относительно низкое положеніе по широтѣ замерзаніе ртути въ термометрѣ является зимой почти ежегоднымъ явленіемъ. Лѣтомъ также таящіе льды Охотскаго моря сильно понижаютъ температуру, такъ что зима и лѣто напоминаютъ скорѣе условія прибрежныхъ странъ Бѣлаго моря и Ледовитаго океана въ Европѣ; въ сѣверной и средней частяхъ о-ва вѣчная мерзлота почвы также обычное явленіе. Только къ югу отъ Дуэ климатическіе условія становятся несколько мягче и принимаютъ болѣе характеръ климата приморскихъ странъ. Восточные берега имѣютъ на одинаковой широтѣ климатъ относительно болѣе суровый, чѣмъ западные. Слѣдующія цифры иллюстрируютъ сказанное для форта Дуэ на зап. берегу, Рыковского внутри о-ва на той же параллели и Муравьевскаго почти на югѣ о-ва: годов. ср. темп. 0,2; 4,3; январь 18,0; 23,8; —11,7; июль 15,7; 16,9; 15,8. Осадковъ выпадаетъ достаточно, наблюденія показываютъ до 500 мм.; зима очень снѣжная, лѣтомъ часты туманы, особенно на вост. берегу. Растительность носитъ сѣверный характеръ тайги, лѣсъ покрывается почти весь островъ, преобладаютъ особые восточно-азиат. виды ели, пихты и лиственницы; только въ южныхъ долинахъ и въ южной половинѣ о-ва лиственные деревья; особые виды березы, ольхи, тополя, вяза, осины, съ разнообразными кустарнымъ полѣскомъ и въ долинахъ богатыми травами. Верхняя часть горъ покрыта особымъ видомъ полярной березы (*Betula Ergani*) и низкорослаго, сибирскаго кедра, переходящихъ въ альпійскіе луга. Въ южной части о-ва примѣшиваются болѣе южные японскіе типы. На сѣверѣ тундровая растительность мѣстами спускается до самыхъ низменныхъ береговъ. Животный міръ свойственный восточ. Сибирѣ: медвѣдь, соболь, росомаха, бѣлка, ласка, сѣверный олень, лисица; между млекопитающими нѣтъ японскихъ типовъ; но птицы сѣвернаго характера, сибирскія и японскія. Лѣтомъ въ рѣки входятъ изъ моря много рыбы, и притомъ цѣнныхъ лососевыхъ, форели и др.; на вост. берегу много тюленей и сивучей, встрѣчаются но рѣдко морскіе котикъ и множество гнѣздящихся морскихъ птицъ.

Жители гиліаки на сѣверѣ и айны на югѣ. Русскіе появились съ 1857 г., когда былъ построенъ первый постъ Дуэ; теперь островъ является главнымъ мѣстомъ ссылки. По переписи 1897 г., всего было 28,113 жит. (женщ. 7641), изъ нихъ

сельно-каторжныхъ 4979 (женщинъ 759), сельно-поселенцевъ 6934 (женщ. 879) и поселенцевъ изъ отбывшихъ каторгу 1566 (женщ. 293), такъ что сельный элементъ составляетъ 48% жителей о-ва. Селеній 97, дворовъ 4712. Больше значительныя поселенія Дуэ (1049 ж.), Александровское (3857 ж.), Рыковское (3033 ж.), Корсаковское (1664 ж.). Инородцы туземцы занимаются охотою на пушного и морского звѣря, рыболовствомъ. Каторжное населеніе занято рубкою лѣса, добычаніемъ каменнаго угля (близъ Дуэ), продолженіемъ дорогъ и пр. Поселенцы большею частью начали уже заниматься земледѣліемъ. Подъ посѣвомъ (1894) 2924 дес. и подъ огородами 646, разводится рожь озимая и яровая, пшеница, овесъ, ячмень. Скота у русскаго населенія было (1896) рогат. 6000, лошадей 1890, овецъ 40, свиней 1020. Угля въ 1894 добыто 950 тыс. пуд. Морская рыбная ловля отчасти въ рукахъ японцевъ, которые вылавливаютъ массу мелкой рыбы, идущей въ Японію на удобреніе полей, добываютъ также подорожъ „морскую капусту“, употребляемую въ пищу въ Китаѣ. О-въ впервые описанъ Лаперузомъ (1787) и Крузенштерномъ (1805). До 1875 южная половина С. принадлежала Японіи, а сѣв. Россіи, въ этомъ году южная часть отошла также къ Россіи въ обмѣнъ на Курильскіе о-ва. О-въ имѣетъ самостоятельное управленіе съ начальникомъ о-ва во главѣ и дѣлится на 3 округа: Александровскій, Тимовскій и Корсаковскій. Административный центръ Александровскій портъ на зап. берегу.

Сахальянъ-ула-хото, то же, что маньчжурскій гор. Айгунъ.

Сахалинъ, кит. городъ на берегу Амура противъ Благовѣщенска, разрушенъ русскими въ послѣднюю китайскую войну.

Сахара, большая пустыня въ сѣв. Африкѣ, простирается отъ Атлантическ. океана на з. до долины Нила на в., занимаетъ собою на с. и в. значит. области, принадлежащія Марокко, Алжиру и Тунису. Фесаъ, больш. ч. Триполи, Барки, Египта и Нубіи; площ. 9.159.495 кв. км., почти равн. Европѣ. Независимая С. знач. меньше: длин. 5000 км., сред. шир. 1500 км., между 17°—29° с. ш. и 17°—30° в. д., площ. 6.180.000 кв. км. С. плоскогорье, въ среди 200—600 м. выш., съ очень разнообраз. ландшафтами. Геологически строеніе очень простое: древнѣйшія породы, сланцы (гнейсы, слюдян. сланецъ, амфиболъ и кварцитъ) въ соединеніи съ гранитомъ, сіенитомъ и диоритомъ особ. распространены на в. и на границѣ съ Суданомъ; въ горныхъ мѣст. Агагара, Аира и Тибести древн. породы, преимуществ. гранитъ, прорваны новѣйш. вулканическими породами (въ Тизили базальтъ) и увѣнч. потухшими вулканами. Къ этимъ древнимъ породамъ примыкаютъ съ сѣвера новыя горизонтально лежащія отложения, обра-

зующ. сильно изрѣзанныя столовыя горы и поднимающіяся террасами плато. Пласты каменноугольнаго періода лежатъ между Атласомъ и пустыней Игиди на зап.; девонскія породы образ. вост. и с.-в. край песчаной пустыни; мѣловыя отложенія достигаютъ на в. отъ палеозойскихъ образований Гуарары наибольшаго развитія и простираются до Ливійской пустыни, распространяясь на с. черезъ весь Триполи. Образования, относящіяся къ мѣловымъ, т. наз. кубійскій песчанникъ, расположены отъ оазовъ вост. окраины Ливійской пустыни вверхъ до сѣв. Кордофана; изъ третичныхъ отложений особенно развитъ пуммулитовый известнякъ. Новѣйшія третичныя образования идутъ отъ оазовъ



Видъ столовыхъ горъ при Гвельбъ эль Зергурѣ.

Силуахъ къ Суэзу. Въ безводныхъ и безжизненныхъ областяхъ пустыни почву образуютъ продукты разрушенія назван. породъ, и, смотря по принимаемой ими формѣ каменныхъ обломковъ, гравія, песка или глины, различаютъ нѣсколько типовъ пустыни. 1) Скалистая пустыня (Джебелъ, на з. С. наз. также Тазили, а въ Лив. пуст. Харашефъ), большія горныя области, тянутся отъ Красн. моря до Атласа и мѣстами превращены химическ. вывѣтриваніемъ и инсоляціей въ покрытыя щебнемъ и гравіемъ, пескомъ и глинной поверхностью. Но сколько скалистая пустыня состоитъ изъ горизонтально напластованныхъ породъ, имъ присущи своеобразн. циркообразныя долины, изолированныя, располож. амфитеатромъ котловины, замкнутыя крутыми стѣнами, котор. только кое-гдѣ, благодаря дѣйствию протекающихъ временами ручьевъ, связываются въ систему долинъ; характерныя столовыя горы, остатки первоначальной широкой террасы (см. рис.). 2) Кремнистая пуст. покрыта на громадныхъ пространствахъ острою каменистою щебенкой (Гамада), или гладко отшлифованными вѣтромъ булыжниками (Сориръ). Этотъ типъ пустынь произошелъ изъ перваго послѣ продолжительной денуляции, котор. уничтожила всѣ неровности. 3) Песчаная и дюнная пустыня (на з. Игиди и на в. Ремель или Ремла, въ центрѣ Арегъ или Эротъ), принимаютъ въ Ливійс. пуст. б. ч. видъ настоящихъ горныхъ цѣпей (до 100 м.). Между ними тянутся долины различ. широты, котор. въ зап. С. благодаря собравшейся на незнач. глубинѣ влаги, покрыты иногда хорошими пастбищами. Дюны, двигаясь медленно съ в. на з., часто заносятъ цѣлыя оазы. 4) Глиняная пуст. распространены гораздо меньше и представл. бывшее дно или моря (Шоттъ,

тъ ю. отъ Туниса) или, во впадинахъ С., озеро (Себха, твердая, растрескавшаяся поверхность съ илистой и частью болотной почвой). Часто нѣ Себхи пропитаны гипсомъ и солью; на днѣ Вильмы и Себхи Тамептиской соль наход. въ довольно числ. массахъ. До крайняго С. на плоскостер Атласа встрѣч. образованія себхъ. По Шанану въ С. 3,6 милл. кв. км. гамады и сериры, скалы и горы 2 милл. степенъ и пастбищъ 1,3 милл., песчаныхъ дюнъ 85.000, оазисъ и культурной поверхн. 200.000 кв. км. Изъ минераловъ въ С. встрѣчается: серитра (въ области Уледъ-Амеръ), натръ и Фесауфъ и въ натровыхъ озерахъ и источникахъ области Тибу), сурьма (въ оазъ Туатъ) и желѣзн. руда (въ вѣск. мѣстахъ области Туарега). Поваренная соль добывается на многихъ прибрежныхъ мѣстахъ, въ лагунахъ внутри материка. Квасцы встрѣчаются особ. въ области Туарега и издавна вывозятся въ Атласскія земли и Египетъ. Соляныя копи у Канали и Гару, также у Вильмы между 18° до 19° широты, снабжаютъ страну до самаго экватора солью; Таудени снабж. Тимбукту, Вадинъ, Сивахъ; добывается соль также изъ соляныхъ источниковъ (напр. въ Ливийской пустыни).

Орошеніе С. чрезвычайно скудно, единственная рѣка, не высыхающая весь годъ, Вади-Драа у сѣв. з. границы, всѣ же остальные горные ручьи, во время дождей чрезвычайно стремительные, при вступленіи въ область песковъ пропадаютъ, продолжаясь однако подъ землей, такъ что почти всегда въ руслахъ на большей или меньшей глубинѣ натапливаются на воду. Оазисы бывають съ естественнымъ и съ искусственнымъ орошеніемъ. Къ первымъ принадлеж. напр. оазисы Вади-Драа (на ю. Марокко), оазисы Тафилета, орошаемые Зисомъ, большинство изъ оазисныхъ группъ сѣвернаго Туниса и многие къ югу отъ Атласа; къ вторымъ оазисы Кауаръ, часть Фесана, оазисы Суфа, Тидикельта и др.; оазисы сѣв. подпочв. водой встрѣч. у южн. подошвы Атласа. Оазисы въ С. назыв. по арабски "аина" ("источникъ", по берберски "титъ", въ Тибу "галис"), глубокий колодезь наз. "биръ". Название русла "уэдъ" или "вади", для рѣки "ирхархаръ".

Климатъ Зимой область высокаго давления лежитъ на с. границѣ С., а пониженное давленіе надъ Сред. моремъ и надъ Африкой по другую стор. экватора; такимъ обра. въ С. происходитъ отливъ воздуха изъ сухихъ мѣстъ на югъ, причемъ его насыщенность водян. парами уменьшается. Изъ-за низкаго давленія наход. между Суданомъ и Сахарой, на Сред. морѣ и при-мор. Атлантич. океанѣ, давленіе воздуха въ самой С. относительно высоко, въ С. преобладають сѣверные вѣтры. Этимъ объясняется чрезвычайная сухость С. Что С. не представляетъ собою засыпаннаго пескомъ и высушеннаго когда-то морского залива, это уже доказано многими изслѣ-

дователями. Въ третичномъ періодѣ она была вѣкогда цвѣтущимъ, плодороднымъ (выход. древесн. окаменѣл. стволовъ), богато орошеннымъ краемъ. Геологич. перевороты, имѣвшіе результатомъ образование высок. горныхъ краевъ въ Европѣ, были причиной прекращенія выпаданія атмосферныхъ осадковъ, безирепитств. приносившихся до того сюда вѣтрами изъ сѣверн. помирныхъ странъ, воздушныя же теченія изъ южныхъ странъ осаждаютъ влагу на высок. горахъ материка, образуя великіе бассейны Нила, Конго, Нигера; слѣдствіемъ этого недостатка въ осадкахъ явилось вывѣтриваніе скалъ подъ вліяніемъ воздуха и солнца. Но абсолютно лишеной дождей пустынею С. нельзя назвать; иногда зими. дожди на Средн. морѣ проникають въ сѣв. ч. С., съ другой стороны дожди Судана заходятъ нерѣдко далеко на сѣв. Въ гористыхъ мѣстахъ С. дождь выпадаетъ сряду, часто. Можно сказать, хотя для этого нѣтъ достат. колич. наблюд., что самыя высокія температуры ложатъ по близости тропиковъ (неми меньше 50°), нѣсколько выше наби. въ Индіи. Благодаря сухости воздуха и сильн. лучеиспусканію, зимою южн. С. холоднеѣе, чѣмъ берега Сред. моря; до 30° сѣв. ш. встрѣч. нерѣдко морозы. Поверхность земли иногда накаляется солнцемъ до 70°, и, если вѣтеръ разнесетъ вихри песка, то и температура воздуха можетъ подняться необыкновенно высоко. Такіе горячіе вѣтры (самумъ) дуютъ въ июль и августъ. Грозы въ самой С. очень рѣдки, на югѣ же чаще. При совершен. затишьи, не продолжающемся больше нѣскольк. дней, воздухъ необыкновенно прозраченъ. Миражи очень часты какъ на равнинахъ, такъ и въ горист. мѣстахъ С. Безжизненные пространства предстаютъ: Сериръ съ каменист. почвой, покрыт. гальками, выше лежащая Гамада, еще сильнѣе покрытая булыжникомъ, Арегъ или песчаная пустыня и солончаки (съ солончаковыми растеніями). Самая богатая сряду жизнь встрѣч. на сухихъ руслахъ рѣкъ (вади) и въ оазисахъ съ ручьями; для посѣда очень типичны дѣлзе дѣса финиковыхъ пальмъ. Изъ африк. пальмъ встрѣч. *Nurhane Argon* (въ нубійскихъ вади), изъ сѣверно-суданской флоры: многіе виды акацій, ошуръ и *Calotropis procera*, изъ Средн. флоры древовидный *Tamarix gallica*, характерная для пустыни *Pistacia atlantica*, безлистные кустарники *Retama Raetam*, *Ephedra*, изъ солонч. эндемиченъ *Tragacanth puidatum*, кромѣ того распространено полевое тыквенное *Citrullus Colocynthis*. Травы огнисты тѣ же, что въ азиатскихъ пустыняхъ. Особенно интересенъ въ растит. мірѣ С. биологич. процессъ приспособленій, обусловленныхъ пустыннымъ климатомъ: образование колючекъ, прикрѣпленіе войлокомъ волосковъ служатъ имъ защитой отъ засухи. Замѣчат. выдѣленія соляныхъ кристалловъ по почвамъ у кустовъ

Reaumuria hirtella, съ цѣлью сохран. днемъ при помощи гигроскопическихъ свойствъ соли растенія влажнымъ. Известна также гигроскопичность т. наз. иерихонскихъ розъ, крестоцвѣтн. *Anastatica hierochontica*, сложноцвѣтн. *Asteriscus pugmaeus*. Большия луга образуютъ въ С. въ февр. и мартъ (время дождей) виды *Pennisetum* и *Aristida pungens*. Въ вади появл. разнообразн. кустарники.

Въ зоологич. отнош. часть С., принадлеж. къ средиземной подобласти палеарктической области, отдѣлена тропикомъ отъ эвипонской области. Видовъ южно-афр. антилопъ немного; изъ живачныхъ на вост. всего чаще жираффы. Большихъ хищниковъ нѣтъ. Встрѣчаются дикіе ослы, зайцы, фенеки (пустынная лисица); страусъ, пуст. жаворонокъ и др. характ. птицы пустыни. Пресмыкающіяся ящерицы и змѣи изобилуютъ. Въ оазахъ встрѣч. амфибіи и рыбы. Насѣкомыя представлены главн. образ. кузнечиками (саранга и мног. др. виды), жуками и мухами. Изъ моллюсковъ встрѣч. мѣстами громадн. скопленія улитокъ *Helix*. Изъ прирученныхъ животныхъ самое распространенное верблюды; есть прекрасныя лошади, рогат. скотъ и козы; туареги развод. прекр. овецъ съ курдюками.

Топографически С. распадается на отдѣльн. части. Побережье Атл. ок. отъ Сенегала до границы Марокко представл. прерыв. плоскогорьями равниною дл. въ 1500 км., шир. въ 180—220 км.; съ в. примыкаетъ плато Тагалетъ и Эль Ходъ, отъ 22° до 23° с. ш. поясъ пустынь со скудными оазами, лишь сѣвернѣе надъ водонепроницаемой подпочвой иногда бываютъ раскителы; на сѣв.-зап. отъ этого плато пониженная область Адраръ или Адереръ. Далѣе на сѣв.-в. поясъ дюнъ Игиди (200—400 м.) съ довольно больш. подземными скопл. воды и небольш. рощами колючей мимозы. Дюнные пустыни, слѣдуя на сѣв.-вост. черезъ плато Тадемантъ, ниспадають въ котловину Варглы (т. назыв. Алжирская С.). На югъ отъ Варглы идутъ плато Тазили (до 1300 м.) и Агаггаръ (Хогаръ) съ вершинами выше 2000 м. Отъ 16°—20° с. ш. горы мѣстн. Айръ или Аебешъ съ глубок., часто покр. растительпостью, долинами; отъ котловины Варглы и плоскогорья Агаггаръ тянутся къ вост. до Лив. пуст. и на сѣв. къ обоимъ Сиртамъ Фесаанскія плоскогорья (площ. ок. 1,000,000 кв. км.) почти соверш. лишенная растит. гамада съ нѣскольк. изолпрованн. горамн. Между 27°—29° горы Сула (1000 м.; Mons ater Плинія). На ю.-з. Лив. пуст. огранич. хребтомъ Тибу-Решаде съ низкими, извѣстн. верш. С. Тусидде (Тарсо 2500 м.), который на вост. и сѣв. ниспадаетъ къ Ливійской пустынѣ (см.); это плато (ок. 400 м. выс.) почти не изслѣд. Центральн. часть содержитъ группу оазовъ Куфра, а сѣв.-вост. часть цѣлый рядъ оазисовъ, изъ кот. нѣкоторые лежатъ ниже уровня моря.

Населеніе С. состоитъ почти всецѣло изъ берберійск. племенъ (какъ мавры, туареги и тиббу). Вторгшіеся въ С. арабы сдѣлали здѣсь свой яз. господствующимъ. Но они сохранились въ чистомъ видѣ только въ центрахъ карав. путей. Берберійскія племена б. ч. смѣшаны съ неграми, котор. кромѣ того, встрѣч. какъ кунцы или запродавшіеся съ родины невольники. Евреи всгр. въ оазахъ, занимаются торговлей и ювелирнымъ дѣломъ.

Всѣ жители С. занимаются гл. обр. скотоводствомъ и торговлей и кочуютъ. Вост. С. населена очень рѣдко (не болѣе 50,000) а средн. и зап. значит. гуще. Всего жит. ок. 2,850,000 (0,4 на кв. км.).

Торговля. Въ новѣйш. время всплывали многіе проекты сдѣлать торг. на несконч. пространствахъ С. болѣе доступной, чѣмъ это достигается караван. путями. Планъ Рудера прокопать Габесскій перешийкъ съ цѣлью залить водою часть пустыни, оказался неисполнимымъ потому, что только очень небольшая часть С. Шотты, лежитъ дѣйствит. ниже уровня моря. Гораздо болѣе вниманія, несмотря на всю трудность своего исполненія, заслуж. планы провед. черезъ С. желѣзн. дорогъ изъ Алжира. Экспедиція, посл. 1890 франц. правит. разслѣдовать степенъ возможности продолжитъ доведенную уже до Антъ-Сефра Алжирскую жел. дор., по напр. въ Тимбукту, была умерщвлена туарегами. Спустя нѣкотор. время были представлены франц. правит. новый планъ, по котор. линія Филиппиль — Бискра шла бы черезъ Тугуртъ въ алжирск. департаментъ Константины, Темеаинъ и Варглу къ оазу Амдшидъ, развѣтвляясь здѣсь къ озеру Цадъ и Нигеру; другая линія Оранъ-Антъ-Сефра должна была быть тоже продолжена на югъ. Эти планы были одобрены франц. правит. 1892, но притомъ были сдѣланы только ко второг. линіи. Самыиъ существеннымъ условіемъ для устройства и для возможности эксплоатаціи жел. дор. въ С. являются достаточные запасы воды, кот. могутъ быть добыты артезіанскими буреніями, давшими пока благоприятные результаты. Такъ, въ департ. Константины до 1896 г. франц. правит. благодаря успѣшному буренію (772 колодца) открыло доступъ культуръ на громадныхъ пространствахъ.

Торговля С. состоитъ въ обмѣнѣ скота и соли у населенія на Нигерѣ на хлѣбъ, золотой песокъ, рабовъ и слоновою кость. Эти предметы (кромѣ хлѣба) доставляются вмѣстѣ съ кардамономъ, страусовыми перьями, кивасами, гумми, лошадыми и др. на сѣв. и зап. побережье. Восточныя области гораздо менѣе доступны, нежели сѣв. и зап. Центральн. караванный путь С. начин. у Средиз. моря въ Триполи, тянется черезъ Мурзукъ въ Фесаанъ и Биллиу въ Куаръ до Куни на озерѣ Цадъ. Отъ Мурзуки отъ нея отдѣляется другая важная дорога, идущая на зап. до Гата (Ратъ).

затѣмъ повор. на югъ до Агадеса въ Агрѣ, соединившись съ дорогами изъ Марокко и Туага; изъ Агадеса дорога развѣтвляется и тянется въ область Нигера и Судана. Изъ Алжира идетъ дорога на Тимбукту.

Политическое раздѣл. С. было до послѣдн. времени установлено только на с. Со времени англо-франц. соглашения 5 авг. 1890 вся зап. и центр. С. отошла въ сферу интересовъ Франціи. Испанія принадлеж. укаяя берег. полоса отъ мыса Болдоре до мыса Бланко.

Исторія. Свѣдѣнія грековъ о С., которую они звали „Эремосъ“ (пустыня), были весьма ограничены. О томъ, что за Ливіей есть земли, Геродотъ узналъ лишь отъ жреца Аммонова храма. Караваняне вели торговые сношенія съ египтянами. Когда римляне завоевали сѣверный берегъ Африки, они стали стремиться проникнуть внутрь страны и многія развалины ихъ построекъ свидѣтельствуютъ о томъ, что они проникли въ сѣверную С. У нихъ даже былъ караванный путь, который велъ на югъ приблизительно до нынѣшняго Агада 19 до Р. X. Корнелій Бальбъ ходилъ въ Феццанъ, а въ концѣ I в. Септимій Флаккъ и Юлій Матернъ достигали Судана. Но первыми, которые прошли черезъ всю пустыню до Сенегала, были арабы. Ихъ путешественники Левъ Африканскій и Ибнъ Батута впервые познакомили насъ съ С. Европейскія же изслѣдованія страны начались лишь въ XVIII в., а болѣе подробныя и точныя свѣдѣнія мы получили уже въ новѣйшія времена. Французъ Пана (1850) и Венсанъ (1860) познакомили насъ съ западной частью С.; 1828 Ренэ Калье прошелъ отъ Тимбукту до Марокко. Южный Марокко изслѣдовалъ Рольфъ, страну на югъ отъ Алжира Дюверье и Ларжю; западную С. Ленцъ. Затѣмъ важную эпоху въ изслѣдованіи С. составила большая экспедиція подъ начальствомъ Ричардсона, Барта и Овервега. Тиббу былъ изслѣдованъ Нахтингальемъ, а Ливійская пустыня Рольфомъ. Дальнѣйшее о С. см. *Африка*; затѣмъ: Zittel, „Die Sahara, ihre physikalische und geologische Beschaffenheit“ (Кассель, 1883); Duveyrier, „Exploration du Sahara“ (Пар., 1864); Soleillet, „Exploration du S.“ (1876); Chavanne, „Die S.“ (Винн., 1878); Largeau, „Le S. algérien“ (Пар., 1882); Nachtigal, „S. und Sudân“ (Берл., 1879—89); Lenz, „Timbuktu etc.“ (Лейпц., 1892); Bonelli, „El S., description géographique, commerciale y agricole“ (Мадр., 1889); R. Haud., „Géologie du S. algérien, etc.“ (Пар., 1891); Bissuel, „Le S. français“ (1892); Schirmer, „Le S.“ (1893); Builto, „L'exploration du S.“ (1895.)

Сахараты, соединенія тростниковаго сахара съ основаниями. Наиболѣе важны с. щелочныхъ земель. Кальцій даетъ $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O}$ и ди-сахараты, при прибавленіи извести въ и осажденіи спиртомъ, при

нагрѣванія же получается трудно растворимый въ водѣ трисахаратъ $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11} \cdot 3\text{CaO} + 3\text{H}_2\text{O}$. Такія соединенія даются и стронціемъ.

Сахариметръ, приборъ для опредѣленія количества сахара въ растворахъ. Растворъ сахара поворачиваетъ плоскость поляризаціи проходящаго черезъ него поляризованнаго пучка тѣмъ сильнѣе, чѣмъ длиннѣе путь, проходимый въ немъ лучами, и прямо пропорціонально крѣпости раствора. Существенныя части С. составляютъ: поляризаторъ, сосудъ для раствора и анализаторъ, чаще всего въ видѣ призмы Николя (призмы изъ исландскаго шпата, надлежащимъ образомъ разрѣзанной и склеенной и потому пропускающей сквозь себя только одинъ изъ лучей—обыкновенный или необыкновенный). Призмы устанавливаются сперва такъ, чтобы свѣтъ поляризованный первой, не могъ пройти черезъ вторую. Затѣмъ въ сосудъ наливаютъ растворъ сахара. Свѣтъ, проходя черезъ него, испытываетъ вращеніе плоскости поляризаціи и проходитъ черезъ анализаторъ. Поворачиваніемъ послѣдняго, пока онъ снова не затухнетъ, опредѣляютъ уголъ поворота этой плоскости. Иногда впрочемъ устанавливаютъ приборъ не на свѣтъ или темноту, а на появленіе изъ числа цвѣтныхъ, составляющихъ бѣлый свѣтъ лучей, какого либо яркаго оттѣнка (чаще всего пурпурно-фіолетоваго), а въ послѣднее время на равное освѣщеніе обоихъ половинъ поля зрѣнія, котораго одна половина покрыта тонкой кварцевой пластинкой въ половинѣ.

Такая пластинка получается изъ кварца, гипса (вырѣзываютъ параллельно плоскости оптическихъ осей), слюды и т. д. Изъ пластинки выходятъ по направленію параллелей два луча, поляризованные во взаимно перпендикулярныхъ плоскостяхъ. Разность фазъ этихъ лучей зависитъ отъ толщины пластинки, длины волны и вещества пластинки. Подобрать опредѣленную толщину послѣдней, получимъ опредѣленную величину запазданія фазъ. Если плоскость поляризаціи лучей, падающихъ на такую пластинку, совпадаетъ съ главнымъ свѣщеніемъ ея, то лучи въ ней не претерпѣваютъ существенныхъ измѣненій, и обѣ половины поля зрѣнія одинаково свѣтлы. Если же между этими плоскостями имѣется извѣстный уголъ, то лучи проходя ее претерпѣваютъ двойное преломленіе—обѣ половины поля зрѣнія становятся неодинаково свѣтлыми и для достиженія одинаковой свѣтлости ихъ надо поворотить анализаторъ на уголъ, равный искомому углу вращенія плоскости поляризаціи въ растворѣ.

Сахариновая кислота, тетраоксикапроновая кислота $\text{CH}_2(\text{OH})[\text{CH}(\text{OH})]_2\text{CO}_2\text{H}$, ея кальціевая соль получается

при нагрѣваніи или долгомъ стояніи съ известью смѣси глюкозы и фруктозы или

мающих приспособлений (элеватор, рис. 1 б) поступать в машину *d*, разрывающую ее на тонкие пластинки в 1 мм толщиной и 6-10 мм шириной.

Пластинки свеколовицы помещаются в воду и сок из-за действия диффузии растворяется в воде. Из-

вестно из 12 сосудов, вмещающих 7-100 л пластинок, расположенных в ряд по два плав в круг. Для увеличения скорости диффузии сок нагревается, для чего устраивают особые аппараты, с двойными стенками, в которых помещены трубы, проводящие

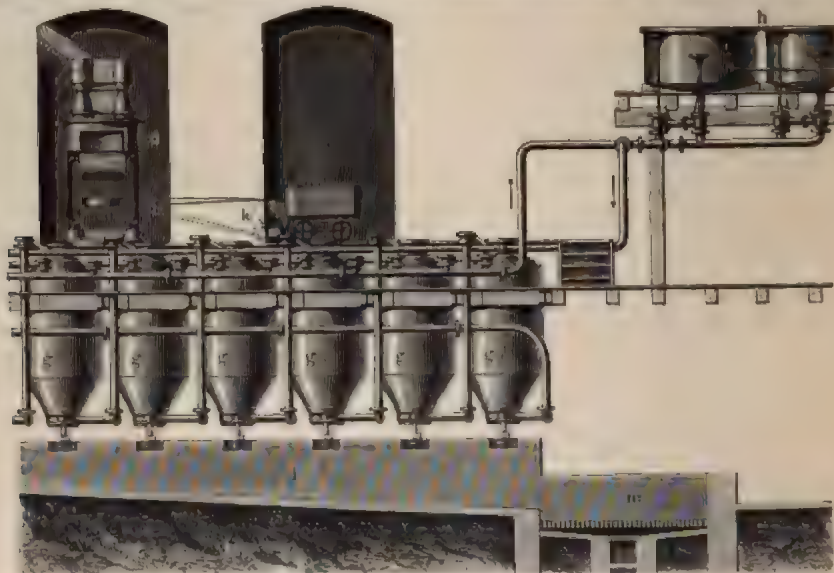


Рис. 2. Диффузионная батарея

разрывающей машины *d* пластинки попадают в нагончики *e* и из них через фильтр *f* в диффузионные сосуды *g*. Разрывающая машина приводится в движение ремнем *k* (рис. 2), *l* приспособление для удаления обработанных пластинок свеко-

варь, причем сок нагревается от 50-80°. Сок, полученный диффузионным способом, при выходе из сосудов поступает в пампильный прибор, сужающий в то же время как предварительный аппарат для сгущения. Также устраиваются автоматические контрольные аппараты, показывающие на вертикальной бумаге выход сока.

Обработанные пластинки свеколовицы удаляются из диффузионных сосудов или ручным способом или помощью воды. Они заключают около 95% воды и в этом состоянии пригодны в дело. Поэтому их прессуют под сильным давлением и получают пластинки с 90% воды. В этом состоянии пластинки содержат в себе 0,5% протеина, 0,8% жира, 6,2% безазотистых экстрактивных веществ, 2,4% клетчатки и 0,4% минеральных веществ. Их смешивают с богатыми азотистыми и жировыми веществами и подвергают брожению. Лучше высушивать пластинки от 15% содержания воды. В этом случае они представляют собой отличный корм, хорошо сохраняющийся, приготовление которого считается чрезвычайно полезным и важным шагом вперед в сельском хозяйстве.

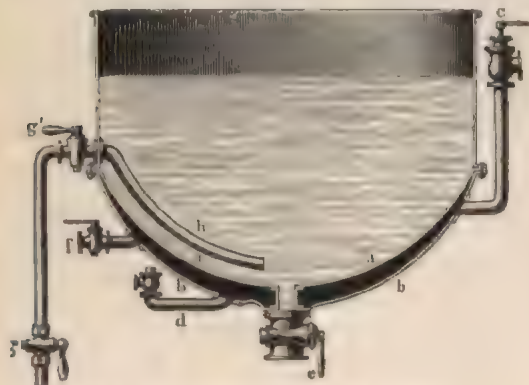


Рис. 3. Раздвигательный котел (разрыв).

вицы, *m* — помещение для просушки пластинок. Рис. 1 и 2 представляют собою диффузионную батарею. Работу ведут так, чтобы свежая вода поступала в диффузионный сосуд, где она встречает наиболее обработанные пластинки.

Сок свеколовицы постепенно переходит из одного сосуда в другой и в конце встречается с свежими паровыми пластинками ее, так что из последнего сосуда получают сок, очень богатый содержанием сахара. Диффузионная батарея состоит обычно

из 12 сосудов, как уже сказано, заключает в себя вещества, мешающие кристаллизации сахара, почему они должны быть удалены возможно полнее, что достигается помощью плавящей на угольной косты; прежде производилось фильтрование через костяной уголь. Прежние раздвигательные аппараты (рис. 3) вмещали до 1000-1200 литров, имели двойные днища *a* и *b* для нагревания их паром, пропускаемым через трубку *c*, причем сначала выдвигался воздух через *f* и затем выпускаемый в *g*.

сифона $99\frac{1}{2}\%$ сок выпускается из раздѣлительнаго аппарата, а через e вытекает выдѣленный осадокъ. Введенный сок нагревается до 85° , смѣшивается съ известковымъ молокомъ ($0,2-1,2\%$ извести въ отношеніи вѣса свежловинцы) и медленно нагревается до загустѣнія. При этомъ балокъ сока свертывается, известь осаждаетъ фосфорную кислоту, органическія кислоты, магнезію, окись желѣза, причемъ благодаря разложенію аспарагина и глутамина въ большомъ количествѣ выдѣляется аммиакъ. Вещества, сдѣлавшіяся нерастворимыми, образуютъ толстую, грязновато-бурую пѣту корку на остающемся свѣтлымъ, золотисто-желтымъ сокѣ, который отдѣляется помощью сифона. Для выдѣленія избытка прибавленной извести, находящейся въ растворѣ въ видѣ сахарной извести, сокъ сатуррируется, т. е. въ него пропускаютъ помощью насоса углекислоту, получаемую при горѣнии кокса или при обжиганіи известкового шпата, причемъ известь выпадаетъ въ видѣ углекислой извести, увлекаемой съ собою нѣкоторыя вещества, нерастворимыя въ бѣдномъ известью сокѣ. Передъ сатуррированиемъ сокъ часто кипятятъ, чтобы перевести дѣйствиельно извести гуминовые вещества и нѣкоторыя красящіе вещества въ состояніе, въ которомъ бы они поглотились костянымъ углемъ. Эти болѣе старые, простые способы отдѣленія сока и сатуррированія имѣются въ настоящее время самыми разнообразными, другими болѣе подходящими приспособленіями.

Для очистки сока отъ волоконъ свежловинцаго пропускаютъ изъ диффузионныхъ сосудовъ въ особые устроенные аппараты. Застывъ сокъ нагревается до 75° , чтобы заставить свернуться растворенный балокъ, который удерживается мѣшалками. Для отдѣленія теперь часто берутъ сухая известь или известковое молоко; взгляды на преимущества и недостатки того и другого очень различны. При отдѣленіи сока можно различать два метода: первый двойной сатуррированіи или карбонація прибавленіемъ $0,2-1,2\%$ извести, сатуррируется до незначительной щелочности, осадку даютъ отсѣсть, а затемъ сатуррируютъ свѣтлымъ сокѣ, прибавляя около извести. При сатуррированіи по второму способу прибавляютъ $1,2-5\%$ извести при 45° , сатуррируютъ до 90° , затемъ выдѣляютъ шламъ посредствомъ фильтропрессовъ и сатуррируютъ по второй и третьей разѣ, прибавляя $0,2-0,2\%$ фдкой извести.

На рисункѣ 4 изображенъ котелъ для сатуррированія шлама. ab двойное дно, черезъ g поступает сокъ, а черезъ o прибавляется известь; черезъ c входитъ паръ и черезъ d выходитъ. Черезъ h и i выпускается изъ сока угольная кислота посредствомъ продѣланныхъ трубокъ газы; выдѣляются черезъ n . Край k производитъ паръ въ трубку l .

Въ настоящее время отдѣленію и сатуррированію придается большое значеніе, такъ какъ стараются избѣгать примѣса и неудобнаго способа очистки посредствомъ карбонація сока черезъ костяной уголь. Для отдѣленія и сатуррированія часто употребляютъ еще третій способъ помощью сернистой кислоты, получаемой при горѣнии стрѣм.

Сернистая кислота понижаетъ щелочность сока, растворяетъ известь и разлагаетъ углекислыя щелочи, что она дѣйствуетъ обезвреживающимъ и обезвѣщающимъ образомъ, но не должна быть въ извѣстномъ количествѣ тогда тростниковый

сахаръ въ инвертированный сахаръ. Однако, существуетъ мнѣніе, что повторнаго очищенія по второму способу безъ сернистой кислоты достаточно и безъ примѣненія костяного угля.

Для очистки свежловинцаго сока примѣняется также электричество. Диффузионный сокъ дѣлаютъ щелочнымъ помощью извести и впускаютъ въ электрическій аппаратъ для раздѣленія, въ которомъ помѣщены 7 цинковыхъ или алюминиевыхъ электрода въ 80 см. величины. Ванна представляетъ собою четырехугольный ящикъ, раздѣленный перегородкой на двѣ части по 1500 литровъ. Обѣ части попеременно наполняются сокомъ и электризуются въ продолженіи 10 мин. постояннымъ токомъ въ 50—80 амперовъ, соответственно



Рис. 4. Котелъ для сатуррированія (разрѣзъ.)

плотности тока въ 7—14 амперовъ, на 1 кв. м. и 6-8 вольтъ. При этомъ на катодѣ образуется желатинообразный, зеленовато-бурый осадокъ, для удаленія котораго направленіе тока мѣняютъ каждыя 8 дней, такъ что выдѣляющіеся газы отталкиваются отъ осадка. Обработанный сокъ фильтруется и изъ него выдѣляется известь. Расходъ на электроды въ этомъ случаѣ не входитъ въ расчетъ, но нужно беречь известь, чтобы получить значительно лучший выходъ.

Для переливанія сока употребляютъ теперь паровые насосы. Полученная после сатуррированія масса осадокъ промывается чистой водой или въ прессахъ, или же размѣшивается сначала съ водой и потомъ переносится на фильтр-прессъ. Осадокъ содержитъ до 1% фосфорной кислоты и 0,2 азота и благодаря содержанію извести считается хорошимъ удобреньемъ.

Отдѣленный отъ осадка сатуррированный сокъ (Dünnsaft), съ содержаніемъ 5—12% (въ среднемъ 10%) сахара, фильтровался раньше черезъ уголь, теперь довольствуются фильтрованіемъ чрезъ фильтры изъ различныхъ тканей. Префильтрованный сокъ сгущается въ закрытыхъ аппаратахъ подъ уменьшеннымъ

давлением. Выпарные аппараты бывают различного устройства и состоять из 2-х, 3-х и больше соединенных пространств, устраивается насос и компрессор для паров; из одного цилиндра в дру-

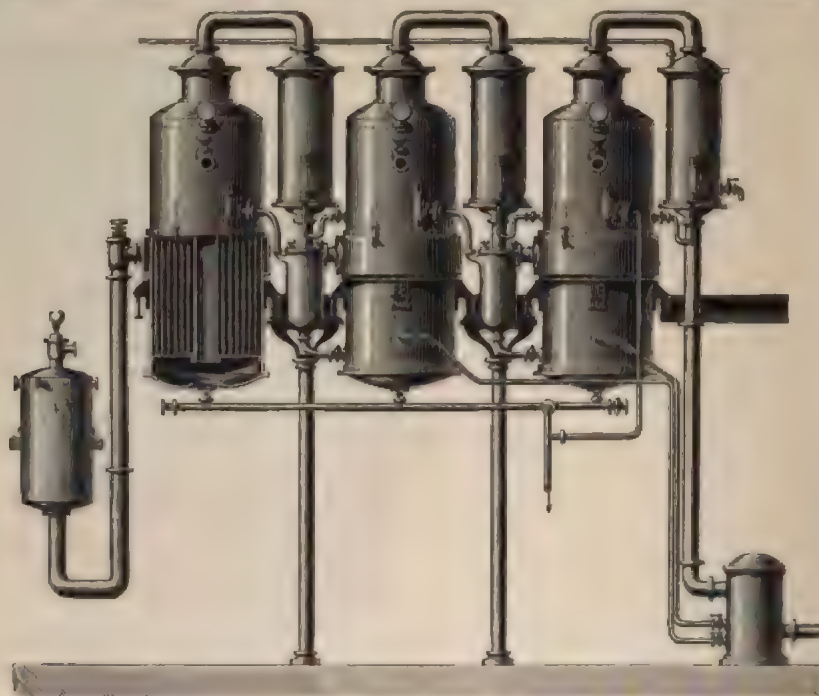


Рис. 5. Выпарной аппарат Роберта.

гих между собой «корпусов». Рисунком 6 представляется выпарной аппарат Роберта. Он состоит из трех стоячих цилиндров, в нижней части которых находится система трубок. Парь охватывает наполненный соком трубки и парь, выделяющийся из сока в первом цилиндре, переходя во второй нагревает его, а парь второго нагревает

сок, переводится по трубкам и из третьего выкается в виде сиропа с 50-55% сахара. На рисунке 6.



Рис. 6. Ловушка.



Рис. 7. Фильтр.

третья. Между цилиндрами находятся так называемые «обогреватели», см. рис. 6, в которых устроены различные приспособления на пути пара, задерживающие увеличенный паром кашу сока, под ловушкой находится фильтр (рис. 7), задерживающий нападший при сгущении сока осадок. Для получения раз-

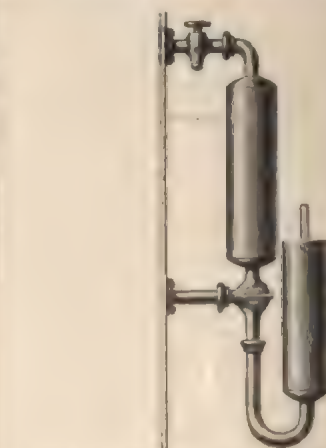


Рис. 8. Приспособление для отливания пробы сока.

представлено приспособление для отливания пробы сока. Выпарные аппараты для выпаривания совершенствуются с каждым годом в деталях, по принципам остаются те же что и у Роберта. Сироп сгущается в вакуум-аппарате (рис. 9). Аппарат этот состоит из большого резервуара с цилиндрической трубкой на вер-

внутреннее устройство которой препятствует пере-
брашиванию сока. Широкая труба отводит пары из
резервуара в довушку, где собираются увлеченные
частицы сиропа, а пары идут в конденсатор, где
сгущаются при помощи холодной воды. Для нагрева-
ния сиропа в резервуар служит эмбевик. Сгуще-

(сырой сахар), он желтоватого цвета с особым
запахом и вкусом. Сироп после первого продукта
еще сгущается, но уже кристаллизуется очень мед-
ленно и получается рыхлая масса — второй продукт —
сироп его темного цвета при выпаривании дает тре-
тий продукт. Сироп третьего продукта зелена

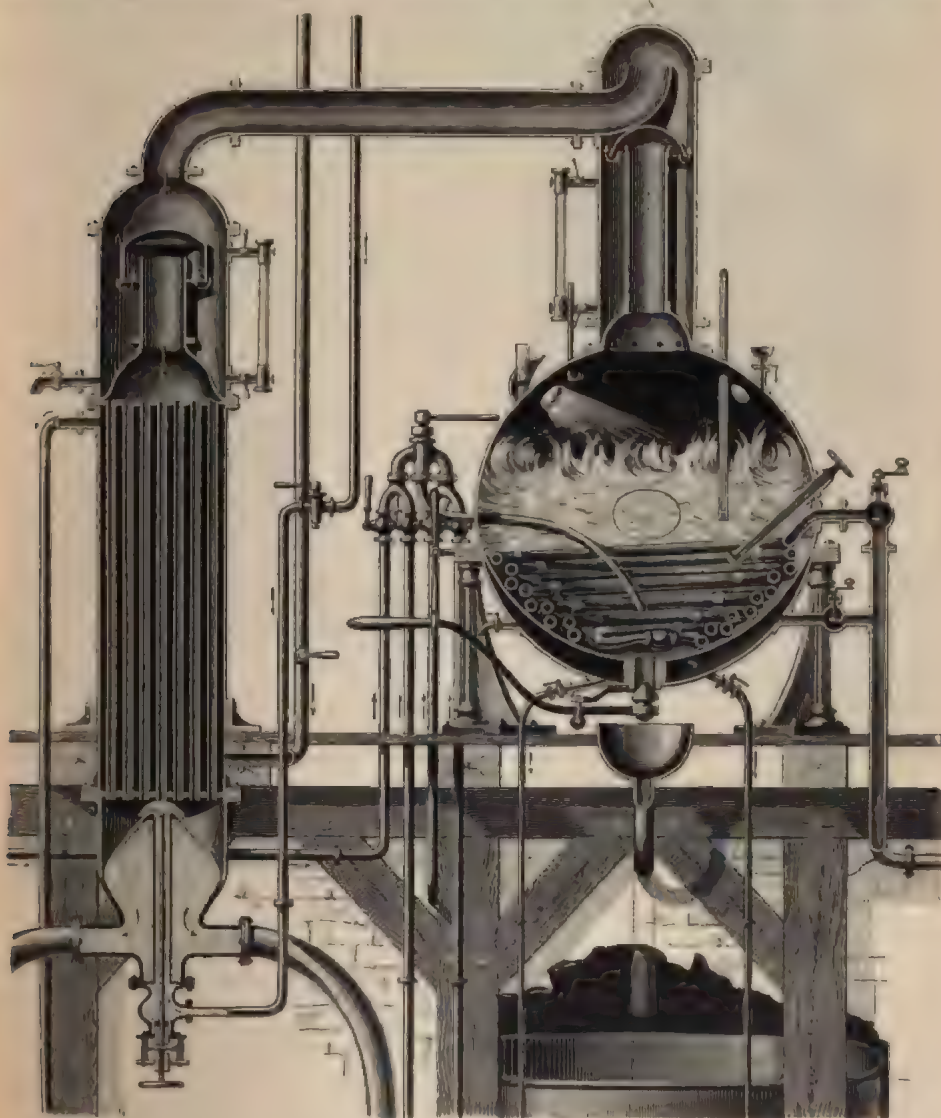


Рис. 9. Вакуум-аппарат.

не ведется до тех пор, пока проба, взятая между
указками, не даст нити известной длины, тогда си-
роп сливается или кипятится дальше, так что кристал-
лизация происходит в аппарате. Сгущенная масса
(уфалла) из вакуум-аппарата сливается в охла-
ждающие котлы, где происходит медленное охлажде-
ние уфаллы при постоянном размешивании. Когда
масса достаточно выкристаллизуется, дают сиропу
не возможности стечь и получают первый продукт

его цвета содержит много солей, при выпаривании
его получается четвертый продукт и свежечная
питока (меласса), которая хотя и содержит еще много
сахара, но благодаря большому содержанию несакха-
ристых веществ уже не кристаллизуется.

Сырой сахар можно очистить прибавкой; для этой
цели в ящики, верхнюю часть сахара измельчают,
размешивают с водой и наливают ембев на сахар.
Сироп из кристаллов просачивается через массу

Следует отметить, что в настоящее время в стране наблюдается тенденция к снижению уровня жизни населения, что может привести к снижению уровня жизни населения.



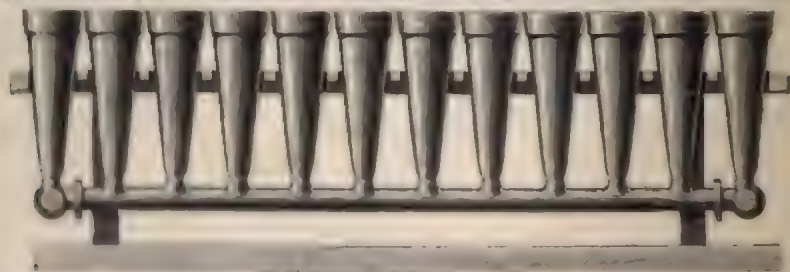
Где 10 Монтрефуга-Ферра.

Для получения рафинированного сахара (рафинада) сахар промывается чистым сиропом или же сырой сахар растворяется из горячей воды, раствор фильтруется через ватиную улову и сгущается. Но рафи-

близ 2,5—4°, которая называется меласса и имеет вязкость сахара, она используется в пищевой промышленности, но в последние времена из нее стали добывать и оставшиеся сахара. По предложению Шеффера меласса после выкипания оседа на дно и ее можно удалить часть сахара, для этой цели меласса помещается в ряд камер, разделенных перегородками перегородками, по одну сторону перегородки называется меласса, по другую вода. В воду переходят часть солей, меласса же разводится водой, после чего она спускается в снова дистируется два, три раза. При этом способе теряется в часть сахара. По Шефферу мелассу очищают известью, прибавляя ее до тех пор пока не получится твердая пористая масса, которую помещают в спирт. Спирт растворяет примеси и в осадок остается сахарат кальция, который употребляется при осаждении сока, как простая известь. По Стефенсу меласса разводится водой до содержания 7% сахара и прибавляется к ней столько же извести, чтобы вымыть трисахарат кальция с остатком извести, затем все переносится на фильтры пресс и осадок употребляется для осаждения сока. Шеффер, предложил осажать разведенную водой мелассу глицерином стронци, полученный осадок ди-

сакларата. тронция
отделяется на
фильтр-прессе,
промывается го-
рячим раство-
ром гидрата
стронция. При о-
саждении осаж-
даться водой до 15°
овъ расплавля-
на сакларъ и пл-
вать строния,
часть которой
осаждается, осаж-

доку удалметя угольной кислотой, а раствор сахара
сгущается.



1901 11 11 11:23 0000000000

[illegible]

СЛУШАЮЩИЕ НА ПУТИ ОБРАЗОВАНИЯ ИЛИ ПЕРИОДИЧЕСКИМ
ОБЩАНЫМИ СЛУЖИТЕЛЯМИ СЛУШАЮЩИХ ПОДЛЕЖИТ
В О ПЕРИОДИЧЕСКИМ ОБЩАНЫМИ СЛУЖИТЕЛЯМИ ПОДЛЕЖИТ
СЛУШАЮЩИМ ОБЩАНЫМИ СЛУЖИТЕЛЯМИ ПОДЛЕЖИТ
СЛУШАЮЩИМ ОБЩАНЫМИ СЛУЖИТЕЛЯМИ ПОДЛЕЖИТ

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

получается в 20-х годах из 19 центов соответственно.
А теперь из 2,9 цента.

Получение сагара из сатарного тростника в общем является своеобразным, даже дельно (Калозар) известна вода, но из-за высокой температуры тростника требуется больше предосторожностей против порчи сахара. Следовательно тростник выжигается палом, и в конце обработки сахар превращается в Сирый сахар, а былинками выжигается в Европе сатар, в Австралии. На Америке сатар добывают из сатарного тростника, из Индии из сатарного палом, из сирого сахара в Европе получают сатар (сатар).

рные кислоты, продукты сorbita, глюкозы, гулозы, глю- и гулоновой кислоты. d-С. к. происхождения тростникового сахара азотной, лучше всего подучается при ин крахмала съ азотной кислотой; представляет собой сиропъ, который при переходит въ лактонъ С. к. к. и, плавящийся при 130—132°, вправо. Соль калия С. к. кристал- льз иглахъ и растворяется въ 89 ды. l-С. кислота также даетъ растворимую соль калия, вращаетъ въ поляризации влво. l-С. кисло- рашаетъ плоскости поляризации. Я трудно растворима, но кристал- льз другой формъ, чѣмъ соли актив- слоты.

рова, Анна Гаврил., перевод- 1851, ум. 1900. Помѣнила педаго- гич. статьи (подъ псевдон. Анны Гиковой) въ „Семьѣ и Школѣ“. Др. ея самостоят. работы и мно- одовъ печатались въ томъ-же жур- ѣ „Ирушечкѣ“, „Дѣт. Читенію“, ѣ, „Живоп. Обзор.“ и др. период. ереводила примуч. съ англ. ольскаго яз. Такъ ею были пе- а: „Прогрессъ и бѣдность“, Генри и; „Ученикъ годы Вильгельма Мей- Тетер“, Синцова“, В. Ауэрбаха, ѣ съ погоста“, Элизы Орженко- я др.

ровъ, Нв Петр., археологъ, фель- и этнографъ. Род. 1807, ум. 1863, образъ получилъ на мед. фак. моск. оуниверс. кот., служилъ врачомъ въ С. больницы, а затѣмъ преподавалъ фію въ сиб. учил. правовѣд. и въ др. лицей. С. писалъ много; нап- инные его труды: „Исторія обществ. ния Тульской губ.“ (Москва, 1832); „а русск. народа“ (2 т., 1-ое изд. —37, Сиб., 1841—49; 4-мъ изд. ны- ю, въ кот. отдѣлы этого соч. въ в Библиотекѣ“ Суворина); „Путе- русск. людей по св. землѣ“ (Сиб., 49); „Пѣсни русск. народа“ (1838— писатели Тульской губ.“ (1838); „русск. рукописи“ (1839); „Русск. эки“ (1841); „Записки русск. лю- ытя временъ Петра Вели.“ (1841); „древніе памятники“ (1842); „Из- о русск. иконописаніи“ (1849); „не славянорусской библиографіи“ шла только 2-я кн. 1-го тома); съ русск. нумизматики“ (1849—51, вмѣстѣ съ И. Захаровымъ); „За- ии обзор. русск. древностей“ (1851); „русск. гербахъ; московск. гербъ“ его „Воспоминанія“ появились въ х.“ (1873). Его замѣчат. коллекція ий пріобрѣтена гр. А. С. Уваро- 1. 40-хъ и 50-хъ гг. XIX в. С. счи- димъ изъ лучшихъ авторовъ по ии, но позднѣйшіе изслѣдователи (что С. приводитъ невѣрно тек- памятниковъ и часто передѣлы-

ваетъ ихъ и передаетъ своими словами. См. Срезневскій („Записки Акад. На- укы“, 1864); Пыпинъ, „Ист. русск. этно- графій“ (Сиб., 1890).

Сахарозы (дисахариды, гексабозы), такъ называютъ тростниковый, молочный сахаръ, мальтозу, изомальтозу, трегалозу, мелебозу, туранозы; всѣ они имѣютъ эм- пирическую формулу $C_{12}H_{22}O_{11}$ и при ги- дролитическомъ расщепленіи даютъ двѣ частицы гексозъ $C_6H_{12}O_6$.

Сахарометрія, количественное опре- дѣленіе сахара въ растворахъ при помощи поляризационнаго аппарата — сахарометра. Способъ этотъ основывается на способно- сти сахара вращать плоскость поляриза- ции. Удельное вращеніе сахара + 66,5° и, опредѣливъ количество градусовъ, на ко- торое повернется плоскость поляризации из- слѣдуемый растворъ, можно по формулѣ
$$= \frac{100 \cdot a}{s \cdot l}$$
 опредѣлить количество сахара, а = отсчитанное вращеніе плоскости въ гра- дусахъ круга, S удельное вращеніе и l тол- щина слоя жидкости.

Сахаръ (тростниковый сахаръ, саха- роза), $C_{12}H_{22}O_{11}$ очень распространѣнъ въ растительномъ царствѣ, въ большомъ ко- личествѣ находится въ свекловичѣ (около 16%) и сахарномъ тростникѣ (15—20%), изъ которыхъ и добывается. С. кристаллизуется въ безцвѣтныхъ моноклиническихъ при- махъ, легко растворяется въ водѣ, трудно въ абсолютномъ спиртѣ, не растворяется въ эфирѣ, вращаетъ плоскость поляризации вправо, плавится при 160° и, застывая, обра- зуется аморфную стекловидную массу (яч- менный сахаръ), при болѣе сильномъ на- грѣваніи бурьеть и разлагается, образуя карамель. С. не возстановляетъ фенилго- вой жидкости, не бродитъ прямо съ дрож- жами, съ фенилгидразиномъ на реакцію не вступаетъ. При гидролизѣ и при дѣйствіи инвертина распадается на виноградный и фруктовый С. Съ щелочами и щелочными землями даетъ сахараты (см.). При сухой перегонкѣ С. разлагается, образуя уголь- ную кислоту, окись углерода, метанъ, му- равьиную, уксусную и пропионовую кислоты, альдегидъ, фурфуролъ, акролеинъ и сухой остатокъ, состоящій изъ угля. С. прина- длежитъ къ пищевымъ веществамъ, идетъ также на приготовленіе спирта.

Сахару, Захару (Sachau, Карлъ Эду- ардъ, извѣстный востоковѣдъ, специалистъ по семитич. языкамъ, род. 1845, проф. въ Вѣнѣ, съ 1878 проф. въ Берлинѣ и (1887) директоръ восточной семинаріи тамъ-же, членъ берлинской академіи. Важнѣйшіе труды: изд. „Dschawālikis Alinarrab“ (Лейпц., 1867); „Inedita Syriaca“ (1870); „Chronologie orientalischer Völker von Alberuni“ (1876—78, англ. изд., 1879); „Chrono- logy of ancient nations“; „Reise in Syrien und Mesopotamien“ (1883); „Alberuni's India. An account of the religion, philosophy, lite- rature, chronology, astronomy, customs, laws and astrology of India about 1030“ (Лонд.,

1887; англ. перев., 1888, 2 т.); „Indoarabische Studien“ (1888); „Ueber die Poesie in der Volkssprache der Nestorianer“ (1896); „Muhammedanisches Recht nach schaffitischer Lehre“ (1898); съ 1898 издаёт „Mittheilungen des Seminars für orientalische Sprachen“.

Сахетъ-Махетъ, развалины въ брит. индйской пров. Аудъ, жалкіе остатки древняго большаго города буддйскаго періода Сравасти, противъставшаго во II в.

Сахуро, натуральная повинность крестьянъ Мингрели, въ формѣ продовольствія рабочихъ, возводящихъ помѣщичьи постройки.

Сакердотъ, Marius Plotius (Marius Plotius Sacerdos), рим. грамматикъ, дѣятельность котораго протекала въ Римѣ ок. конца III в. по Р. Хр., авторъ „Artes grammaticae“ въ трехъ книгахъ (третья книга посвящена метрикѣ). Изд. Keil'емъ въ „Grammatici latini VI“.

Сачкисе, денежная плата (отъ 60 к до 30 р.), вносившаяся помѣщику за выходъ замужъ крестьянокъ Мингрели, Кахетіи и Карталиніи.

Сачекъ, насаженный на палку обручъ, къ которому приназанъ мѣшокъ изъ сѣти, употребляется для подхватыванія въ водѣ попавшейся на удочку рыбы. С. для ловли наѣкомыхъ дѣлается изъ легкой рѣдкой матеріи.

Сачкисе, ловля рыбы сачкомъ.

Саяола, гор. въ мѣхк. шт. Халиско, 1340 м. в. ур. моря, на бер. небольшого солянаго оз., берега кот. по испареніи воды покрываются толстымъ слоемъ соды; гончарныя заведенія, скотоводство, жит. 11,760.

Саянская горная система, составляетъ восточное продолженіе Алтая, занимаетъ пограничную полосу Сибири (Енисейской и Иркутск. губ.) и Монголіи; съ Алтаемъ связана горнымъ узломъ Шабинъ-даванъ или Сабинскимъ хр., достигающимъ почти линіи вѣчнаго снѣга (высота 2230 м., высота перевала 2234). Отсюда С. спускается изъ ряда параллельныхъ и частью подъ угломъ расположенныхъ горныхъ хребтовъ весьма значительной мощности и высоты. Примо на сѣверъ идетъ постепенно понижающіеся Калтавовскій хребетъ, составляющій водораздѣльную границу бассейна Абакана. Собственно С. хребетъ или Шабинъ-ула тянется отъ Шабинъ-давана на вост., давая на сѣв. рядъ отроговъ, между кот. болѣе извѣстенъ Кантегирскій по р. того же имени. Главный хребетъ прорѣзывается затѣмъ съ юга долиной верхняго Енисея въ урочищѣ Кемчикъ и распадается къ востоку отъ нея на рядъ еще мало изученныхъ параллельныхъ цѣпей, носящихъ разныя названія преимущественно по прилегающимъ къ нимъ рѣчнымъ долинамъ. Главная пограничная цѣпь Тархокъ-шапъ, Ергикъ-шапъ, Ергикъ-Тархокъ-тайха и доходитъ до главнаго Саянскаго массива Мунку-Сардыка. На лежащихъ отсюда къ сѣверу парал-

лельныхъ цѣпяхъ также находятся значительныя вершины, по мѣстному „гольцы“, напр. Хайлыкъ 2814 м., Иликомъ 2473 и др.; по вообще чѣмъ далѣе на сѣверъ, тѣмъ высота и рѣзкость контуровъ горныхъ цѣпей уменьшается и они переходятъ въ рядъ понижающихся террасъ и холмистыхъ равнинъ. Главный пограничный хребетъ и далѣе къ востоку держится на значительной высотѣ, гольцы Монголы имѣютъ высоту 2570 м., горные перевалы также не спускаются ниже 2000 м.; въ сколько въ сторонѣ отъ главной цѣпи намѣрены были и еще болѣе значительныя высоты до 3000 м., покрытыя вѣчными снѣгами и ледниками (гора Миддендорфа). Перевалы Теугизъ и Урюкъ лежатъ на высотѣ 2050 м. Главный массивъ Саяна Мунку-Сардыкъ лежитъ у границы, но уже въ предѣлахъ Монголіи, высота его 3474 м.; съ него спускается въ сколько крупныхъ ледниковъ. Близь него находится еще нѣсколько также снѣжныхъ гольцовъ, мало уступающихъ по высотѣ. Въ предѣлахъ Монголіи къ С. с. принадлежитъ высокій хребетъ Таинъ-ола, окаймляющій вмѣстѣ съ Шабинъ-ула котловинообразную долину верховьевъ Енисея и заключающій на востокъ большое горное оз. Косоголъ (см.). Изъ значительныхъ хребтовъ въ восточной части Саяна слѣдуетъ отмѣтить Китойскій и Идинскій. Далѣе долиною верховьевъ Иркуты горы дѣлятся на два параллельныхъ хребта: Туинскій сѣверный и Гурби-даванъ южный, съ ихъ многочисленными отрогами, достигающими здѣсь въ среднемъ не болѣе 2000 м., но отдѣльныя вершины, напр. Урюкъ, имѣютъ 2475 м. Еще далѣе съ Саяномъ связаны хребты Хангаръ-ульскій и Хамаръ-даванъ, доходящій до Байкала, а главный пограничный хребетъ, постепенно понижаясь, переходитъ въ гористую Монголію. С. с. имѣетъ сложное геологическое строеніе. Ядро ея составляютъ древнія кристаллическія массивныя породы, гравитогнейсы, діориты, сіениты, порфиры, на которые налегаютъ сильно дислоцированныя и изогнутыя въ горныхъ складки кристаллическіе сланцы разнаго состава, известняки, песчаники, конгломераты и другія сильно метаморфозировавшія осадочныя породы, возрастъ которыхъ, (вообще палеозойскій), трудно поддается опредѣленію. Въ восточной части системы находятся обильныя слѣды болѣе новой вулканической дѣятельности въ видѣ потоковъ базальтовыхъ и другихъ вулканическихъ лавъ; особенно развиты они по р. Окъ, Иркуту и въ области хребта Гурби-давана. Снѣговая линія лежитъ на высотѣ около 2750 м., обширныхъ ледниковъ, сколько извѣстно, немного; несравненно значительнѣе было древнее оледенѣніе. Граница древесной растительности 2000 м.; альпійскіе дуга слабо развиты, господствуютъ совершенно голыя вершины, „гольцы“, покрытыя большую часть

времени года свѣгомъ. Склоны горъ болѣею частью покрыты дикими хвойными лѣсами, низины сѣвернаго склона изобилуютъ болотами. Осѣдлое население ничтожно; бродячее слагается изъ немногочисленныхъ племенъ сойотовъ, урянховъ, каратасъ и бурятъ. Хотя въ С. указывалось много мѣсторождений золота, серебряно-свинцовыхъ, желѣзныхъ рудъ, но благонадежность таковыхъ сомнительна и разрабатываются только золотыя россыпи въ ограниченномъ количествѣ. Уголь найденъ въ нѣсколькихъ мѣстахъ, но качество его плохое. Въ Китайскомъ хребтѣ существуетъ знаменитое мѣсторождение графита, найденное Алиберомъ, доставлявшимъ его известной фабрикѣ А. Фабера, но эта добыча уже много лѣтъ оставлена. По р. Олоту найдены не менѣе замѣчательныя мѣсторождения нефрита. Изслѣдованія С. е. до сихъ поръ носили частный отрывочный характеръ и эта система еще ожидаетъ систематическаго орографическаго и геологическаго изученія для составленія возможно болѣе стройной ея картины.

Саянъ, старинная рус. женская одежда, родъ высокой юбки съ проймами или помочами, которыми придерживались подъ плечами, распахной женскій сарафанъ.

Саяновъ, Константинъ, греч. историкъ, род. 1841. Онъ написалъ: „Исторія греческой литературы со времени завоеванія Константинополя“ (Афины, 1868) „Исторія Греціи подъ османскимъ владычествомъ“ (1869); „Исторія константинопольскаго патріархата въ XVI в.“ (Афины, 1870); „Исторія греческаго театра въ среднихъ вѣкахъ“ (1879) и издалъ: „Documents inédits relatifs à l'histoire de la Grèce au moyen âge“ (Пар. 1880—90).

Саяновъ, Степанъ Васильевичъ, археологъ и историкъ, род. 1811, ум. 1862. С. въ 1852 былъ сенаторомъ Соч. С.; „Остатки греческихъ легионовъ въ Россіи или нынѣшнее населеніе Балаклavy“ (1840), „Записка о Сербскомъ дѣлѣ 1752“ („Зап. Одес. на Ист. и Древ.“, 1851) и др. См. некрологъ тамъ же, 1867.

Сберегательныя кассы, суть государственныя или общественныя учрежденія, имѣющія цѣлью поощрять индивидуальную бережливость пріемомъ въ нихъ мелкихъ вкладовъ и начисленіемъ на нихъ процентовъ. Кассы эти учреждаются для беднѣйшихъ классовъ общества, что выразается въ установленіи низкихъ максимальныхъ предѣловъ вкладовъ. Кромѣ того, чтобы облегчить еще болѣе бережливость, въ последнее время стали вводиться въ употребленіе продажа С. марокъ, наклеиваемыхъ на особыя карточки; когда на послѣднихъ накопится сумма, достигающая минимальнаго размѣра денежнаго вклада, то по представленіи карточекъ съ марками въ кассу, соответственная сумма заносится въ счетъ вкладчика. Благодаря этому, устраниваются записи черезчуръ мелкихъ суммъ, а потому упрощается и

удешевляется управленіе С. к. Первые С. к. начали возникать еще въ концѣ XVIII в.; но главное свое развитіе онѣ получили въ нач. XIX., служа вырѣженіемъ господствовавшихъ тогда въ экономической наукѣ индивидуалистическихъ теорій, согласно которымъ бережливость признавалась чуть ли не магическимъ средствомъ для искорененія бѣдности и нищеты. Рабочимъ классамъ внушалось, что чуть ли не каждый изъ нихъ путемъ бережливости можетъ превратиться въ капиталиста, такъ какъ и вообще происхожденіе капитала объяснялось, а доходъ на него оправдывался бережливостью или воздержаніемъ капиталистовъ. Разумѣется, значеніе такой папачи отъ всѣхъ социально-экономическихъ золь пріобрѣсти С. к. не могли; но число ихъ стало всюду настолько быстро возрастать, что въ учрежденія ихъ оказались заинтересованными многія правительства, видя въ нихъ удобное средство для превращенія вкладовъ въ государственн. процентныя бумаги, т. е. свои долговныя обязательства. Что С. к. принимая вклады на процентное приращеніе, должны куда нибудь въ свою очередь помѣщать эти суммы, — это само собою разумѣется. Но отсюда отнюдь не слѣдуетъ, что единственно возможнымъ является помѣщеніе вкладовъ именно въ госуд. фонды, такъ какъ могутъ быть и другія тоже вѣрные помѣщенія этихъ, въ концѣ концовъ нерѣдко громадныхъ, капиталовъ, образующихся изъ мелкихъ взносовъ. Сберегаемая такимъ путемъ суммы вообще отвлекаются отъ ихъ болѣе производительнаго помѣщенія; а потому, если онѣ къ тому же утилизируются казною для помѣщенія своихъ фондовъ, то суммы эти отвлекаются вдвойнѣ, такъ какъ госуд. займы, за исключеніемъ нѣкоторыхъ специальныхъ, въ родѣ желѣзнодорожныхъ и т. п., рѣдко идутъ на производительныя цѣли. Въ виду сего въ интересахъ народнаго хозяйства цѣлесообразнѣе представлять устройство этихъ кассъ мѣстнымъ общественнымъ учрежденіямъ, которыя могли бы давать собираемымъ въ нихъ суммамъ назначеніе на различныя мѣстныя же нужды, напримѣръ, на цѣли мелкаго кредита, конечно болѣе или менѣе прочно обезпечиваемаго, а таковымъ онъ является въ особенности, когда основывается на началахъ взаимности или круговой поруки (въ родѣ ссудо-сберегательныхъ, кредитныхъ и т. п. товариществъ). Тогда индивидуальная бережливость шла бы на встрѣчу взаимопомощи, С. к. являлись бы въ роли настоящихъ депозитныхъ кредитныхъ учреждений, между тѣмъ какъ въ болѣе ширинѣ случаевъ онѣ могутъ считаться таковыми лишь по формѣ (какъ принимающія вклады). Что касается до значенія С. к. для самихъ вкладчиковъ, то хотя и нельзя его такъ преувеличивать, какъ выше было указано, польза онѣ все таки могутъ приносить несомнѣнную, сберегая,

какъ говорится, копѣйку на черный день или обезпечивая остающихся послѣ смерти сберегателей членовъ его семьи, хоти бы на первое или болѣе тяжелое время. Но рядомъ съ этимъ слѣдуетъ признать, что для бѣднѣйшихъ или рабочихъ классовъ вообще гораздо выгоднѣе обезпечивать себя не индивидуально, а на началахъ взаимопомощи, при посредствѣ различныхъ кассъ, основанныхъ на началахъ страхованія или просто взаимнаго вспоможенія. Въ такой странѣ, какъ Англія, гдѣ рабочіе классы всего болѣе должны были сами о себѣ заботиться, въ полов. XIX в. происходила даже какъ бы прямая борьба между этими двумя выраженіями самопомощи, когда одни друзья рабочихъ приглашали ихъ къ участію во взаимовспомогательныхъ учрежденіяхъ (дружескихъ и т. п. обществахъ), а другіе проповѣдывали имъ преимущества индивидуальной бережливости (объ этомъ много фактическихъ данныхъ приводится въ соч. проф. Ярочкаго „Страхованіе рабочихъ въ связи съ отвѣтственностью предпринимателей“, 1895, т. I, гл. IV). Увлеченіе принципами индивидуальной бережливости приводитъ къ тому, что ихъ стараются въ новѣйшее время прививать уже съ дѣтскаго возраста. Фанатикомъ этого дѣла, однимъ изъ первыхъ былъ французъ de Malagès, пропагандистъ и создатель школьныхъ С. к., авторъ множества брошюръ по сему вопросу („Caisse d'épargne Scolaires“ и друг.). И хотя такіа школьныя С. к. стали съ 80-хъ гг. прошлаго столѣтія возникать во всѣхъ почти странахъ, находя себѣ горячихъ приверженцевъ, но противъ нихъ приводятся однако слѣдующіе довольно вѣскіе доводы: идея бережливости предполагаетъ за собою умѣнье распоряжаться своимъ заработкомъ и, конечно, главнымъ образомъ трудовымъ. Между тѣмъ дѣти въ школахъ, по общему правилу, никакихъ заработковъ не имѣютъ; значитъ, сберегать они могутъ только гроши изъ случайно попадающихъ имъ въ руки незначительныхъ суммъ на завтраки, сладости и на удовольствія или развлеченія. Развитіе бережливости на такой почвѣ или, вѣрнѣе, безъ надлежащей почвы, можетъ тогда породить въ дѣтяхъ только скопидомство и помѣшать нормальному развитію потребностей, какъ необходимому стимулу хозяйственной дѣятельности. Такое-же искусственное ограниченіе круга потребностей въ концѣ концовъ можетъ вредно отразиться и на величинѣ послѣдующей заработной платы, имѣющей тенденцію держаться на известномъ уровнѣ потребностей или минимальномъ культурномъ обиходѣ (Standard of life). Особенно вредны такіа задержки въ развитіи потребностей въ такихъ странахъ, какъ напр. Россія, въ которыхъ надо стремиться къ тому, чтобы рабочіе классы болѣе стремились къ разнымъ жизненнымъ и культурнымъ удобствамъ, за непривычкою

къ каковымъ они или довольствуются слишкомъ ничтожной заработной платой или всякій лишній грошъ тратятъ на пьянство. Другимъ сравнительно новымъ явленіемъ въ дѣлѣ устройства С. является въ видѣ средствъ обезпеченія близости къ населенію и потому болѣе доступности, а отчасти ради болѣе безопасности вкладовъ, сближеніе ихъ почтовыми кассами. Начало этомуложилъ еще Гладстонъ въ Англіи 16 въ виду вѣроятности многихъ краховъ разныхъ мѣстныхъ и частныхъ С. и дѣлѣхъ вспомогательныхъ кассъ. Съ указанныхъ точекъ зрѣнія посредничество почтовыхъ учрежденій можетъ быть признано цѣлесообразнымъ; но, какъ покаваетъ опытъ Франціи, дѣло это ускозаетъ тогда изъ рукъ мѣстныхъ обществныхъ органовъ управленія и ведетъ переносъ его въ руки казны, пользой же средствами кассъ для помощи своимъ фондамъ, вмѣсто сближенія мѣстному мелкому кредиту. Поэтому въ Германіи, гдѣ С. к. не суть чисто казенныя учрежденія, а наоборотъ, наиболѣе служивыя указаннымъ мѣстнымъ цѣлямъ, ихъ порѣ сближеніе ихъ съ почтовыми учрежденіями не получило еще широкаго развитія, изъ опасенія поглощенія этого дѣла правительствомъ. Воплотъ въ какъ послѣдняя организація С. к. толъ въ слѣдующихъ государствахъ: у насъ въ Россіи, въ Бельгіи, Румыніи, Сербіи, Люксембургѣ, Брауншвейгѣ, Ольденбургѣ, отчасти въ Италіи, Швейцаріи и Франціи, въ послѣдней еще потому, что коммунальные органы въ этомъ дѣлѣ теперь почти только исполнительная, и впрочемъ и во всей сферѣ мѣстнаго самоуправленія вообще.

Статистическія данныя о размѣрѣ сбереженій при помощи С. к. въ разныхъ странахъ для 1900 г. выражаются въ слѣдующихъ цифрахъ: по расчету на одного жителя приходится сбереженій:

Данія	389 франк.
Швейцарія	325 „
Германія	189 „
Норвегія	186 „
Австралія	185 „
Бельгія	159 „
Сѣв.-Амер. Соед. Штаты	156 „
Австро-Венгрія	135 „
Швеція	126 „
Франція	111 „
Великобританія	103 „
Италія	64 „
Нидерланды	54 „
Португалія	13 „
Россія	10 „
Испанія	8,75 „
Румынія	5,00 „
Сербія	3,50 „
Греція	1,50 „
Болгарія	1,15 „

Въ заключеніе приведемъ нѣсколько дѣтальныхъ данныхъ о С. к. въ Россіи, но начиная только съ 1862 г., ко

завлечение ими было сосредоточено в руках м-ва финансов, причем слѣдуетъ имѣть въ виду, что только съ 1890 г. значительно увеличилось число С. к., а потому и нельзя непосредственно сравнивать цифры за разные периоды (данные заимствованы изъ послѣдняго „Отчета госуд. С. к. за 1901 г.“).

Общее число С. к., число вкладчиковъ и остатки вкладовъ (денежныхъ и въ б-х бумагахъ) за время съ 1862 по 1901 г.

Годы	Число кассъ	Число вкладчиковъ тыс. сѣмь	Выходы (млн. руб.)
1862	2	140	8,2
1863	10	100	6,6
1864	35	73	5,6
1865	47	70	5,4
1866	54	68	5,0
1867	58	69	4,8
1868	61	66	4,7
1869	64	67	4,8
1870	65	75	4,9
1871	67	78	4,9
1872	66	79	4,8
1873	70	77	4,8
1874	72	79	5,0
1875	74	82	5,3
1876	77	83	6,0
1877	78	87	6
1878	78	90	7,4
1879	75	97	8,1
1880	76	104	9,1
1881	83	111	10,0
1882	91	125	11,0
1883	108	146	14,5
1884	161	171	18,3
1885	326	219	28,6
1886	557	306	43,0
1887	595	417	64,8
1888	622	524	93,0
1889	941	638	118,1
1890	1426	798	147,0
1891	2326	990	200,0
1892	2439	1194	250,5
1893	2887	1409	298,1
1894	2592	1684	317,7
1895	3976	1907	390,7
1896	4200	2160	412,6
1897	4354	2448	510,0
1898	4577	2798	593,3
1899	4781	3145	679,9
1900	5415	3551	751,9
1901	5652	3949	832,2

Означенныя цифры вкладовъ обозначаютъ ихъ чистые остатки къ концу года; суммы же оборотовъ всегда значительно больше, такъ въ теченіе 1901 г.

Вступило:

денежныхъ вкладовъ . . .	425,1 м. р.
прод. бумагъ вкладчиковъ . . .	34,2 „
Итого . . .	460 м. р.

Выдано и списано:

денежныхъ вкладовъ . . .	383,7 м. р.
прод. бумагъ вкладчиковъ . . .	10,0 „
Итого . . .	370,7 м. р.

Находясь у насъ 3652 С. к. распредѣлились въ 1901 г. на категоріи слѣдующ. образомъ:

	Центральныя кассы	Однѣйныя центральныя кассы	Почтово-телеграфныя кассы	Фабрично-заводскія	Итого
С.-Петербургская . . .	1	23	21	12	57
Московская	1	23	36	11	71
При учрежден. госуд. банка	111	101	882	65	1157
„ казначействъ	725	1	3005	17	3748
„ таможенныхъ	28	2	—	—	30
„ городскихъ обществ. банкахъ	2	—	—	—	2
„ управл. и станціяхъ жел. дор.	21	563	—	—	584
„ отделен. русско-китайск. банка въ Портъ Артуръ	1	—	2	—	2
Итого	890	713	3916	103	5652

Число вкладчиковъ и остатки вкладовъ распредѣлялись между означенными группами кассъ слѣд. образомъ (1901 г.):

Въ кассѣ	Число вкладчиковъ (тыс. сѣмь)	Остатки вкладовъ (въ мил. руб.)
С.-Петербургской	283	53,6
Московской	216	52,5
При учрежд. госуд. банка	999	218,5
„ казначействъ	1338	343,6
„ таможенныхъ, обществ. банкахъ и отдел. русско-китайск. банка въ Портъ Артуръ	27	5,4
Железнодорожныхъ	40	4,6
Почтово-телеграфныхъ	1023	131,2
Фабрично-заводскихъ	23	1,6
Итого	3949	832,2

Относительно состава единовѣстныхъ вкладчиковъ по роду ихъ занятій можно судить по слѣд. таблицѣ:

Родъ занятій	Число занятыхъ чл-въ (тыс. сѣмь)	% отношен.	Сумма вкладовъ (въ мил. руб.)	% отношен.	Средній род. вкладъ (въ руб.)
Землепашество	39920	1,1	12001	1,0	301
Землепашество и сельская промышленность	851259	22,0	108626	22,9	189
Городские промыслы	603970	16,2	101801	13,7	168
Работы на фабр., заводахъ и рудникахъ	204269	5,5	30730	4,7	150
Услуженіе	497961	11,9	60332	8,2	149
Торговля	347668	9,3	80680	11,0	232
Духовное званіе	157452	4,2	60195	8,3	382
Службы военныя:					
Офицерскія чины	54656	1,5	14814	2,0	271
Нижшіе чины	188350	5,0	15960	2,3	85
Службы гражданскія	216283	5,8	55928	7,6	259
Службы частныя	482960	13,0	102953	14,0	213
Прочія занятія	167739	4,5	33625	4,5	201
Итого	3722481	100	739272	100	199

Въ разѣ С. кинжекъ, имѣющихъ много у отнѣхъ лицъ въ долъ и болѣе экспонировать по разнымъ мѣстностямъ.

Соотношеніе числа вкладчиковъ мужинъ и женщинъ выражается въ 59% первыхъ, 42% вторыхъ и почти совершенно таковы соотношенія размѣровъ ихъ вкладовъ, при чемъ средній размѣръ его у женщинъ чуть чуть больше чѣмъ у мужчинъ, а именно 200 и 198. Преобладавие женщинъ среди вкладчиковъ замѣчается только въ группѣ „услуженіе“, въ которой женщинъ болѣе 257 тыс., а мужчинъ только 150 тыс., да еще въ духовномъ званіи — 80 тыс. противъ 77 тыс. (при чемъ здѣсь подразумѣваются члены семействъ лицъ духовн. званія). Въ этой же послѣдней группѣ, какъ видно изъ послѣдней таблицы, встрѣчается и самый большой средній размѣръ вкладовъ (382 р.). По количеству же вкладчиковъ и по общимъ суммамъ вкладовъ занимаютъ первое мѣсто лица, занимающіяся земледѣліемъ и сельскими промыслами, что совершенно естественно, въ виду преобладанія въ составѣ нашего населенія крестьянъ. И въ то же время средній размѣръ вкладовъ въ этой группѣ болѣе (199), чѣмъ въ городскихъ, фабрично-заводскихъ промыслахъ и въ услуженіи.

Если разбить вкладчиковъ на группы по размѣрамъ ихъ денежныхъ вкладовъ, то получается слѣдующее процентное соотношеніе:

Размѣры вкладовъ	Число вкладчиковъ	Сумма вкладовъ	Средній размѣръ вкладовъ
До 25 руб.	35,8%	1,3%	7 руб.
Отъ 25—100 руб.	21,4%	6,7%	55 „
„ 100—500 „	30,3%	38,9%	224 „
Болѣе 500 руб.	12,5%	53,1%	762 „
	100	100	175 „

Отсюда видно, что преобладаютъ у насъ вкладчики съ мелкими вкладами. Если принять въ соображеніе принадлежащія вкладчикамъ процентныя бумаги, то средній размѣръ вкладовъ повысится съ 175 р. до 199 р. Преобладаніе мелкихъ вкладчиковъ не составляетъ особенности нашихъ

С. к., а присуще имъ почти всюду, потому что такова цѣль или названіе эти учрежденій. Такъ во Франціи лица, имѣющія вкладъ отъ 20—500 фр. составляютъ 82% общаго числа вкладчиковъ (въ Наци. С. кассѣ). Но общій средній размѣръ вкладовъ (на 1 С. книжку, т. е. въ томъ числѣ и юридич. лица) у насъ значительно ниже большинства другихъ странъ, что видно изъ слѣд. сравнительной таблицы:

Соед. Штаты	733 руб.
Канада	638 „
Австро-Венгрія	413 „
Данія	319 „
Швейцарія	289 „
Австралія	289 „
Сербія	281 „
Греція	281 „
Испанія	266 „
Германія	246 „
Норвегія	231 „
Россия	211 „
Великобританія	178 „
Франція	165 „
Италія	161 „
Бельгія	143 „
Швеція	143 „
Голландія	113 „
Румынія	103 „

Тотъ фактъ, что ниже Россіи стоятъ между прочимъ, такіе несомнѣнно богатые страны, какъ Англія, Франція, Бельгія и Голландія, объясняется тѣмъ, что въ этихъ странахъ сбереженія, будучи вообще гораздо крупнѣе нашихъ, помѣщаются прямо въ различныя процентныя бумаги, т. е. не черезъ посредство С. кассъ. Затѣмъ эту таблицу слѣдуетъ сопоставить съ приведенной выше на стр. 116, въ которой приведены цифры сбереженій на 1 жителя (а не вкладчика, какъ здѣсь), и тогда незначительность нашихъ сбереженій становится еще ярче.

Соотношеніе денежныхъ вкладовъ и 0/0-хъ бумагъ у насъ составляетъ 86,1 13,2%, а единичныхъ вкладчиковъ и юридическихъ лицъ — 88,7 и 11,3%.

Порайонное распредѣленіе суммъ вкладовъ и вкладчиковъ выражается въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Сумма вкладовъ на 1 жит. (въ руб.)	Число вкладчиковъ на 1000 жителей	Число книжекъ на 1 янв. 1902 г. (въ тысячахъ)	Остатокъ вкладовъ 1 янв. 1902 (млн. руб.)
С.-Петербургскій	16,40	67	426,8	81,7
Центральнопромышленный	14,16	68	645,6	190,2
Прибалтійскій	10,36	64	163,1	26,2
Вост. Сибирь	9,78	35	67,4	19,0
Центр. земледѣльческій	6,40	25	499,1	127,9
Сѣверный	5,71	29	84,8	12,5
Южный	5,31	29	340,9	63,9
Малороссійскій	5,02	22	177,8	41,3
Сѣверо-западный	4,63	24	258,1	50,1
Сѣверо-восточный	4,38	20	224,8	49,1
Юго-восточный	4,37	18	190,2	45,9
Зап. Сибирь	4,10	16	69,4	17,4
Закавказскій	4,06	17	100,7	23,8
Юго-западный	3,93	23	240,0	40,3
Приислѣпскій	3,31	23	230,1	32,0
Средне-азиатскій	1,41	7	51,3	11,0
	6,17	29	3 949,1	833,1

Въ таблицѣ этой районы расположены въ убывающемъ рядѣ по суммѣ вкладовъ на одного жителя, почти совпадающемъ съ порядкомъ уменьшенія числа вкладчиковъ на 1000 жител. Но по абсолютному числу вкладчиковъ и по суммамъ вкладовъ картина значительно измѣняется, такъ какъ на первый планъ выдвигаются централь-

но-промышленные и центр.-земледѣльческіе районы, а Сиб. отодвигается на 3-е мѣсто и вообще происходятъ значительныя перемѣны районовъ.

Что касается до состава процентныхъ бумагъ фонда С. к., то можно замѣтить слѣдующее въ немъ измѣненіе за послѣднее 5-ти лѣтіе:

	Къ 1 янв. состояло (въ милл. руб.) по номинальной стоимости					% отношеніе къ общей суммѣ % бумагъ				
	1898 г.	1899 г.	1900 г.	1901 г.	1902 г.	1898 г.	1899 г.	1900 г.	1901 г.	1902 г.
Государств. займы	163,4	156,6	230,1	189,3	123,2	39	28	38	28	17
Железно-дор. займы	134,1	149,1	168,3	248,6	273,5	32	27	27	37	38
Зам. листы земельн. банковъ	120,0	242,0	214,7	230,0	323,0	29	45	35	35	45
	418,2	554,0	613,3	676,3	721,7	100	100	100	100	100

Изъ таблицы этой видно, что къ концу пятилѣтія происходило перемѣненіе состава бумагъ въ пользу закладныхъ листовъ земельн. банковъ на счетъ госуд. займовъ (за исключеніемъ 1899 г., въ теченіе котораго увеличивалась запасъ госуд. займовъ); во все время равно и постепенно возрастало также количество желѣзно-дорожныхъ займовъ. Хотя обнаруживающееся за послѣдніе годы преобладаніе въ составѣ % бумагъ закладныхъ листовъ земельн. банковъ и умалываетъ нѣсколько пользованіе С. кассами, какъ средствомъ для помѣщенія вѣн часто государств. займовъ, но все-таки этого нельзя считать тѣмъ назначеніемъ собираемыхъ вкладами суммъ, которое было призвано наиболѣе желательнымъ въ выдачѣ ссуды (на мелкій мѣстный кредитъ). Видѣтъ съ тѣмъ, въ связи съ произведенными конверсіями нашихъ % бумагъ произошло пониженіе начисляемыхъ на вклады процентовъ, которые опустились ниже средней рыночной ихъ величины, а именно за послѣднія 5 лѣтъ колебались между 3,40 и 3,50%, не смотря на то, что все болѣе приобретаетъ % бумагъ зем. банковъ, приносящихъ сравнительно болѣе проценты (хотя среди всѣхъ бумагъ фонда С. к. преобладаютъ 4%-ные, 79% всего количества ихъ). За то чистая прибыль для собственного капитала С. к. за 1901 г. опредѣлилась 2963 милл. р., вслѣдствіе чего запасной капиталъ увеличился на 9,9 милл. въ 1900 г. до 12,9 въ 1901 г. Видѣтъ, что въ числѣ источниковъ прибылей въ официальном отчетѣ не показывающагося невосребованныхъ вкладовъ, за теченіемъ всякихъ сроковъ давности, т. е. сумма эта должна быть не малая за неимѣніемъ наследниковъ, изъ коихъ очень многіе не знаютъ о смерти своихъ собственниковъ и объ имѣвшихся у нихъ вложеніяхъ. Затѣмъ, нельзя вполнѣ согласиться съ оптимистическимъ объясненіемъ отчета того явленія, что въ числѣ рацій госуд. С. к. постепенно возрастаетъ выдача надъ внесеніемъ вкладовъ и происходитъ уменьшеніе средняго раз-

мѣра вкладовъ, тѣмъ, что это свидѣтельствуетъ о болѣе широкомъ пользованіи этими учрежденіями со стороны болѣе мелкихъ вкладчиковъ. Общій пріоростъ числа вкладчиковъ и вносимыхъ ими вкладовъ долженъ быть объясненъ общимъ пріоростомъ населенія; уменьшеніе же средняго размѣра вкладовъ и увеличеніе выдачъ надъ взносами свидѣтельствуетъ скорѣе объ обвѣщеніи населенія, чѣмъ объ увеличеніи его достатковъ.

„Сбереженіе“. Изданіе экономическаго общества офицеровъ московск. военнаго округа, выход. въ М. не болѣе 4 разъ въ годъ въ 1899; раньше: „Листокъ Объясненій Московскаго Военно-Хозяйственнаго Общества“. Ред.-изд. Н. И. Гибнеръ.

Сбой, совокупность всѣхъ продуктовъ, получаемыхъ отъ туши убитой скотины, за исключеніемъ мяса.

„Сборникъ Археологическаго Института“, выход. въ неопред. сроки книжками; кн. 1—2 вышла въ 1878—79.

„Сборникъ Бессарабскаго Земства“, издаваемый бессарабскою земскою управою; выход. въ Кишиневѣ шесть разъ въ годъ (въ 1871 только №№ 1—2); редакторъ — предѣлатель управы. Преобразованъ въ 1881 въ „Вѣстникъ Бессарабскаго Земства“.

„Сборникъ Государственныхъ Знаній“, издав. ежегодно въ 1874—80 въ Сиб., В. П. Безобразовымъ. Вышло 8 томовъ.

„Сборникъ Земскихъ Извѣстій“ (по Тамбовской губ.); издав. тамбовской губернской управою въ 1868—70.

„Сборникъ Извѣстій относившихся до настоящей войны 1853—56 гг.“, выход. въ неопред. сроки въ 1855—59. Редакторъ Н. Пушкиловъ.

„Сборникъ Импер. Русскаго Историч. Общества“, учрежденнаго 23 мая 1866, выходить въ свѣтъ безъ опредѣленныхъ сроковъ. Первый томъ вышелъ 1867, а до настоящаго времени издано 116 томовъ. Что касается содержанія сборника, то на его страницахъ печат-

таются весьма редко историческія монографіи (см. въ XXVI и XXIX томахъ изслѣдованіе Н. И. Григоревича: „Канцлеръ кн. А. А. Безбородко“); главнымъ же образомъ печатаются въ С. документы и матеріалы, относящіеся до отечественной исторіи. Первые томы С. были сборнаго содержанія. Впоследствии томы С. посвящены цѣликомъ отдѣльной части извѣстной серіи документовъ. Въ IV томѣ начаты печатаніемъ документы, относящіеся до екатерининской комиссіи для сочиненія проекта новаго уложенія и всего до сихъ поръ напечатано десять частей этихъ документовъ. Начиная съ VII тома, печатались бумаги императрицы Екатерины II (напечатано пять частей). Далѣе общество обратило особое вниманіе на дипломатическую переписку иностранныхъ пословъ при русскомъ дворѣ и печатало переписку англійскихъ, прусскихъ и французскихъ пословъ въ XVIII в. Въ настоящее время общество печатаетъ бумаги комитета миссіонеровъ (со CIV тома).

„Сборникъ Института Инженеровъ Путей Сообщенія“ имп. Александра I, выход. въ Спб. съ 1885 въ неопред. сроки; помѣщаются курсы, читаемые въ институтѣ, и изслѣдованія.

„Сборникъ Историко-Филологическаго Общества“, при институтѣ князя Безбородко въ Нѣжинѣ, печатается въ Кіевѣ и выход. въ неопред. сроки съ 1896.

„Сборникъ Кавказскаго Общества Сельскаго Хозяйства“, выход. въ Тифлисѣ 1878—83.

„Сборникъ Матеріаловъ для Описанія Мѣстностей и Племенъ Кавказа“. Изданіе управленія кавказскаго учебнаго округа. Выход. въ Тифлисѣ съ 1881 въ неопред. время. По 1903 вышло 31 выпускъ. Указатели изданія въ I—XX вып. (1895) и XXI—XXX вып. (1902).

„Сборникъ Общеупотребительныхъ Объявленій“, выход. еженедѣльно въ М. въ 1875—96. Изд.-ред. К. П. Шрейдеръ.

„Сборникъ Отдѣленія Русскаго языка и Словесности Императорской Академіи Наукъ“, выход. въ неопред. сроки въ Спб. съ 1867. По ноябрю 1902 вышло 74 тома. Указатели прилагаются къ томамъ; см. также въ „Каталогъ изданій имп. акад. наукъ“ (Спб., 1902).

„Сборникъ Переводовъ для легкаго чтенія съ картинами“, выход. въ 1867—68. Изд. Е. Н. Ахматова; ред. С. Гусевскій.

„Сборникъ Пермскаго Земства“, издаваемый пермскою губернскою земскою управою; выход. въ разные сроки съ 1867. Ред. Д. Смышляевъ, Н. Вологдинъ, А. Суворовъ, А. Маловъ, К. Пермиковъ. См. Систематич. оглавленіе Сборника пермскаго земства за 1872—83 гг. (Пермь, 1886).

„Сборникъ Правительственныхъ Распоряженій по Кутанской губерніи“, выход. въ 1874—77. Потомъ „Кутанскій Губ. Вѣд.“.

„Сборникъ Правовѣдѣнія и Общественныхъ знаній“, выход. въ неопред. сроки съ 1893. Всего 8 томовъ. „Сборникъ Распоряженій по Главному Управленію Почтъ и Телеграфовъ“, выход. 2 раза въ мѣс. 1884—87 въ Спб. Ред. П. Е. Сливинскій. Продолженіе слѣдующаго изданія.

„Сборникъ Распоряженій по Телеграфному Вѣдомству“, вых. 2 раза въ мѣс. въ 1873—84 (июнь) въ Спб. Изд. телеграфнаго департамента. Ред. П. Е. Сливинскій.

„Сборникъ Русскаго Историческаго Общества“, съ 1874 имп. русск. историч. общества; выход. въ неопред. сроки съ 1874. Въ настоящее время вышло 113 томовъ.

„Сборникъ Рѣшеній Кассационныхъ Департаментовъ Правительствующаго Сената“, Изд. безпенз., выход. съ 1888 при Прав. Сенатѣ.

„Сборникъ Саратовскаго земства“, изд. саратовскимъ губернскимъ земствомъ въ Саратовѣ съ 1891. При С. Листокъ Саратовской Земско-Сельско-Хозяйств. Выставки 1893 и „Саратовскій Земскій Недѣля“.

„Сборникъ свѣдѣній и матеріаловъ по вѣдомству м-ва финансовъ“, еженеѣдно выходилъ въ Спб., въ 1865—67, подъ редакціей А. Корсака, Н. Юхандева и А. Бушена.

„Сборникъ свѣдѣній о кавказскихъ горцахъ“, изд. съ соизволенія его имп. высочества главнокомандующаго кавказскою арміею при кавказскомъ горскомъ управленіи, выход. неопредѣленно въ Тифлисѣ. Всего 10 вып.

„Сборникъ Свѣдѣній по Гомеопатіи“, изд. А. Ф. Форбрихеромъ; выход. въ М. въ 1859 неопредѣленно (въ 1859 кн. 1—2; въ 1860 кн. 3).

„Сборникъ Солдатскихъ Сочиненій“. Изданіе редакціи журнала „Чтеніе для Солдатъ“. Выход. въ 1863—6 по 6 кн. въ годъ. Ред. А. Ѳ. Гейрошъ.

„Сборникъ сочиненій по судебной медицинѣ, судебной психіатріи, медицинской полиціи, общественной гігіенѣ, эпидемиологіи, медицинской географіи и медицинской статистикѣ издаваемый медицинскимъ департаментомъ“. Ранѣе „Архивъ судебной медицины“. Выход. въ Спб. 1872—81 по 3 томъ въ годъ. Ред. Г. И. Архангельскій, потомъ С. П. Ловцовъ, М. Н. Шмелевъ. Далѣе „Вѣстникъ судебной медицины“ (съ 1892).

„Сборникъ статей по классической филологіи“, печатается съ отдѣльной нумераціей страницъ при „Журналѣ Министерства Народнаго Просвѣщенія“ съ 1874 г. и выходитъ отдѣльными томами ежегодно.

„Сборникъ статей, читанныхъ въ отдѣленіи русскаго языка и словесности императорской академіи наукъ“, издавался въ Спб 1867—70. Всего 7 томовъ; потомъ преобразованъ въ „Сборникъ отд. русск. яз. и слов.“ (М.).

„Сборникъ статистическ. свѣдѣній о Россіи“, издаваемый статистическимъ отдѣленіемъ императорскаго русскаго географическаго общества. Вышло три книги, 1-я 1851 подъ ред. М. Замлоцкаго, 2-я 1854 подъ ред. Е. И. Ламапскаго, 3-я 1858 подъ ред. В. П. Безобразова.

„Сборникъ тарифовъ русскійскихъ желѣзныхъ дорогъ“, издание деп-та желѣзнодорожнаго м-ва финансовъ, выходящее 2 раза въ недѣлю, въ Спб, съ 1889, подъ редакціей В. В. Сербренникова; раньше редактировалось П. Н. Демининымъ и К. А. Тышинскимъ.

„Сборникъ техническихъ статей“, общ. ежемес. журн. бумажнаго и типографскаго дѣла, изд. акад. заготовл. государ. бумагъ. Под. В. И. Михайловымъ.

„Сборникъ трудовъ врачей сиб. родовспомогательнаго заведенія“, выход. съ 1896 ежегодно.

„Сборникъ трудовъ врачей сиб. маринской больницы“, выход. въ Спб. съ 1892.

„Сборникъ трудовъ харьковскаго ветеринарнаго института“, выход. въ Харьковѣ съ 1887, отд.

„Сборникъ харьковскаго историко-филологическаго общества“, выход. въ Харьковѣ съ 1886 въ 12-мѣс. пред. время. Всего вышло 13 томовъ.

„Сборникъ Херсонскаго Землемѣрія“, издаваемый херсонской губернской земской управою, выход. съ 1868, въ 12-мѣс. пред. время, въ настоящ. время ежемѣсячно.

Сборникъ, официальное лицо, собирающее какіе либо спеціальныя доходы. Такие сборники составляютъ отступленіе отъ принципа „единства каесъ“, существующаго у насъ съ 1860-хъ гг., и вызываются частными удобствами для плательщиковъ доходовъ: горнаго, монетнаго, пробирнаго, таможненнаго, почтово-телеграфнаго и др. Съ теченіемъ времени число ихъ увеличивается, хотя они до сихъ поръ дѣйствуютъ по правиламъ, введеннымъ для опыта и не утвержденнымъ въ законодательномъ порядкѣ. С. податей, крестьянскія выѣзныя на годъ должности, освобождающія на это время ея исполнители отъ тѣлеснаго наказанія.

Сборъ желѣзнодорожный, уплачивается въ пользу государства желѣзными дорогами, какъ промышленными предпріятіями; въ Англіи въ видѣ подоходнаго налога; во Франціи въ видѣ уплаты извѣстнаго % съ пассажирской таксы и съ таксы товаровъ большой скорости; въ Пруссіи въ формѣ обложенія чистаго дохода желѣзными дорогами въ размѣрѣ отъ 1 до 10% въ Россіи (съ 1879) въ формѣ обложенія пассажирской платы и стоимости про-

воза пассажирскаго багажа и товаровъ большой скорости (отъ 15 до 25%).

Сборъ плодовъ, одна изъ важнѣйшихъ работъ въ плодовомъ саду, какъ по отношенію къ снимаемымъ плодамъ, такъ и по отношенію къ самимъ деревьямъ. Последнія при неумѣломъ С. п. могутъ сильно повреждаться саногамъ лазающихъ по деревьямъ сѣмичиковъ, поэтому, разъ это необходимо, слѣдуетъ взлѣзать на деревья босыми ногами или въ мягкихъ поршняхъ или лантахъ, иначе кора будетъ всегда помята, что весьма вредно. Второе неудобство С. п., поломка крупныхъ и плодовыхъ вѣтвей. Последнія часто отламываются вмѣстѣ съ плодами, когда послѣдніе собираются ранѣе, чѣмъ слѣдуетъ, и этимъ уменьшается будущій урожай дерева, такъ какъ вмѣстѣ съ плодными вѣтвями удаляются съ дерева сходящія на нихъ цѣлѣбныя почки; чтобы избѣгнуть послѣдняго поврежденія, надо всегда, даже при С. п. въ надлежащій моментъ, не рвать плоды съ дерева, а ломать ихъ приподниманіемъ въ сторону, противоположную свисанію ихъ, или покручивать ихъ около продольной оси плода. Если это дѣлать осторожно, то можно всегда отдѣлать плодъ отъ плодовой вѣтви именно въ томъ мѣстѣ, гдѣ имѣется легко разрывающаяся соединительная пробковая ткань, отдѣляющая кожу плода отъ плодовой вѣтви и никакого поврежденія дерева не произойдетъ. Время, когда какой бы то ни было плодъ достигъ того возраста, когда онъ легко отдѣляется отъ плодовой вѣтви, называется „сѣмной зрѣлостью“ плода, которая узнается еще и потому, что къ этому времени у сѣмичиковыхъ, напр., плодъ сѣмена въ нихъ уже созреваютъ и принимаютъ естественный видъ зрѣлыхъ семянъ, т. е. становятся буроватыми. У лѣтнихъ плодовъ сѣменная и „сѣдобная“ (т. е. то время, когда плоды можно употреблять въ пищу сырыми) зрѣлости совпадаютъ, у осеннихъ же и зимнихъ сортовъ плодъ, легко снимаемый съ дерева, долженъ еще полежать большее или меньшее время, послѣ сбора, чтобы сдѣлаться вполне сѣдобнымъ, такъ что сѣменная ихъ зрѣлость не совпадаетъ со сѣдобною зрѣлостью.

С. лѣтнихъ яблокъ и грушъ слѣдуетъ производить за недѣлю или дней за 10 до полной ихъ зрѣлости, а именно въ то время, когда съ деревьевъ начинаютъ опадать червивые плоды, но еще не опадаютъ здоровые, и когда зерна еще не вполне побурѣли; иначе плоды станутъ мучнисты, потеряютъ сочность и вкусъ, или же (груши) загниютъ изнутри; кромѣ того, совершенно зрѣлая лѣтняя яблоки и груши непригодны къ переработкѣ. Осеннія яблоки и груши собираются тоже раньше сѣдобной зрѣлости, но лишь послѣ наступленія сѣмной зрѣлости. Наконецъ, зимнія яблоки и груши надо снимать возможно позже, при наступленіи листопада.

Вишни и черешни собираются для употребления на мѣстѣ зрѣлыми, но не перезрѣлыми, для перевозки же на далекія разстоянія нѣсколько недозрѣлыми, чтобы они только дозрѣли, но не перезрѣли въ дорогѣ. Абрикосы срываютъ тогда, когда основная их окраска начинаетъ желтѣть, а бороздка, тянущаяся отъ ножки къ концу плода, становится свѣтлѣе; если же оставить абрикосы на деревьяхъ постѣ съемной зрѣлости, то они очень скоро становятся мучнистыми и безвкусными.

Время съемной зрѣлости персиковъ, наступающее нѣсколько раньше съѣдобной зрѣлости, узнается по тому, что кожица дѣлается свѣтлѣе, мякоть чуть-чуть мягкой и запахъ сильнѣе, а плодъ легко отдѣляется даже при слабomъ покручиваніи. Для немедленнаго употребленія персики должны сниматься съ дерева совершенно зрѣлыми, что узнается по мягкости плода около ножки. Сливы собираютъ съ деревьевъ для отправки на большія разстоянія далеко не дозрѣвшими, а именно, какъ только синіе и черные сорта хотя слабо окрасились въ синій цвѣтъ, а желтые начали свѣтлѣть; вполне дозрѣвшія на деревѣ сливы годятся только для немедленнаго употребленія или для ближайшихъ рынковъ; на конецъ, перезрѣлыми, нѣсколько завядшими и сморщившимися, собираютъ сливы, предназначенныя для сушки, преимущественно венгерки. Лучшими для послѣдней цѣли считаются тѣ перезрѣлыя сливы, которыя сами опадаютъ съ деревьевъ.

Правила С. Снимать плоды съ дерева необходимо въ сухомъ ихъ состояніи, т. е. въ бездождное время и когда на плодахъ нѣтъ росы. Всѣ плоды, во избѣжанія ихъ и мяти, особенно съ пѣкнымъ мясомъ и жидкой, а также всѣ, назначенныя для ѣды, а не для переработки, необходимо собирать чрезвычайно осторожно, непременно рукой. Всѣ упавшіе съ дерева плоды на землю слѣдуетъ обращать въ бракъ, ибо они легко загниваютъ въ лежкѣ при храненіи. Только плоды, предназначенныя для сидра, и перезрѣлыя сливы для сушки и повидла можно трясти съ деревьевъ.

Орудіями для С. н. руками служатъ: различно устроенныя лѣстницы (см. *садовыя орудія и инструменты*), высокія скамейки-лѣсенки, корзинки (выстланныя чѣмъ либо мягкимъ внутри), въ которыя кладутъ собираемые плоды, крючки для притягиванія вѣтвей съ плодами къ себѣ, и, наконецъ, плодоснималки или щипухи, различнаго устройства, для съема тѣхъ плодовъ, которые расположены такъ высоко, что къ нимъ ни по лѣстницѣ ни по дереву никакъ добраться нельзя.

Сбросы и сдвиги, формы дислокацій земной коры, сопровождающіяся разрывомъ и нарушением непрерывности какой либо серіи напластованій по трещинѣ, образующей плоскость разрыва. Если эта плоскость наклонена къ горизонту подъ

угломъ 45—90° и перемѣщеніе напластованій совершается въ преобладающемъ вертикальномъ или близкомъ къ нему направленіи, форма дислокацій наз. сбросомъ (*Verwerfung*). С. разделяетъ по плоскости разрыва непрерывное напластованіе на два крыла; изъ нихъ при нормальномъ С. одно остается на мѣстѣ, а другое крыло опускается; рѣже встрѣчаются случаи взбросовъ (*Ueberschiebung*), при которыхъ одно крыло С. надвигается вверхъ надъ остающимся въ покоѣ другимъ крыломъ. Сдвигомъ (*Verschiebung*) наз. всѣ перемѣщенія по плоскости разрыва, совершающіяся въ горизонтальномъ направленіи или близкомъ къ горизонтальному. Сбросы и сдвиги, комбинируясь съ складчатостью, обуславливаютъ большую часть наиболѣе сложной горной тектоники. Если по краямъ какого либо горнаго массива или плато, произошло на значительномъ протяженіи опусканіе соседнихъ частей по плоскостямъ разрыва или трещинамъ С., выступающая часть массива получаетъ названіе горста, тогда какъ опустившаяся сброшенная часть носитъ названіе грабена; классическимъ примѣромъ грабена приводится обыкновенно средне-рейнская низменность, какъ опустившаяся часть между двумя горстами Вогезовъ и Шварцвальда.

Свадьба, церемонія бракосочетанія со всеми сопровождающими ее обрядами, обычаями и празднествами. У древнихъ евреевъ бракосочетаніе совершали отцы или ближайшіе родственники брачующихся, иногда даже въ отсутствіи жениха и невесты. Женихъ вносилъ за невесту извѣстную плату (монаръ); неимущіе же, какъ напр. Іаковъ, отслуживали за невесту положенный по договору срокъ. Въ день С. женихъ увозилъ окутанную покрываломъ невесту къ себѣ, причемъ ихъ сопровождали его друзья и ея подружки. Затѣмъ слѣдовалъ пиръ, продолжавшійся иногда до семи дней. Невѣсту отводили въ брачный покой и въ позднѣвшія времена происходило констатированіе дѣвственности, за отсутствіе которой дѣвушку по закону побивали камнями. Древніе греки похищали или покупали себѣ женъ, послѣдствіе чего послѣднія составляли собственность мужа. Наканунѣ С. приносились жертвы сначала враждебнымъ браку богамъ; въ особенности Артемидѣ, а затѣмъ богамъ покровителямъ брака: Зевсу, Герѣ, Афродитѣ, Гименею и т. д. и совершалось очистительное омовеніе. С. (гамось) въ древней Греціи происходила б. ч. зимой въ январѣ. Въ день С. женихъ и невеста украшали себя цвѣтами. Вечеромъ женихъ увозилъ покрытую вуалью невесту на колесницѣ, запряженной мулами или волами. Ее сопровождали родственники или другъ дома (паранимф), который садился съ нею въ колесницу. Впередѣ и позади шли другіе друзья и родственники съ музыкой и пѣніемъ, а также съ факелами, которые зажигала мать невесты. Впередѣ процес-

си шли дѣвушки съ прялками, веретенами и ситами—символами домовитости. Сама невеста держала въ рукахъ сосудъ съ ячменнымъ зерномъ въ знакъ того, что она приноситъ благосостояніе. Передъ входомъ въ домъ, жениха и невесту осыпали фигами и другими плодами въ знакъ изобилія. Затѣмъ ось колесницы сжигалась въ знакъ того, что невеста не должна думать о возвращеніи въ родительскій домъ. За симъ слѣдовалъ пиръ, который и служилъ доказательствомъ и оглашеніемъ бракосочетанія. Отведенная въ брачный покой невеста должна была, при помощи мальчика, ближайшаго родственника, вымыть себя поги и затѣмъ (въ Афинахъ) съѣсть съ женихомъ айву. За дверями покоя дѣвушки и юноши плясали и пѣли эпиталами. На другое утро новобрачные пробуждались подъ звуки пѣнія и снова начиналось торжество. Новобрачная получала отъ всѣхъ родственниковъ подарки (анакалитерія), которые у знатныхъ передавались съ большою торжественностью. У спартапцевъ С. совершались гораздо проще, причемъ мужчины не могъ вступать въ бракъ до 30 лѣтъ, дѣвушка до 20, и сохранялся, хотя бы для виду, обрядъ похищенія невесты. См. Hermann-Brumner, „Griechische Privataltertümer“ (1882); Becker-Göll, „Charikles“ (1877).

У римлянъ С. справлялась только въ томъ случаѣ, когда заключался настоящій, строгій бракъ (*justum matrimonium*), по которому жена становилась равноправной мужу и дѣлалась *mater familias*, въ противоположность простому браку, когда женщина становилась только женой (*uxor*). При обрученіи (*sponsalia*), договаривались относительно приданого и невеста получала въ залогъ обручальное кольцо. Наканунѣ С., для которой самымъ благоприятнымъ временемъ считалась вторая половина іюня (тогда какъ май и темень въ Италіи и во многихъ другихъ странахъ, тщательно избѣгается для С.), невеста приносила жертвы Юнонѣ (*Juno iuga*), давала раздѣлить себя ноздри брачнымъ кольцомъ и причесать ихъ въ шесть локоновъ, какъ у матроны, снимала дѣвичью тогу (*toga praetexta*) и посвящала ее богинѣ *Fortuna virginalis*, а въ день С. надевала тунику матроны, подпоясывалась золотымъ поясомъ и закрывала себя иде огненно-краснымъ или желтымъ покрываломъ (*stola*); богамъ—покровителямъ брака, во главѣ которыхъ стояла Венера, приносились жертвы. Вечеромъ женихъ вводилъ невесту. Онъ бралъ ее за кольцо матери или ближайшей родственницы: два мальчика, родители которыхъ непременно должны были быть живы, давали дѣвушку за руки, третій шелъ впереди, неся факель изъ сосновой смолы, за нимъ шли рабыни съ прялками и шерстью. Торжество, сопровождаемое игрою на флейтѣ на лѣтѣ и, прѣмъ отъ времени, возглавлялись мальчиковъ Гименою, достигало дома

жениха; здѣсь женихъ спрашивалъ невесту: „Кто ты?“ Она отвѣчала: „*Ubi tu Cajus, ego Saja*“, т. е.: „гдѣ ты господинъ, тамъ я госпожа“. Затѣмъ она обвязывала столбы у входа шерстяными полосами и обмазывала ихъ свинымъ или волчьимъ саломъ, чтобы отогнать злыхъ чары. Женихъ, въ память похищенія сабинянокъ—переносилъ ее на рукахъ черезъ порогъ и ставилъ ее на овечью шкуру, стоя на которой, она принимала ключи дома и, въ знакъ цѣломудрія, оба притрагивались къ водѣ и огню. Во время слѣдовавшаго затѣмъ пира играла музыка и женихъ раздавалъ орѣхи собравшимся передъ дверьми юношамъ. На слѣдующій день новобрачные получали подарки, молодая совершала свою первую домашнюю жертву и съ той поры носила имя мужа вмѣстѣ съ своимъ. См. Becker-Göll, „Gallus“ (Берл., 1880); Marquardt, „Privatleben der Römer“ (Лейпц., 1879—82); Rossbach, „Römische Hochzeits- und Ehedenkmal“ (1871).

У древнихъ германцевъ строго запрещено было вступать въ бракъ до 20 лѣтняго возраста и соблюдалось равенство положенія и состоянія. Бракосочетанію предшествовалъ стоворъ, заключеніе брака происходило не иначе, какъ при четырехъ свидѣтеляхъ, и затѣмъ жениха и невесту обводили вокругъ очага.

Свадебные обряды въ Россіи въ народѣ носятъ на себѣ пережитки болѣе отдаленныхъ формъ брака, символизируетъ и похищеніе невесты, и ея похищеніе и мн. др.

У магометанъ браки заключаются пожизненно или на время, причемъ объ условіяхъ брака договариваются въ присутствіи судьи (кади) и женихъ вводитъ къ себѣ невесту безъ всякихъ обрядовъ и церемоній. Въ Персіи, гдѣ многіе браки заключаются на извѣстный срокъ, родители или родственники брачующихся совершаютъ контрактъ у имама раньше даже, нежели женихъ и невеста видѣли другъ друга. Среди наименѣе цивилизованнаго населенія Индіи С. совершается безъ всякой торжественности и ограничивается торговой сдѣлкой съ отцомъ невесты за уступаемую имъ дочь.

У исповѣдующихъ браманизмъ было въ прежнія времена восемь видовъ брака и С., которые подробно описаны у индійскаго писателя Аквалаяны. Дѣвушки въ Индіи уже съ 5—6 лѣтъ кому нибудь обѣщаны въ жены, а послѣ наступленія 10 или 12 лѣтняго возраста ихъ совершается С. Даже если мужъ умираетъ, никогда не выдавъ жены, то и тогда послѣдняя несетъ все тяготы вдовства. Въ день С. жениха и невесту сажаютъ передъ очагомъ и закрываютъ имъ лицо такъ, чтобы они не могли видѣть того, что происходитъ; обвязываютъ ихъ шелковымъ шнуромъ и браминны—у богатыхъ ихъ бываетъ очень много—читаютъ молитвы и благословенія осыпая ихъ хлѣбными зернами и обильная душистой водой. Установленные обычаями

подарки родственникамъ и гостямъ, а также плата браминимъ, даже для людей среднего достатка, достигаютъ нерѣдко нѣсколькихъ сотъ рублей. Поэтому въ сѣверной Индіи убійствѣ новорожденныхъ дочерей вошло въ обычай у многихъ классовъ населенія.

Въ Китаѣ родители также сговариваютъ своихъ дѣтей съ самаго ранняго возраста, причемъ особенное вниманіе обращается на равенство возраста, сословія и состоянія. Утромъ, въ день С., брачующіеся обмѣниваются подарками, и между прочимъ кольцами. Вечеромъ, въ сопровожденіи родственниковъ и друзей, съ шумной музыкой прѣзжаютъ женихъ и увозить невѣсту. При входѣ въ ея новое жилище жеванцы вносятъ ее на рукахъ въ домъ и держать вѣсколько мгновеній надъ горящими угольями. Послѣ С. молодая еще на нѣсколько дней возвращается въ родительскій домъ, гдѣ происходятъ всякія увеселенія, затѣмъ она получаетъ отъ подругъ головной уборъ и возвращается въ домъ мужа.

Въ Японіи, жениха и невѣсту сажаютъ каждый на отдѣльную колесницу, запряженную четырьмя волами, и везутъ на сельскій холмъ, гдѣ подъ роскошнымъ восьмиугольнымъ шатромъ стоитъ изображение бога — покровителя брака, съ собачьей головой въ знакъ того, что въ бракъ слѣдуетъ соблюдать вѣрность и бдительность. Женихъ и невѣста держатъ по факелу въ рукахъ. При окончаніи обряда, невѣста зажигаетъ свой факелъ и подаетъ его жениху, чтобы онъ зажегъ свой. Какъ только это совершилось, присутствующіе поднимать радостные крики и подходить съ поздравленіями. Въ это же время виѣ патра совершается сожженіе дѣтскихъ игрушекъ невѣсты. См. De Gubernatis, „Storia comparata degli usi nuziali“ (Мил., 1869); Wold, „The wedding day in all ages and countries“ (Лонд., 1899); Reinsberg-Dürmgsfeld, „Hochzeitsbuch, Brauch und Glaube der Hochzeit bei den christlichen Völkern Europas“ (Лейпц., 1871).

Свазиландъ (Swaziland), кафрская область въ южной Африкѣ, между португальскими владѣніями, землей Тонго и Трансваальской колоніей; пл. 18,140 кв. км.; жит. 41 тыс. (кафры и около 1 тыс. бѣлыхъ). Горная хорошо орошенная страна, плодородная, но производить только продукты мѣстнаго потребленія; начинается разведеніе табака и кофе. Гораздо важнѣе скотоводство, сильно страдающее однако отъ заразной южно-африканской мухи цеце. Многочисленныя горныя предпріятія, на золото, каменный уголь, олово, не дали большого дохода. Главныя товары производятся черезъ португальскую бухту Делагоа. Страна управляется непосредственно мѣстнымъ правительствомъ, но находится теперь подъ англійскимъ протекторатомъ.

Сваи (см. табл.), представляютъ изъ себя длинныя, толстыя, цилиндрическія тѣла, засаживаемыя въ грунтъ основанія

подъ сооруженіе съ цѣлью уплотнить его или, пройдя его, дойти до плотнаго грунта. Чаще всего С. суть деревянныя бревна, снабженныя иногда снѣзу чугуннымъ коническимъ башмакомъ. Если С. доходить до плотнаго грунта, то допускаемую на нее нагрузку опредѣляютъ по формуламъ строительной механики, считая допускаемую нагрузку отъ сжатія отъ 20 до 40 килогр. на кв. см. сѣченія С. Если конецъ С. не доходитъ до плотнаго грунта, то нагрузка на С. передается окружающей ее землѣ при помощи тренія боковыхъ поверхностей. Въ такихъ случаяхъ опредѣляютъ возможную нагрузку помощью пробныхъ С. Въ этихъ случаяхъ короткія ближе другъ отъ друга вбитыя С. лучше длинныхъ, но далеко другъ отъ друга отстоящихъ. С. деревянныя забиваются помощью копровъ (см. табл.). Железныя С. представляютъ изъ себя трубы, снабженныя на концѣ башмакомъ съ винтовой нарезкой; онѣ завинчиваются въ грунтъ, и впослѣдствіе внутренности ихъ часто заполняютъ бетономъ. Подобныя С. очень удобны, но дороги. Иногда забиваютъ С., затѣмъ ее выдергиваютъ и заполняютъ образовавшуюся пустоту пескомъ — песчаная С. Верхнюю часть С. опиливаютъ подъ одинъ уровень и возводятъ на нихъ рѣшетку (см.) или заливаютъ бетономъ. С. обходятся всегда дорого.

Свайники (стронгилиды, Strongyliidae), семейство круглыхъ червей. Ротовое отверстіе помѣщается на переднемъ концѣ тѣла и снабжено присосками; мужское половое отверстіе на заднемъ концѣ тѣла, у основанія колоколообразной сумки. Свайникъ (*Eustrongylus gigas*), красный, на правой и лѣвой сторонѣ тѣла по одному ряду присосковъ, вокругъ рта шесть выдающихся присосокъ, женское половое отверстіе перемѣщено далеко впередъ, живетъ отдѣльными экземплярами, преимущественно въ почечной лоханкѣ различныхъ хищныхъ млекопитающихъ, преимущественно выдры и тигровъ, рѣже въ рогахъ свей, лошади и въ человѣкѣ. Самка достигаетъ 1 м. длины и приблизительно 12 мм. толщины, длина самца превышаетъ одной трети длины самки. Относительно исторіи развитія точныхъ данныхъ не имѣется; по всей вѣроятности молодыя стадіи живутъ въ рѣзкахъ вмѣстѣ съ которыми и попадаютъ въ окочечательнаго хозяина. Нѣкоторые виды *Strongylus* живутъ въ домашнихъ животныхъ, такъ, наприм., *S. armatus* (*Sch. et G. tomum equinum*) въ кишечникѣ и въ артеріальныхъ сосудахъ брыжжейки лошади (вызываетъ болѣзненное расширеніе брыжжейки), *S. contortus* въ желудкѣ жвачныхъ млекопитающихъ, *S. paradoxus* въ брыжжкахъ свиней, *S. filaria* въ бронхахъ овецъ и козъ, *S. micurus* въ бронхахъ рогаго скота, *Doehmius duodenalis*, 10—18 мм. длины, живетъ въ тонкой кишкѣ человека, преимущественно въ прибрежной

Копры для забивки свай.

Копры для забивки свай состоят из пирамидально сопряженных брусков *a* и *b*. *B* тяжелая, обыкновенно чугунная (20—40 пудов весом) баба, приводимая в ручную помощью блока *c*, веревки *s*, прикрепленной к верхнему ее концу, и талей *t*. Бабу приводят в движение посредством последних, а затем дают ей свободно упасть на забиваемую свай. Это продолжается, пока свая не будет забита на надлежащую глубину, после чего копры передвигают к следующей свайе и т. д. Если свая забита до отказа, т. е. дальнейшие удары не заставляют ее погружаться далее, то верхний конец ее спили-

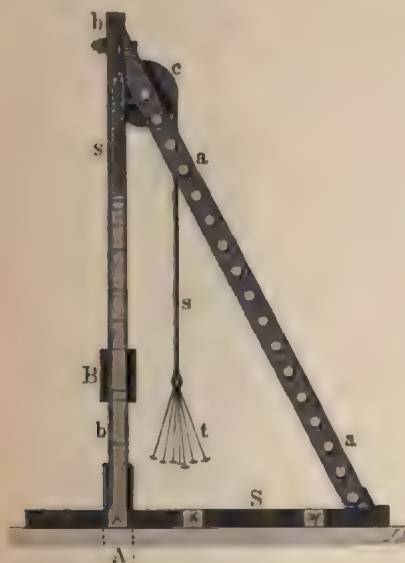


Рис. 1. Ручной копра.

ваются на нужную величину. Сила рабочих утилизируется при подобной работе очень неэффективно; от рабочих требуются чрезвычайные напряжения, почему приходится часто прерывать работу.

Действие бабы прямо пропорционально всему ей и высоте подъема. При копрах, подобных вышеописанному, подъем выше 1 сажени неудобен; поэтому копры этого типа применяются лишь при забивке тонких свай и т. д. Для более значительных работ применяются копры со свободнопадающей бабой. Подобный копра изображен на рис. 2; тут рабочие поднимают бабу *B* помощью лебедки *C* и цепи *s*. Падение бабы обуславливается своевременным расцеплением с кольцом, вращающимся в верхней части бабы, крюка *o* и *m*; в последнюю прикреплен к цепи *s*, а в о продета веревка, к которой рабочий вытягивает загнутое кольцо *m* из вышеупомянутого кольца. На верху копра имеется задержка, ударившись о которую крюк расцепится и которая ограничивает таким образом максимальную высоту подъема бабы. Подобный копра с бабой от 25 до 50 п.

весом 3—6 человек поднимают бабу на 5—10 метров. Для подъема бабы часто применяются также подъемные колеса, водные колеса, а всего чаще паровая машина (локомобильного типа) или на последнее время нефтемоторы.

На рис. 3 изображен пользующийся обширным распространением паровой копра. *B* баба, снаб-

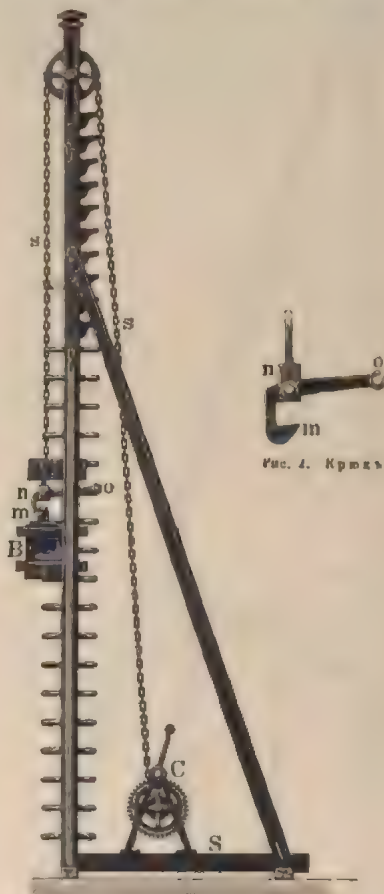


Рис. 2. Копра с лебедкой.

женная скобами, ходящими по направляющим *b*, *а* подъемная цепь (или канат), наматывающаяся на барабан *L*, приводимый во вращение помощью цепи *kk* и колес *LL* паровой машины *D* локомобиль *A*. Особый канат *a*, приводимый в действие лебедкой от цепи *kk* и лежащий на роликах *rr*, служит для подъема и установки свай. Подобный копра при весе бабы в 600 килограмм забивает в день 6—10 свай длиной 16 метров.

В копрах другого типа подъем бабы невелик, но число ударов ее в минуту значительно, так что сумма произведений веса бабы на ее ход может быть велика. При этом можно действовать паром непосредственно на бабу (без помощи леб-

КОПРЫ ДЛЯ ЗАВИВКИ СВАЙ

Рис. 3. Копры, устроенные подобно паровому



Рис. 3. Паровой коперъ съ машинной лебедкой

молоту Нэсмита, устраиваются сравнительно редко; чаще дѣлаютъ подвижнымъ самый цилиндръ, служащій бабой.

На рис. 4 изображенъ приборъ Менка и Гамброка. Цилиндръ сдвигаютъ бабой и направляютъ по шлангу



Рис. 4. Паровой коперъ

двумя ушками A и B; цилиндръ можетъ достигнуть на сваю A черезъ посредство подкладки C. Поршень D соединенъ съ паропроводомъ помощью подлага штока E.

Парораспределение обуславливается краномъ F; паръ поступаетъ сверху поршня и поднимаетъ цилиндръ — бабу, пока отверстие G не подойдетъ къ поршню — тогда начинается выпускъ пара и цилиндръ быстро падаетъ. Баба — цилиндръ вѣситъ до 1500 киллогр. и дѣлаетъ 70—100 ударовъ въ минуту при толщ. 1 метр. тогда какъ копры съ лебедками дѣлаютъ 10—40 ударовъ. На верхнюю часть прибора вѣсится кольцо, по которому весь онъ поднимается на цѣпи лебедки на высоту, соответственной высоте сваи. Кроме паровыхъ къ тому же типу принадлежатъ пороховые копры: цилиндръ неподвиженъ — тяжелый поршень подбрасывается вверхъ взрывами пороховыхъ зарядовъ на дѣл. цилиндра





полосѣ Нила, однако и въ Италіи, Франціи, Германіи, Венгріи, Америкѣ (въ особенности въ Бразиліи), восточной Индіи, Японіи и т. д., при помощи своихъ крышечныхъ зубовъ причиняетъ раны въ стѣнѣ кишечника, сосетъ кровь изъ кишечныхъ сосудовъ и этимъ вызываетъ такъ называемую египетскую блѣдную немочь и анемию. Яйца вмѣстѣ съ испражнениями выходятъ изъ кишечника; развивающіеся изъ нихъ личинки, для дальнѣйшаго развитія которыхъ не нуженъ промежуточный хозяинъ, непосредственно попадаютъ въ человека. Другіе виды *D.* живутъ въ собакахъ, овцахъ, рогатомъ скотѣ, кошкахъ. *Syngamus trachealis*, живущій въ дыхательномъ горлѣ куръ, вызываетъ у домашнихъ птицъ кашель и нерѣдко влечетъ за собою смерть, вслѣдствіе задыханія; зародыши могутъ развиваться въ дождевыхъ червяхъ, которые по всей вероятности способствуютъ дальнѣйшему распространенію паразита; однако зараженіе можетъ произойти и непосредственно путемъ поглоченія курами вмѣстѣ съ пищею саянокъ, наполненныхъ яйцами. Попавшіе въ птицу паразиты прокладываютъ себѣ путь изъ пищевода въ легкія. *Cuculianus elegans* Zed., живетъ въ рѣчныхъ рыбахъ (окуняхъ); молодая стадія вертѣчается въ организмѣ ракообразныхъ животныхъ (циклопалъ). Самка достигаетъ приблизительно 10 мм., самецъ не болѣе 5 мм.

Свайнсонъ (Swainson), Вильямъ, англ. зоологъ, род. 1799, много путешествовалъ; главнѣйш. труды: *The characters of several rare and undescribed Shells* (1823); *System of Zoology* (1829); *A synopsis of the Birds discovered in Mexico by W. Bullock* (1827) и друг.

Свайныя постройки (Pfahlbauten), вообще человѣческія жилища и цѣлыя поселенія, до сихъ поръ устраиваемыя на сваяхъ среди озеръ, болотъ и рѣкъ нѣкоторыми народностями, напр. папуасами въ Новой Гвинее, даками въ Борнео, пергами на оз. Цадъ и др. Преимущественно же подъ этимъ названіемъ получили крупную известность остатки подобныхъ древнихъ доисторическихъ поселеній, находимыя со времени раскопокъ 1853 въ Цюрихскомъ озерѣ, обнаружившихъ на днѣ озера остатки свай и между ними массу различныхъ домашнихъ орудій и утвари изъ камня, кости, оленьяго рога и пр., см. табл. Въ теченіе 12 лѣтъ обнаружено было затѣмъ въ швейцарскихъ озерахъ до 200 такихъ поселеній, находившихся подъ защитою воды отъ вражескихъ нападений и дикихъ зѣбрей. Цѣлый рядъ первоклассныхъ ученыхъ натуралистовъ и археологовъ дали всестороннее изслѣдованіе этихъ остатковъ, ихъ культуры, фауны и флоры того времени. Нѣкоторыя изъ поселеній занимали обширныя площади; населеніе такихъ должно было достигать по нѣкоторымъ соображеніямъ до 5 т. челов. По кон-

струкціи этихъ сооруженій, различаютъ С. постройки съ земляной и каменной настелкой и безъ таковой настелки. Въ восточной Швейцаріи и Австріи С. п. кончились съ началомъ эпохи металловъ; въ западной Швейцаріи онѣ продолжались еще въ теченіе всего бронзоваго періода до начала появленія желѣзныхъ орудій и даже позднѣе; но характеръ построекъ этого послѣдняго періода нѣсколько отличенъ. Типъ обработки каменныхъ орудій С. п. указываетъ на неолитическій періодъ; орудія изъ разнообразныхъ породъ габбро, діорита и др., въ томъ числѣ орудія изъ нефрита и жадеита особенно возбуждали много спора касательно ихъ происхожденія. Характеръ построекъ виденъ на табл. нѣкоторыя обнаруживаютъ присутствіе кухоннаго каминнаго очага. Жители ихъ занимались скотоводствомъ, земледѣліемъ и охотою. Между костями дикихъ животныхъ особенно много оленя, лани и бобра; овца похожа была на современную горную овцу; между костями домашней свиньи и кабана, обратила на себя вниманіе особая порода, близкая къ египетской свиньѣ. Среди костей быковъ различаются двѣ дикія породы (*Bos primigenius* и *bison*) и не менѣе 4-хъ домашнихъ породъ. Большое число костей лошади. Найдены многочисленные зерна пшеницы (3 разновидности, изъ которыхъ одна тождественна съ древне-египетскою), проса и ячменя, по шты и ржи, ни овса; найдены остатки печеного хлѣба и печеныхъ яблокъ, различныхъ другихъ плодовъ и ягодъ. Грубые ткани и рыболовные сѣти изъ волоконъ льна. Характеръ главнѣйшихъ орудій и утвари см. табл. Каменные орудія С. п. бронзоваго періода гораздо совершеннѣе по выработкѣ; металлическая утварь и оружіе выдѣлывались и отливались на мѣстѣ, судя по найденнымъ формамъ, снабжены были изощренною орнаментировкой. Начало появленія С. п. не можетъ быть опредѣлено хоть сколько нибудь хронологически; но послѣднія изъ нихъ могли существовать еще въ VIII—X в. до Р. X. Что касается антропологическаго типа человѣка С. п., таковой относился къ широколицымъ долхокефаламъ низкорослымъ, но хорошо сложеннымъ; однако, принадлежность всѣхъ С. п. каменнаго и бронзоваго періодовъ къ одной и той же народности вопросъ спорный; большинство изслѣдователей считаетъ ихъ вѣтвью арійскаго происхожденія. Кромѣ Швейцаріи, подобныя же С. п. найдены во многихъ озерахъ различныхъ провинцій Австро-Венгріи, Баваріи, областей Рейна и Майна; менѣе сходство представляютъ остатки свайныхъ сооруженій Пиренеевъ, южн. Франціи, верхней Италіи и Англіи. С. п. Пруссіи, Литвы, Мекленбурга болѣе поздняго происхожденія и ставятся археологами въ связь съ древними укрѣпленіями славянскихъ поселеній. См. Keller, *„Die Pfahlbauten in den Schweizer. Seen“* (Цюрихъ, 1854—79).

Свалъ, см. обработка почвы.

Сваммердамъ (Swammerdam), Янъ, естествоиспытатель, род. 1637, ум. 1680, съ 1661 учился медициной въ Лейденѣ, затѣмъ отправился на нѣсколько лѣтъ въ Сомюръ и Парижъ, 1665 вернулся въ Амстердамъ, 1666 въ Лейденъ, гдѣ 1667 удостоенъ степени доктора медицины, затѣмъ жилъ въ Амстердамѣ, занимаясь исключительно анатомическими изслѣдованіями. Изслѣдованія С. надъ мелкими животными сдѣлали эпоху; онъ же изобрѣлъ способъ сохранять кровеносные сосуды при помощи вырискиванія въ нихъ воска, въ слѣдствіе чего сосуды лучше поддавались изслѣдованію. Въ своемъ трудѣ „Allgemeene verhandeling van bloedeloose diertjens“ (Утрехтъ, 1669; по лат. Лейденъ, 1685) С. положилъ основаніе первой естественной классификаціи насекомыхъ, и его работы надъ анатоміей насекомыхъ, опубликованныя въ „Biblia naturae“ (изд. Бергауе, тамъ-же 1737—38) представляютъ самое значительное произведеніе, появившееся въ этой области до новѣйшаго времени. С. напечаталъ еще „Miraculum naturae, seu uteri muliebris fabrica“ (Лейд., 1672).

Свангильда (Swanhild), по стверскимъ легендамъ, дочь Сигурда и Гудруны, которую воспитали при дворѣ ея отчима, короля Юнакра, за котораго Гудруна вышла замужъ, послѣ того какъ тщетно искала смерти въ волнахъ. С. была выдана замужъ за короля Йормунрека.

Сванефельтъ (Swanevelt), Германъ, голланд. живописецъ, род. 1600, ум. 1655, писалъ итальянскіе пейзажи въ жанрѣ Клода Лоррена; ихъ можно встрѣтить въ картинныхъ галлерейхъ Рима, Флоренціи, Парижа, Франкфурта на М., Мюнхена и Гааги. С. болѣе извѣстенъ своими пейзажными офортами.

Сванеты, сваны, народность картскаго племени, населяющая горную часть Закавказья (Лечхумскій уездъ Кутаисской губ.), извѣстную подъ именемъ Сванетіи по верхнему теченію р. Ингура (восточная часть носитъ названіе Вольной С., западная Княжеской С.); С. на сѣверѣ доходятъ до подножья Эльбруса, на югѣ занимаютъ также область притока Ріона Цхенись-Цхали (Нижняя С.). Языкъ ихъ еще мало изученъ, они средняго роста, сильны, во много распространена болѣзнь зоба. Умственное развитіе ушло недалеко, числятся христіанами, но имѣютъ особая мѣстныхъ божества, боговъ покровителей, львеныхъ ангеловъ и пр. Половая нравственность также стоитъ на высоко, нѣрѣдко кровосмѣшеніе въ одной и той же семьѣ; при скудныхъ доходахъ и недостаткахъ пищи, убиваютъ дѣтей женскаго пола. Главныя занятія—скотоводство, охота, пчеловодство, земледѣліе: сѣютъ ячмень, просо, кукурузу, горохъ, бобы и тщательно обрабатываютъ небольшіе, годные для культуры участки. Дома до сихъ поръ строятъ въ видѣ болѣе или менѣе укрѣпленныхъ

каменныхъ зданій, обнесенныхъ стѣною. Браки совершаются условно еще въ дѣтскомъ возрастѣ жениха и невесты. С. гостеприимны, свободолюбивы, легко приходятъ въ злобное настроеніе, кровавая месть очень распространена; прежде жили главнымъ образомъ разбоями. См. „Зап. Кавк. Геогр. Общ.“ т. XV; „Сборн. матер. описанія Кавказа“, т. X.

Сварогъ, мало извѣстное божество восточныхъ славянъ, см. славянская мифология.

Сварочная сталь, см. желѣзо.

Сварочное желѣзо, см. желѣзо.

Сварто, р. въ Финляндіи, см. Мустіюки.

Свартъ (Swarth), Елена, нидерландская поэтесса, род. 1859. Вышла замужъ за поэта Ланидогъ. Выступивъ первоначально съ двумя сборниками „Fleurs du rêve“ (1879), „Les Printanières“ (1882) въ качествѣ франц. писательницы, она издала затѣмъ на нидерландскомъ языкѣ нѣсколько произведеній въ прозѣ и главнымъ образомъ слѣдующіе сборники стихотвореній: „Eenzame bloemen“ (1884), „Blauwe bloemen“ (1884), „Beelden en stemmen“ (1887), „Aquarellen“ (1889), „Sneeuwvlokken“ (1888), „Rouwviolen“ (1889), „Pas-siebloemen“ (1891), „Poezie“ (1893), „Blanke duiven“ (1895).

Свартъ (Swartz), Олофъ, ботаникъ, род. 1760, ум. 1818 профессоромъ въ Стокгольмѣ. Изслѣдовалъ споровыя, вѣсннцскую и шведскую флору. Сокращенное имя при ботаническихъ названіяхъ *Sw.*

Сватоу, Сватау, Шатеу, Шанъ-тау, Гуанъ-Дунъ, гор. открытый съ 1809 для иностран. торговли, въ кит. пров. Кванг-тунгъ, на Фукиенскомъ проливѣ; жит. (1893) 22,500, нѣсколько европ. консуловъ, католич. и евангелич. миссіи. Вывоз опиума, хлопчатобумаж. и шерстян. тканей, олова, угля и японскихъ свичекъ; вывозъ промисл., сахара и китайск. рабочихъ (кули).

Сватъ, небольшая горная страна въ Кафиристанѣ, на сѣв.-зап. границѣ Брит. Індіи, при средн. теченіи р. С., текущей между сѣв. и южн. цѣпями Гималаевъ и впадающей около Пеншавара въ р. Кабуль; жит. 210,000 афганцевъ-юзфузовъ, признающихъ въ наст. время верховенство Англіи. Гл. г. Аллададъ.

Свахъ, фамилія польскихъ художниковъ: 1) Адамъ и Антонъ, работавшіе въ концѣ XVII в., изъ нихъ первый былъ хорошимъ рѣзчикомъ по дереву и живописцемъ, второй славился своими фресками; работы ихъ разсыпаны по костеламъ Познаня и Черновилъ Руси; 2) Св. Станиславъ, живописецъ середины XVI в. въ Краковѣ.

Свельборгъ (Sveaborg, твердыня Швеціи), крѣпость, лежитъ на группѣ 7 Варгшерепскихъ острововъ, подъ 60° 5' с. ш. и 24° 59' в. д., защищается Гельсингфорсъ, находящійся въ 4 верст. отъ С. Постройка укрѣпленій велась съ перерывами съ 1748 по 1770 г. Въ 1808 русскіе заняли по ка-

интулядія крѣпость и зачислили ее въ разрядъ первоклассныхъ. До 1854 она поддерживалась въ прежнемъ видѣ, а въ 1854—1855 была значительно укрѣплена. Союзный флотъ англичанъ и французовъ бомбардировалъ крѣпость и разрушилъ ея внутреннія зданія. С. второстепенный портъ, замыкающій гельсингфорск. бухту. Глубина рейда достигаетъ 9 саж. Навигация открыта 6 мѣсяцевъ въ году. Управление портомъ находится въ Гельсингфорсѣ. Жителей насчитывается до 2 тыс. об. пола. Арсеналы, два дока, верфь, матроская школа. Лѣтомъ между С. и Гельсингфорсомъ поддерживается сообщеніе небольшими пароходами.

Свебахъ (Swebach), франц. баталістъ, род. 1796, работавшій въ Россіи 1810—13; отлично писалъ лошадей, его работы—портреты почти всѣхъ замѣчат. коней зав. Мосоловыхъ и гр. Орловыхъ; изъ др. произведеній известны „Конная ярмарка въ Москвѣ“ (1822) и 2 сюиты по 12 литографій, съ военными сценами и типами рус. экипажей, обѣ подъ назв. „Souvenirs de Russie“.

Свевы, названіе германскаго восточнаго народа, жившаго на востокъ отъ Эльбы. Цезарь, побѣдивъ С. 58 до Р. X. Тацитъ называетъ Свейей всю восточную Германію отъ Дуная до Балтійскаго моря. С. поклонялись богинѣ Гертѣ или Нертусѣ. Маркоманы Марбодъ соединилъ подъ своею властью всѣ свевскія племена и, во времена Марка Аврелія, свевами называютъ маркомановъ и квадовъ. Во времена великаго переселенія народовъ С. называли только септоновъ. Часть С. 406 принимала участіе въ разрушительномъ набѣгѣ Радагайса. 409 С. перешли съ вандалами и аланами черезъ Пиренеи въ Испанію, гдѣ и утвердили свое царство, но съ теченіемъ времени С. должны были признать надъ собою верховную власть вестготовъ. Царь свевскій Теодомиръ принялъ католичество, а 555 свевское королевство было присоединено къ вестготскому.

Сведенборгъ, Эймануилъ, шведскій ученый и теософъ, род. 1688, ум. 1772, сынъ Эспера Сведберга, епископа западной Голландіи, изучалъ въ Упсалѣ филологію и философію, математику и естествознаніе, и между прочимъ богословіе; въ 1710—14 совершилъ путешествіе по Англіи, Голландіи, Франціи и Германіи, съ 1716 былъ ассесоромъ горной коллегіи въ Стокгольмѣ, гдѣ составилъ себѣ извѣстность изобрѣтеніями въ области механики. Для осады Фредериксхалла 1718 доставилъ 7 судовъ, при помощи валиковъ, въ теченіе 5 часовъ черезъ горы и долины. Какъ это, такъ и его сочиненія по алгебрѣ, цѣпности, мостѣ, приливѣ и отлиив, движеніи плавающихъ и др. имѣли слѣдствіемъ, что королева Ульрика Элеонора въ 1719 вознесла семью Сведенборговъ въ высшее сословіе съ правомъ на фамилію С. Въ послѣдующіе годы совершилъ путешествіе по Швеціи и

Саксоніи, затѣмъ по Богеміи и Австріи съ цѣлью осмотрѣть ихъ рудники. Его „Opera philosophica et mineralogica“ (1734, 3 т., съ 155 вѣстанками) дали, основанную на обширномъ изученіи естественныхъ наукъ и прикладной математики, систему міра, центральнымъ пунктомъ которой является идея необходимой механической и органической связи всѣхъ вещей. Вслѣдъ за новымъ путешествіемъ (1736—1740) по Германіи, Голландіи, Франціи, Италіи и Англіи распространилъ свою систему природы въ сочиненіяхъ: „Oeconomia regni animalis“ (Лонд., 1740—41); „Regnum animale“ (т. 1 и 2, Гаага, 1744; т. 3, Лонд., 1745) и „De cultu et amore Dei“ (1740, 2 т.) на одушевленное твореніе, именно на человѣка. Но уже послѣднее сочиненіе не было выдержано въ строго научномъ смыслѣ, ибо С. отнынѣ исключительно предавался изученію теософіи, чтобы приготовиться къ вступленію ему, какъ онъ утверждалъ, самимъ Богомъ призванію основать новую церковь, какъ объявлено она въ откровеніи Св. Іоанна Богослова. С. вѣрилъ, что исполняетъ эту миссію, когда объяснилъ слово Божіе въ истинномъ, по его убѣжденію, смыслѣ, строить болѣе совершенную систему новаго религіознаго ученія и раскрывать въ своихъ странныхъ видѣніяхъ природу царства духовъ и отношенія ея къ человѣческому міру. Эти видѣнія обратили вниманіе Канта и дали ему поводъ въ своихъ „Träume eines Geistersehers“ (1766) объявить С. крайнимъ фантазмомъ и мечтателемъ (см. Rob. Zimmermann, „Kant und der Spiritismus“, Вѣна, 1879). Главныя сочиненія С., трактующія о его новомъ ученіи, были: „Arcana coelestia“ (Лонд., 1749—56, 8 т.; изд. Тафеля, Тюбинг., 1833—42, 13 т.); „De coelo et inferno“ (Лонд., 1758); „De nova Hierosolyma et ejus doctrina“ (Лонд., 1758); „Apocalypsis explicata“ (Лонд., 1761) и „Vera christiana religio“ (Лонд., 1771; изд. Тафеля, Штутт., 1857). Чтобы исполнѣ посвятить себя религіознымъ вопросамъ, съ 1747 С. отказался отъ службъ, получивъ королевскую пенсію. Во время одного изъ своихъ путешествій, предпринятыхъ въ интересахъ ученія, С. заболѣлъ въ Лондонѣ, гдѣ и умеръ. Число его послѣдователей (сведенборгіане) увеличивалось медленно: они распространялись спорадически по Швеціи, Польшѣ, Англіи и Германіи; главнымъ образомъ „новая церковь“ или „Новый Іерусалимъ“ прочно укрѣпилась въ Англіи, гдѣ насчитывалась 81 община, въ 1810 году образовалось общество сведенборгіанъ для распространенія его сочиненій; въ настоящее время оно дѣйствуетъ также и въ сѣвер. Америкѣ. См. Richer, „La nouvelle Jerusalem“ (Пар., 1832—35, 8 т.); Tafel, „Sammlung von Urkunden über Swedenborg's Leben und Charakter“ (Тюбинг., 1839—42, 3 т.); его же, „Abriss von Swedenborg's Leben“ (1845); Brickmann, „Die Lehre der neuen Kirche“ (2 изд., Базель, 1870); біографіи

Schaarschmidt (Эмберф., 1862); Matter (Пар., 1863) и White (2 изд., Лонд., 1874) и начинимое сочинение „E. Swedenborgs Leben und Lehre“ (Франкф., 1880). По русски издана только книга „О свѣтѣ и адѣ“, перев. А. Н. Аксакова (Лейпц., 1860).

Свекла (Beta), родъ изъ группы Chenopodiace, сем. маревыхъ (Chenopodiaceae), содержащій одно- или двулѣтнія травянистыя растенія, часто съ утолщеннымъ корнемъ, съ черешковыми, простыми, спирально расположенными листьями; цвѣты собраны въ длинный рѣдкій колосъ, состоящій изъ цвѣточныхъ клубочковъ въ 2—3 цвѣтка; цвѣтокъ правильный и состоитъ изъ 5-ти лепесткаго зеленого околоцветника, дѣлающагося подлѣ концъ цвѣтенія хрящеватымъ; 5 тычинокъ; завязь полушпигия, одногнѣздная, съ одной семязпучкой; такъ какъ цвѣты въ клубочкѣ сростаются между собою, то по созрѣваніи клубочекъ отпадаетъ цѣликомъ и въ обществѣ называется сѣменемъ. Къ этому роду принадлежитъ около 15 видовъ, растущихъ въ теплыхъ странахъ сѣверной умеренной зоны стараго свѣта. *B. maritima*, растущая у насъ по берегамъ Каспійскаго моря, въ Таврической губ., достигаетъ 0,5 м. въ высоту, съ овальными, заостренными листьями. *B. vulgaris* L., двулѣтнее растеніе съ сердцевидно-яйцевидными волнистыми и длиннокрайними прикорневыми листьями; на второмъ году даетъ стебель, достигающій 0,8—1,5 м. высоты; дико растетъ по берегамъ морей южной Европы и Средней Азии; видъ этотъ имѣетъ громадное значеніе въ сельскомъ хозяйствѣ; въ культурѣ извѣстны двѣ его разновидности. Одна мангольдъ (*B. vulgaris* var. *Ciela*, или просто *B. ciela* L.), называемая иногда римскимъ шпинатомъ, съ тонкимъ корнемъ и зелено-блужелтыми или краснорѣбристыми листьями; въ культурѣ воздѣлываются различныя ея формы; формы съ желтыми листьями и бѣлыми жилками, а также съ желто-красными, съ красными жилками, листьями, отличаются пышностью и воздѣлываются ради листьевъ, употребляемыхъ въ пищу, какъ капуста; растеніе служитъ также зеленымъ кормомъ. Вторая разновидность — свекла, свекловица (*B. vulgaris* var. *Rara*, табл. „Кормовыя растенія II“, фиг. 8), культивируется во многихъ формахъ: съ толстымъ, мясистымъ, болѣе или менѣе выступающимъ изъ почвы корнемъ, воздѣлывается для добыванія сахара (сахарная С., *B. vulgaris* *saccharifera*), на кормъ скоту и какъ салатное растеніе. Сахарная С. отличается большимъ содержаніемъ сахара въ корнѣ, веретенообразной формой корня, верхняя часть котораго, т. наз. головка, не должна выступать изъ подлѣ земли (въ противномъ случаѣ содержаніе сахара уменьшается); корень не вѣтвистый, а несетъ въ части, называемой собственно корнемъ, массу мелкихъ боковыхъ корешковъ; хороший сахарная свекла должна

быть средней величины, съ твердымъ, плотнымъ и бѣлымъ мясомъ, содержать сравнительно мало бѣлковыхъ и минеральныхъ веществъ и отъ 8 до 17% сахару; лучшіе сорта: силезская С. съ зеленой головкой, широкими листьями, прямо-стоящими, светло-зелеными листовыми черешками; кведлинбургская съ розовой головкой, съ болѣе перетенообразными корнями и красноватыми листовыми черешками; имперіаль съ мало развитой изогнутой головкой и сильно курчавыми листьями; сорта менѣе распространенныя: моравская С., бестигорпъ, вильморенъ бѣлый удоченный, в. ранній розовый, в. бѣлый съ розовой шейкой. Свекловица культивируется также для получения листьевъ; эта разновидность имѣетъ меньшій и не столь мясистый корень, но болѣе развитые листовые черешки; листья употребляются въ пищу какъ шпинатъ, а среднія жилки какъ спаржа. Кормовая С. высѣвается или прямо въ поле, или сначала выводится въ грядкахъ, а послѣ пересаживается; по своему кормовому достоинству она относится къ кормовой рѣдѣ какъ 9:16, къ кормовой брюккѣ какъ 11:9, къ картофелю какъ 40—46:24; при кормленіи С. молоко увеличивается въ количествѣ, но проигрываетъ въ качествѣ, масло получается нечистое; въ соединеніи съ другими сильными кормами С. даетъ превосходный результатъ. С. содержитъ: 1,22% протеиновыхъ веществъ, 0,12 жира, 8,6% безазотистыхъ экстрактивныхъ веществъ, 0,32% древесины, 1,67% асина, 88,9 воды; листья: 2,42% протеина, 0,11% жира, 4,6% безазотистыхъ экстрактивныхъ веществъ, 1,38% древесины, 0,36% золы, 89,6% воды. Салатная С. (см. табл. „Овощи I“, фиг. 15) имѣетъ тонкую кожу, пурпуровый сокъ и нѣжное мясо, и культивируется, какъ салатная растенія. Растенія, которыя воздѣлываются ради сильно утолщенныхъ, б. ч. богатыхъ сахаромъ корней, соединяются въ группу корнеплодовъ; все они требуютъ тщательной обработки почвы до посѣва и во время роста и въ этомъ отношеніи сходны съ клубнеплодами (картофель, топинамбуръ), съ которыми образуютъ группу т. наз. плугопольныхъ, паровыхъ, паровыхъ растеній. Корнеплоды идутъ въ пищу человеку, представляють отличный зимній кормъ для скота и имѣютъ громадное значеніе какъ сырой матеріалъ для фабрикаціи сахара и отчасти спирта. Какъ кормовыя растенія, они даютъ большій урожай, чѣмъ даже многіе зеленые корма, но вслѣдствіе небольшого содержанія бѣлковыхъ веществъ при скормливаніи ихъ скоту необходимо добавлять другихъ кормовъ, болѣе богатыхъ этими веществами. Корнеплоды требуютъ глубокой обработки почвы, многократнаго омыженія и окучиванія, что сильно повышаетъ стоимость культуры, но при извѣстныхъ агротехическихъ условіяхъ этотъ расходъ съ избыткомъ покрывается болыши-

ми урожаями. Они выбирают из почвы бо́льшие количества питательных веществ, поэтому почва под ними нуждается в усиленном удобрении, и при воздѣлывании их на сахаръ и спиртъ желательно вернуть въ почву отбросовъ фабрикаціи (дефекаціонная грязь). Наичаще изъ корнеплодовъ, исключая многолѣтняго цикорія, воздѣлываются двулѣтніе растенія, а именно: различные формы *C. (Beta vulgaris L.)*. Изъ нихъ въ качествѣ сахарной *C.* употребляются сорта, содержащіе отъ 10 до 18% сахара; какъ кормовые идутъ сорта, богатые бѣлковыми веществами, бо́льшую частью съ выступавшими изъ земли корнями. Сорта кормовой *C.* могутъ быть распределены въ три группы: 1) сорта съ длинными цилиндрическими корнями (длинная красная, длинная желтая, длинная бѣлая); 2) сорта съ овальными корнями (экендорфская красная и желтая, мамути красная и желтая, танкваръ); 3) сорта съ шарообразными корнями (лейтеницкая желтая, обертдорская желтая и красная; сорта съ тарелчатыми корнями. Кромѣ *C.* къ корнеплодамъ относятся: брюква (*Brassica napus caricifera*), репа (*Brassica rapa caricifera*), пастинакъ (*Pastinaca sativa*), морковь (*Daucus Carota*) и цикорій (*Cichorium intybus*).

Для свеклосахарной культуры наибольшее неудобными являются глубокіе перегибистыя суглинки и мергелистыя почвы (т. е. свекловичныя почвы); неподходящими являются все мелкія почвы, а также все почвы съ крайними свойствами. Кормовая *C.* можетъ воздѣлываться всюду, гдѣ живутъ озими. Брюква требуетъ глубокой суглинистой и глинистой почвы. Репа удаётся еще на супесяхъ и осушенныхъ торфяныхъ почвахъ; морковь на глубокихъ, богатыхъ известью песчаныхъ суглинкахъ или супесяхъ; то же относится и къ цикорію. Въ сѣвооборотѣ сахарная и кормовая *C.* занимаетъ обычно мѣсто послѣ удобренныхъ озимыхъ и ячменя; торфянистому мѣстному считается также посѣвъ удобренного пара; на удобренномъ парѣ, а также послѣ многолѣтнихъ травъ са-

харная *C.* по воздѣлывается, такъ какъ свѣжій навозъ и вообще неразложившіеся корневые остатки вліяютъ неблагоприятно на количество сахара, а также вызываютъ вытѣсненіе корней; наоборотъ, кормовая *C.* и др. корнеплоды на этомъ мѣстѣ удаются хорошо (это собственно паровыя растенія). Послѣ *C.* обычно воздѣлываются яровые или бобовые; сѣять *C.* по *C.* обычно пабаляютъ. Брюква помещается въ парѣ или послѣ люцерны, клевера или, если она высѣвается въ юнѣ, то послѣ ранца, воздѣлываемаго на зеленый кормъ. Репа — въ парѣ послѣ раннихъ зеленыхъ кормовъ или, при теплой и мягкой осени, какъ поживное растеніе; обычное мѣсто для пастинака — послѣ ячменя. Морковь, всходы которой появляются недѣли черезъ 2—3 послѣ посѣва, лучше всего подѣлывать подъ растенія, рано убираемые, какъ то: озими, ячмень, ленъ, конопля, макъ. Цикорій занимаетъ въ сѣвооборотѣ то же мѣсто, что и сахарная *C.* Вообще, все корнеплоды, кромѣ сахарной *C.* по вышеуказаннымъ причинамъ, воздѣлываются по навозному удобрению. Нормальными количествами искусственныхъ удобрений считается: 40, 60, 70 кг. растворимой фосфорной кислоты и 25, 40, 65 кг. азота на гектарѣ. Обработка почвы подъ корнеплоды начинается осенью мелкой вспашкой (взашкой), затѣмъ къ землѣ поле глубоко вспашивается (7—8 верш.). Для свеклосахарной культуры особенно желательна обработка паровыми плугами. Весной поле обрабатывается бороной или эскитриаторомъ для подготовки почвы къ посѣву. Посѣвъ сахарной *C.* производится возможно раньше, такъ какъ вегетационный періодъ ея длится недѣль 20—30; время посѣва зависитъ, конечно, отъ условій климата; въ центральной Россіи обычно въ срединѣ апрѣля. Посѣвъ производится рядовой или гнѣздовой. Брюкву въ Англіи разводятъ обычно посѣвомъ, въ Германіи же — пересадкой. Выборъ сорта воздѣлываемаго корнеплода долженъ быть въ зависимости отъ почвенныхъ и климатическихъ условій.

	Количество сѣмянъ на гект.			Расстояние между рядами	Расстояние въ рядахъ	Глубина заделки въ сѣтяхъ	Вегетационный періодъ въ недѣл.
	Разбросной кг	Рядовой кг	Гнѣздовой кг				
Сахарная свекла	—	30—40	0—15	30—50	18—20	2,5—5	20—30
Кормовая " "	—	30—40	0—15	30—50	18—25	2,5—5	20—30
Брюква " "	—	2—3	1—2	50—55	32—40	1—2	18—20
Репа " "	2—4	1—1,5	—	40—50	30—45	1,5—2	6—14
Пастинакъ " "	10—12	6—8	4—5	20—25	—	0,5—1,5	21—26
Морковь " "	7—8	6—7	4—5	25—50	25—30	0,5—1,5	26—29
Цикорій " "	8—11	5—10	—	25—40	16—30	5—10	16—20

Послѣ посѣва уходъ за корнеплодами состоитъ въ уничтоженіи сорной растительности; еще до появления всходовъ производится первое мотыженіе; затѣмъ по мѣрѣ засоренія сорной растительностью —

второе, третье и такъ иногда до пяти разъ, и въ заключеніе при сахарной *C.* производится окуливаніе, чтобы покрыть землю вышедшія изъ подъ нея головки корней.

Корнеплоды подвергаются нападению

многочисленных вредителей. Для сахарной С. в этом отношении на первом плане нужно поставить маленького червя *Heterodera Schachtii*, свекловичная нематода, являющаяся причиной так называемого спектоутомления почвы; это явление замечается при повторной культуре С. на одном и том же месте и проявляется тем, что хорошо взмошедшие растения после прорывания начинают желтеть, часть их гибнет совершенно, другие же хотя и выживают, но дают малый урожай и мало сахаристы; для уничтожения появившейся нематоды рекомендуют многократное воздвигание ловчих растений (сахарной С., рапса, сурфинцы, горчицы и др.; сеять через 4 нед. после посева, если микроскопич. исследование покажет присутствие нематоды в известной стадии развития в корнях, растений эти поливаются и выбираются, вследствие чего большая часть паразитов гибнет (см. Kühn, „Die Wirksamkeit der Nematoden-Fangpflanzen“, in „Berichten aus dem physiologischen Laboratorium der Universität“ (Lancie, 1881); Holtrung, „Jahresbericht der Versuchstation für Nematodenvergiftung“ (1890—96); Vanha и Stoklasa, „Rüben nematoden“ (Берлин, 1896); Strubell, „Untersuchungen über Bau und Entwicklung der Rüben nematoden“ в „Bibliotheca zoologica“ (Kassel, 1888). Из растительных паразитов сахарной С. вредят: *Uromyces betae*, *Perenospora betae*,

Phyllotiza tabifica, *Phoma betae*, *Phizoctonia violacea*; наибольший же вред причиняет свекловичный корнеедъ (der Wurzelbrand); гриб или грибы, причиняющие эту болезнь, еще мало изучены; против грибных болезней рекомендуется опрыскивание бордосской жидкостью. Из животных вредителей важнейшие: гусеница лугового мотылька (*Botis sticticalis*), объедающая листья; свекловичный долгоносик (*Cleonus punctiventris*), вредящий корням и молодым всходам; земляные блохи (*Haltica oleacea* и *H. nemorum*), повреждающие молодые листочки; см. Walther Müller, „Tierische Zuckerrübenschildlinge“ (Берл., 1893); Eisbein, „Die kleinen Feinde des Zuckerrübenbaues“ (2 изд., 1895). Созревает сахарная С. поздно осенью и по мере созревания сахаристость ее увеличивается, поэтому время уборки стараются определить, произведя время от времени анализ полиметром; убирается С. или ручными орудиями (заступы, вилы) или конными спектокопателями; вынутые корни очищаются от приставшей земли, отделяются от головки и поступают на хранение; сохранять их необходимо при 2—3° Р. в кучах, устроенных особым образом. Брюква меньше С. боится мороза, поэтому ее можно дольше оставлять в поле. Кормовая морковь убирается в октябрь; цикорий в сентябрь. Урожай корнеплодов с 1 гектара по Крэфту („Pflanzenbaulehre“, 6 изд., Берл., 1897):

	Корни	Ботва	Семена	Изъ гектолитра въ кг	
	Дл. цент.			Семена	Корни
Сахарная свекла	23—260—460	50—60—100	5—16—35	22—28—32	50—68—71
Кормовая	300—350—600	60—80—150	6—30	20—24	50—62—70
Брюква	260—350—520	40—80	5—7	63—67—70	63—72—78
Рпыа	200—400—700	40—60	4,5—5	63—68	—
Пастернакъ	260—300—500	25—40	—	22—24	69
Морковь	200—300—700	50—70	10—20	14—16—20	68—73—78
Цикорій	120—200—400	20—30	3—4	34—35—40	—

Для получения семян при уборке С. лучшие корни отбираются отдельно; с них срезают только ботву и хранят зимой в прохладных, хорошо проветриваемых помещениях; зимой сохраняемые корни изедаются на содержание сахара. Для чего применяются различные способы (по устланному вису, поляризационный), и сортируются; весной эти семенники высаживаются в хорошо обработанную почву так, чтобы каждое растение занимало не менее 1 кв. арш.; уход за поседами тот же, что и в первом году; по созревании семян (они бурьются) себн срезается и обмолачивается.

Свекло-сахарная культура достигла в России значительного распространения; наибольшим распространением она пользуется в юго-западной крах и в Польше. В Польше она занимает 87% всей 1000 дес. слиш-

ком); воздвигается сахарная С. также и в черноземных губ., но значительно меньше (около 40,000 дес.). Средний урожай сахарной С. достигает у нас до 96 беркоцентов. Кормовая С., брюква, рпыа и морковь разводятся лишь в единичных хозяйствах; в качестве промышленных и столовых брюква и морковь на полевой культуре у нас не воздвигаются, рпыа же довольно распространена на крайнем севере. Культура цикория занимает видное место в Ярославской, Владимирской и отчасти в приволжских и прибалтийских губ. Лит. Книпер, „Der Rübenbau“ (7 изд., Берл., 1894); Fühling, „Der praktische Rübenbau“ (3 изд., Бонн, 1877); Birstenbinder, „Die Zuckerrübe“ (3 изд., Брауншв., 1896); Hodek, „Die Fortschritte der Rüben- u. Rübensamenkultur“ (2 изд., Прага, 1890); Briem, „Die Zuckerrübe“ (Вена, 1889); его же, „Der

praktische Zuckerrübenbau" (1895); Döring, "Die Zuckerrübe und ihr Anbau" (Бреславль, 1896); Стебутъ, "Основы полевой культуры"; Куделька, "Сахарная свекловица и ее культура" ("Сельск. Хоз. и Лес." 1894).

Свекловица, см. свекла.

Свекловичная нематода (Heterodera Schachtii), видъ крупныхъ червей, самцы до 1 мм. длиной; самки, по формѣ напоминающая лимонъ, до 1,3 мм. Личинки сначала живутъ въ тѣлѣ матери, затѣмъ падаютъ на землю, осыпаясь мочку свеклы, прокалываютъ ее кожицу особымъ шипикомъ, въѣзжаютъ внутрь, высасывая сокъ свеклы. Вѣдствие этого при сильномъ зараженіи листья бурятъ, буракъ плохо растетъ, количество сахара уменьшается, а корни иногда спниваютъ. У насъ С. н. встрѣчается въ Прибалтійскихъ губерніяхъ. Какъ мѣры борьбы рекомендуютъ, вскрываваніе въ почву сиродуперода, обеззараживаніе свекловичныхъ отбросовъ, опашиваніе плантацій каменьями, посѣваемыми навозомъ, раздѣленіе личинокъ (личицъ, сурьма) растений, на которыхъ С. н. живетъ, какъ на свеклѣ.

Свекловичное хозяйство, см. свекла.

Свекловичный долгоносикъ (Cephus rufiventris), видъ жука долгоносика, около 13 мм. длиной, чернато-желта, объѣдаетъ листья свеклы, личинки же питаются ее корнями. встрѣчается въ южной Россіи.

Свекловичный червь, личинки разныхъ видовъ жуковъ изъ сем. шелководовъ, питаются корнями и съемами растений.

Свекловичный блохъ (Chaetocnema), родъ жуковъ изъ сем. листоблоховъ, мелкие жуки, прыгающие на подобіе блохъ, объѣдаютъ листья свекловицы.

Свекловичныя съѣмныя и ихъ культура, см. свекла.

Свеклокопатель, сельско-хозяйственное орудіе, служащее для уборки свеклы; большинство С. построено по типу садовочныхъ плуговъ, и служитъ только для облегченія выдергиванія корней руками. С. подрываетъ землю подъ корнями и приподнимаетъ его. Устроитъ такое орудіе, которое вполне бы замѣнило ручную работу, не смотря на многочисленныя попытки, до сихъ поръ не удалось, а хотя уже имѣются въ продажѣ С., выкапывающіе корни изъ земли и даже срывающіе головки, но работу ихъ нельзя признать удовлетворительной.

Свеклосахарный акцизъ. Пользованіе сахаромъ, какъ предметомъ обложенія военными налогами, широко применяется большинствомъ современныхъ государствъ, такъ какъ сахаръ считается предметомъ условной, а не первой необходимости, и потребляется всюду въ значительныхъ размѣрахъ. Однако, послѣдній пунктъ слѣдовало бы скорѣе считать за

доказательство того, что потребность въ сахарѣ должна считаться первостепенной, а не условной, наиболее полное удовлетвореніе которой должно быть признано желательнымъ и полезнымъ, въ противоположность крѣпкимъ напиткамъ и табаку. Особенно полезно потребленіе сахара при общемъ не вполне удовлетворительномъ питаніи населенія, какъ напр. среди низшихъ массъ населенія въ Россіи. Кроме того, дешевизна сахара обуславливаетъ собою болѣе широкое и само по себѣ тоже желательное потребленіе чая и кофе, а также приготовленіе различныхъ вареній изъ ягодъ, самихъ по себѣ у насъ очень распространенныхъ въ естественномъ видѣ, которыя однако повсюду изъ сырого вида, принося тогда больше вреда, чѣмъ пользы; въ формѣ-же варенія овѣ, какъ и соответственные консервы изъ фруктовъ, могли бы быть значительнымъ предметомъ экспорта. Всѣ эти соображенія говорятъ въ пользу невысокаго обложенія сахара; но финансовая практика наша положеніи этого не признаетъ и, какъ будетъ изложено далѣе, все болѣе и болѣе повышаетъ размѣръ С. а., задерживая этимъ болѣе быстрое расширеніе производства и потребленія сахара. Между тѣмъ наше потребленіе сахара значительно отстаетъ отъ большинства другихъ государствъ, что видно изъ слѣдующей сравнительной таблички годового потребленія сахара на душу населенія:

Австралія	50 кг
Великобританія	48 .
С.-А. Соед. Шт.	32 .
Германія	15 .
Франція	15 .
Голландія	13 .
Бельгія	10 .
Австро-Венгрія	8 .
Россія	7 .

(съ 1895 г. оно возрасло до 11 1/2 кг.)

Обложеніе сахара начало играть серьезную роль въ числѣ источниковъ государственныхъ доходовъ съ того лишь времени, какъ предметъ этотъ сталъ производиться изъ собственнаго или внутренняго сырого матеріала - свекловицы, тогда какъ раньше онъ выдѣлялся только изъ привозаго сахарнаго тростника, облагающагося таможеннымъ сборомъ. Быстрое и широкое развитіе С. производства относится ко всѣмъ почти европ. государствамъ лишь къ первой половинѣ XIX в. Приемы обложенія С. производства могутъ быть сведены къ слѣдующимъ четыремъ его типамъ: 1) обложеніе сырого матеріала, 2) обложеніе предполагаемаго или вычисляемаго выхода сахара по работѣ снарядовъ, 3) по густотѣ сахарнаго сиропа и 4) обложеніе готоваго продукта. Иногда комбинируются между собою нѣкоторые изъ означенныхъ типичныхъ приемовъ обложенія. Разсмотримъ каждый изъ нихъ въ отдѣльности.

1) Обложеніе сырого матеріала ран-

ше практиковалось въ Германіи до 1892 и въ Австріи до 1888, въ моментъ привоза самой свекловицы на заводы; теперь же тамъ акцизъ взимается съ готового продукта; а Франція въ 1884 перешла къ этому способу отъ разныхъ другихъ пріемовъ, причемъ послѣднимъ предшествующимъ было обложение готового фабриката. Теперь тамъ облагается такъ назыв. нормальный выходъ сахара изъ точно опредѣляемаго количества перерабатываемой свекловицы (6% на диффузионныхъ заводахъ и 5% на остальныхъ). Сами налоги съ 1891 составили 60 фр. со 100 кг. сахара (песка), но действительные выходы, подвигнувшись улучшеній въ способахъ производства, стали настолько значительно превышать предполагаемые, что съ этого же времени установлено было дополнительное обложение этихъ излишковъ сперва половиною акциза (при превышеніи на 10½%) и полнымъ при болѣе значительныхъ выходахъ со второй половины излишка. Система эта, слѣдовательно, двойственная; но она принесла несомнѣнную пользу С. производству, увеличивъ размеры действительныхъ выходовъ сахара съ 5½% въ 1884 до 12% въ 1899. Соответственно этому расширилось и потребление сахара (рафинада) съ 7½ (1871) кг. до 13 (1899). Возвратъ акциза при вывозѣ сахара за границу создается при этой системѣ, какъ и вообще при обложеніи не готового продукта, скрытую вывозную премию. Такой же недостатокъ представляетъ собою и

2) Обложение по работѣ сѣрядовъ, т. е. тоже по предполагаемому въ заведеніи отъ устройства и размеровъ механизмовъ и машинъ выходу сахара. Система эта, практиковавшаяся прежде во Франціи и до 1888 въ Австріи, служила сильнымъ поощреніемъ къ улучшенію способовъ производства, но не выгодна для казны, такъ какъ действительные выходы всегда превышаютъ предполагаемые. Въ Австріи, напр. въ 70-хъ гг. случилось даже такъ, что сумма возвращеннаго при вывозѣ акциза превысила всю сумму высканнаго; налогъ этого былъ контингентированъ, т. е. определенъ въ заранее установленной суммѣ, или сдѣлался почти вполне раскладочнымъ, а затѣмъ Австрія перешла къ обложенію готового продукта.

3) Обложение по густотѣ сахарнаго сиропа, т. е. полуфабриката, сводится тоже къ обложенію предполагаемаго при этомъ количества готового сахара, всегда превышающаго эти предположенія. Основаніи этихъ предположеній различны и неточны, между прочимъ путемъ полиризации, т. е. по преломленію луча свѣта черезъ приму, наполненную сиропомъ. Система эта, применяемая въ Голландіи, Итали и Бельгіи, тоже приводитъ къ скрытымъ

тому продукту, по желанію фабрикантовъ, послѣдніе предпочитаютъ первую форму обложения.

4) Обложение готового продукта (сах. песка или рафинада) практикуется въ большинствѣ остальныхъ западно-европ. государствъ и въ Россіи. Съ финансовой точки зрѣнія эта система наиболѣе правильная и выгодная для казны, не допускающая сама по себѣ въ то же время скрытыхъ вывозныхъ премій, но она не такъ содѣйствуетъ улучшенію способствъ производства.

Въ Россіи С. а. введенъ 1848, сперва въ размѣрѣ 40 к. съ пуда, опредѣлявшегося разными способами. Съ готового продукта акцизъ сталъ взиматься съ 1881 и размѣръ его, быстро увеличиваясь, 1894 достигъ 1 р. 75 к. съ пуда сах. песка; кромѣ того, С. заводы платятъ еще патентный сборъ по 5 р. съ каждой 1000 пудовъ песка и столько же съ передѣлки его въ рафинадъ. Пока акцизъ взимался не съ готового продукта С. производство тоже очень быстро развивалось, съ введеніемъ же этой системы въ половинѣ 80-хъ гг. С. заводчики стали жаловаться на плохія дѣла, для поправленія которыхъ правительство стало выдавать значительныя вывозныя преміи до 1 р. сперва, а потомъ по 80 к. съ пуда, въ видѣ безпроцентныхъ ссудъ, по съ возвратомъ ихъ не только лицами, воспользовавшимися ими, а и теми заводчиками на кругъ, по работѣ заводовъ. Это создало особый видъ спекуляцій этимъ ассигновками и затѣмъ правительство перестало выдавать примыя преміи. Тогда 1887 кіевскіе С. заводчики устроили свой знаменитый синдикатъ, цѣль котораго заключалась въ ограниченіи размѣра сбыта сахара на внутренній рынокъ, ради поддержанія искусственно возвышенныхъ цѣнъ на сахаръ; избытки же противъ устанавливаемой ими нормы должны были вывозиться за границу, причемъ происходить простой возвратъ акциза правительствомъ. Синдикатъ возымѣлъ такой успѣхъ въ смыслѣ поднятія цѣнъ на сахаръ и увеличенія прибыли заводчиковъ, что правительство стало нѣсколько бороться съ нимъ, что выразилось 1892 въ допущеніи привоза сахара заграничнаго съ пониженной таможенной пошлиной за свой счетъ при посредствѣ одного частнаго банка. Насколько внесено было около 1½ мил. пуд. сахара, что дало казнѣ прибыли около 3 мил. руб.; но сахарныя цѣны понизились не надолго и синдикатъ продолжалъ развивать свои инетиты. Русскіе потребители сахара должны поэтому переплачивать лишнее за свой сахаръ, такъ какъ этимъ избыткомъ покрывались издержки производства очень дешево продаваемого за границу сахара (почти вдвое дешевле противъ внутренняго его цѣны безъ акциза). Волѣтельные отказы некоторыхъ заводчиковъ отъ участія въ синдикатѣ, участники послѣднихъ, жаждущихъ на плохія дѣла при средней чистой при-

были, правдами и неправдами всячески уменьшаемой в официальных ее показаниях, равной 19% в среднем для всех их заводов, стали просить об обязательном вступлении в синдикат всех заводов. Тогда правительство установило 1895 нормировку С. производства, по существу своему мало чем отличающуюся от целей и средств бывшего синдиката. Сущность нормировки заключается в следующем: комитету министров, по представлению м-стра фин. предоставлено было определять на каждый период сахароварения, какое количество сахара может быть выпускаемо на внутренний рынок с уплатой обыкновенного акциза, остальное же количество должно быть оплачиваемо двойным акцизом (2 р. 75 к.) или вывозимо за границу. Кроме того определяется величина неприкосновенного запаса сахара, который может быть выпускаем на внутренний рынок, если цены сахара поднимутся выше предельных. Нормы производства определялись двояко: в общей сумме допускаемого на внутренний рынок сахара, на первый раз (1896) в 27½ мил. пуд. и для отдельных заводов, первые 60 тыс. пудов выпускаются вполне свободно, а остального 35%, считается излишком, а вычетом которого из общей суммы производства, в то время равной 35½ мил. пуд. и получалась вышеуказанная цифра 27½ мил. Неприкосновенный запас определялся быть первоначально в 2½ мил. пуд. Нормы эти должны были постепенно повышаться; но повышение это шло сперва очень медленно, а доход заводы после нормировки сразу даже несколько упали, хотя вообще они постоянно нарастали (1879—4½ м. р., 1886—18½ м. р., 1895—47½ м. р., 1896—42½ м. р.). В настоящее время (1903), очевидно под влиянием затруднений для сбыта нашего сахара за границу, создаваемых иностранцами: ссудирствами путем особых взаимных конвенций против искусственных ограничений вывоза, нормы так назыв. полного производства значительно повышены, а именно на период 1903—04 г. до 93 мил. пуд. при предполагаемом общем производстве сахара в 71½ мил. пудов, с большим производством для отдельных заводов считаются уже 80 т. пудов, а производство сверх этого считается нормальным в размах его 82% общей суммы дохода от С. а. на 1903 г. доход предполагается в 78,4 мил. руб., т. е. на 10 мил. больше предшествующего года.

Свеклоутомление почвы, см.

Свекоманы, иначе викинги, название крайней националистической партии в Финляндии, стремящейся к возстановлению древней Швеции, возвращению Финляндии, считаясь всех скандинавских народов под шведской гегемонией. В Фин-

ляндии С. называют приверженцев шведской культуры и шведского языка.

Свекольный клоп (*Cassida nebulosa*), жук из сем. листоблохов, до 5 мм. длиной, бурого, иногда зеленоватого цвета, с черными пятнами; питается листьями свеклы, лебеды и др. растений.

Свендборг, датский окр., общин. ю.-в. часть о-ва Фюнень и о-ва Таасинге, Лангсдаль и мн. др., площ. 1645 кв. км., жит. (1890) 120,707. Одним г. г., при С. пролив, конечный пункт ж. д.; 2 церкви, жит. (1890) 8755; порт 4,5 м. глуб.; судостроение, судостроение и торговли значит. Торговый флот в 1894 насчитывал 269 судов в 23,483 тон. вытесн. В 1894 пришло и ушло 5644 судов с количеством груза в 76,485 тонн.

Свендсен (Svendsen), Йоганн Северин, норвеж. композитор, род. 1840. Из его сочинений следуют назвать: концерт для скрипки, концерт для виолончели, два квартета, концерт и октет для струнных инструментов, увертюру к трагедии „Sigurd Stenbe“, две симфонии, увертюру к „Ромео и Джульетта“ и т. д.

Свенке, Карл Федор, писатель. Род. 1797, ум. 1871. Внешне образ. получил в сиб. главном педагогич. инст., затем служил лектором нѣм. яз. в сиб. универ., а позднее состоял переводчиком и заведывающим архивом акад. наук. Из его трудов более др. важны: „О 2-х больших глобусах, им. в акад. наук“ („Зап. Ак. Наук“, т. VIII) и книги: „Материалы для истории составления атласа Росс. имп., изд. Имп. ак. наук в 1743“ (Сиб., 1866) и „Новая Земля в географ., естеств.-истор. и промышл. отношениях“ (Сиб., 1871).

Свента (польск. „святая“), 2 реки: 1) Ковенск. губ., правый приток Вилии, берет начало из озера того же имени; дл. теч. 165 в.; значит. славя. 2) С. или Гейлиговъ Аа, в той же губ., в Телешов у., впад. в Балтийское море посл. 40 в. течения уже в Курляндск. губ.; судоходна, с гаванью при устье.

Светоховский, Александр, род. 1849, знаменитый польский публицист и драматический писатель. Высшее образование получил в варш. Главной школе и в заграничных университетах. 1877 за диссертацию „Ein Versuch die Entstehung der Moralgesetze zu erklären“, приобрел в лейпцигском универ. степень доктора философии. По возвращении в Польшу, был редактором прогрессивных демократических журналов „Przegląd Tygodniowy“, „Nowiny“ и „Prawda“ и содействовал сильно пробуждению польского общества из умиривающего застоя. Как публицист и сатирик, отличающийся язвительным остроумием, он беспощадно раскрывал и раскрывает перед глазами общества темную сторону его жизни. Как ум. философски образованный и блестящий эстетист, владеющий польским языком ми-

стерски, онъ создалъ рядъ глубоко продуманныхъ драматическихъ произведений. См. „Pisma Aleksandra Świętochowskiego“ (Варшава, 7 том.).

Свендицкий, 1) Павлицъ (псевд. Павловскій, Д. Лозовскій), род. 1841, ум. 1876, польскій хлопоманъ, который, выѣхавъ въ шестидесятыхъ годахъ въ Галицію, писалъ по польски и по украински. По украински написаны драматич. сочинения: комедія „Мицанка“ (1866), драма „Катерина“ (по Шевченку); переводы: драмы „Цигани“ І. Корженіовскаго и первый актъ „Гамлета“ Шекспира (1865); неоконченная повесть „Колісь було“ (1865, „Нива“). Больше всего популярны были его стихотворения „Байки“ (1876), а между научными статьями выделяется: „Вік XIX у діяхъ літератури української“ (1871). См. Огопювскія, „Ист. лит. П.“, 947 („Зоря“, 1885, 280).

2) С. Станиславъ Яцекъ, ум. 1896, польскій стихотворецъ. Какъ холмскій епископъ, ревностно управлялъ своею епархіею и для поднятія уровня богословскаго образования среди духовенства учредилъ особенные курсы при варшавской іезуитской коллежии. Его сочин.: „Niebiński wieku łaskawego kalendarz“ (Варшава, 1644), „Cudowny w stajni betleemskiej spiewaczek“ (1645), „Pan wyszogrodzki“ (1642), „Synodus dioecesis chelmensis anno 1691 celebrata“ (1696) и др.

3) С. Юліанъ Адольфъ, род. 1850, современный польскій писатель. Началъ свою литературную деятельность, какъ поэтъ, поэма „Opstany“ въ журн. „Kłosy“, 1876), продолжалъ писать драмат. произв. (комедія „O własnej sile“ и драма „U wrót szwagła“), но затѣмъ занялся изученіемъ исторіи иностранныхъ литературъ, результатомъ чего явились такіе сочин.: какъ „O poetach i poezji arabskiej przed Mahometem“ („Bibl. Warsz.“, 1878), „Przeżyły literatury hiszpańskiej“ (1879), „Najznakomitsi komedjorobarze hiszpańscy“ („Ateneum“, 1879) и др. Въ настоящее время печатаетъ многотомную исторію всеобщей литературы, начиная съ египетской, вавилонской, ассирийской и т. д.

Свендицкий, Тома, род. 1774, ум. 1834, польскій писатель, оставившій цѣнные труды по исторической географіи Польши; таковы: „Geografia historyczna dawnej Polski“, „Wiadomości historyczne o ziemi pomorskiej“ (Варшава, 1811), „Opis starożytnej Polski“ (1816, 2 т.), „Opis Podlasia“ („Pamiętnik Warsz.“, 1815) и др. Поездъ смерти С. Бартошевичъ назвалъ „Tom. Świętego historyczne pamiętniki знаменитыхъ родзин i osób dawnej Polski“ (Варш., 1858—59, 2 т.).

Свендицкій уѣздъ. Виленской губ., расположенъ въ сѣв. части губ. и занимаетъ 4593,8 кв. в. Поверхность холмистая. Орошается р. Дисной съ притоками. Въ у. находится много озеръ, изъ которыхъ самое крупное Наречъ, площ. 192 кв. в. Земли 453,965 дес.; крестьянъ 214,818 д., изъ коихъ собственниковъ 186,142 д., изъ нихъ 86,1% дворянъ, казен. 50,346 д., городской 697, церк. 1385, разн. учрежд. 277 д. Пахатной 167,524 д., сѣнокосен и пастбищной 90,892, лѣсной 107,305, остальной удобной 13,965, неудобной 74,576 д. Главное занятіе жителей хлѣбопашество, которое ведется примитивнымъ образомъ. Посѣвная площадь 1901 составляла 108,806 дес., съ которыхъ собрано 3,147,852 п. зерна. Подъ картофелемъ 14,315 д., съ котор. выкопано 4,791,133 пуда. Лѣвъ занимаетъ 2813 д., съ нихъ собрано 50,484 п. сѣмени и 52,463 п. волосьна. Конопли 300 д., сборъ сѣмени составляетъ 9655 п., волосьна 7394 п. Дуги 52,532 д., въ томъ числѣ 7392 д. заливныхъ. Сѣна накошено 4,681,911 п. Кормовыя травы занимаетъ 3865 д., котор. дали 849,410 пуд. Скотоводство промышленнаго значенія не имѣетъ. Всего въ у. 193,642 головы, изъ нихъ 28,429 лошадей, 75,275 гол. скота, 35,870 овецъ простыхъ, 200 тонкорунныхъ, 1545 козъ, 32,323 свиней. Конный заводъ. Промыслы незначительны. Торговля мелочная, крупн. предпріятій нѣтъ. Торговыхъ документовъ 1901 выдано было вмѣстѣ съ городомъ 741. Ярмарокъ и торжковъ 37 съ оборотомъ до 50,000 руб. Фабрикъ и заводовъ 14 съ 351 рабоч. Сумма производства достигаетъ 534,500 руб. Ремеслами занимается 1166 душъ. Жителей по переписи 1897, числится вмѣстѣ съ городомъ 175,900 душъ обоего пола (86,205 м. 89,695 ж.). Главную массу населенія составляютъ литовцы и белорусы. Браковъ 1901 заключено 1216, родилось 6561, умерло 3993. Естествен. приростъ 2568. Врачебныхъ пунктовъ 2, лѣчебницъ 2, приемныхъ покоевъ 4. Учебныхъ заведеній 60, изъ нихъ числ. 14 церковно-приходскихъ, школы грамоты, 30 министерскихъ школ. Линія С.-Петербургско-Варшавск. ж. д. Свендицкій подъѣздной путь.

Свеняны, уѣздн. гор. Виленск. гу. С. подл. 53° 8' с. ш. и 26° 10' в. д. Жител. по переп. 1897, числится 6822 д. об. пола. Торгово-промышленное значеніе города велико. Фабрикъ и заводовъ 9 съ 54 рабочими; сумма производства 80,122 руб. Ремесленниковъ 330. Въ г. ежегодно бываетъ 2 ярмарки съ оборотомъ до 18,000 руб. 3 училища. Лѣчебница, домъ призрѣнія для бѣдныхъ. Подъѣзднымъ путемъ соединенъ со станціей С.-Петербургско-Варшавск. ж. д. того же имени.

Свербже, народное названіе болѣе или овецъ, сопровождающееся бѣлымъ и мохнатымъ, что бываетъ съ стѣсненіемъ нарушенія питанія и кривообразованія отъ долгаго пребыванія овецъ въ воздухѣ во время проливныхъ дождей. Такия овцы въ Россіи называются шедлыми.

Свербига (Bunias L.), родъ изъ семейства крестоцвѣтныхъ (Cruciferae), заключающій однолѣтнія и многолѣтнія травы съ вѣтвистымъ, железистымъ стеблемъ, длинночерешчатыми прикорневыми и междичными, сидячими стеблевыми листьями, жел-

Сверлильныя станки.

С. с. можно раздѣлить на 2 класса: къ первому относятся станки, цѣль работы которыхъ это предметъ — отъ рода обрабатываемаго предмета. На рис. 1 показан станокъ для разсверливанія цилиндра *L* паровой машины по

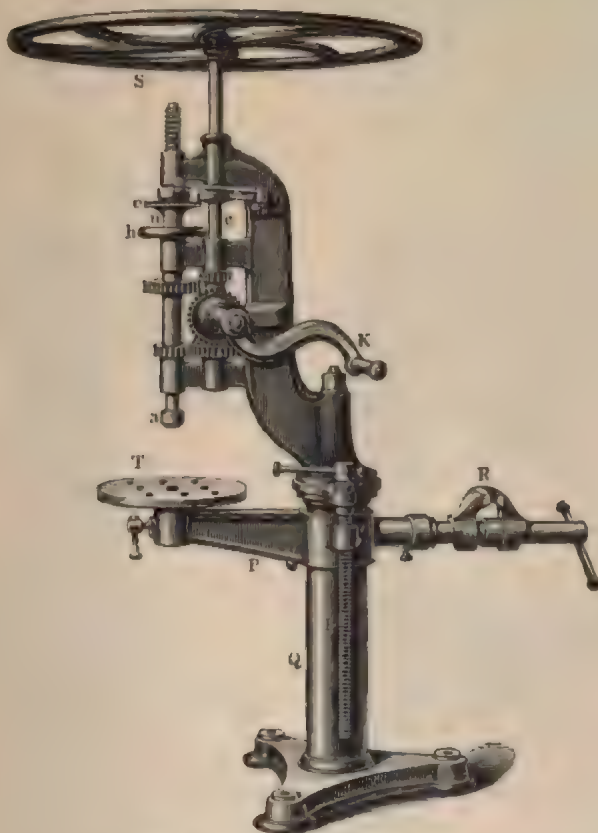


Рис. 2. Ручной сверлильный станокъ.

цѣль — предметъ отверстие, станки второго класса имѣютъ цѣль разсверливаніе, т. е. доведение

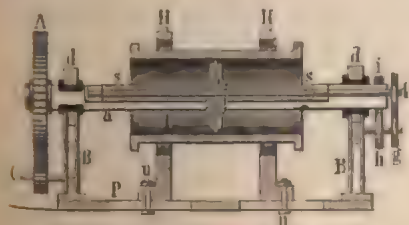


Рис. 1. Разсверливаніе цилиндра.

уже полости до строго опредѣленныхъ размѣровъ. Точность размѣровъ полостей требуется для паровыхъ цилиндровъ, пушекъ, снарядовъ, насосовъ, крановъ и т. д. Форма самого рѣза зависитъ

мощью рѣза, вставленнаго въ державку *b*, насаженную на ось *a*, опирающуюся на подшипники *dd* и приводимую во вращеніе помощью зубчатой передачи *AC*. Державка *b* автоматически передвигается по дугѣ цилиндра подъ дѣйствіемъ вращенія винта *e*, приводимаго въ движеніе помощью зубчатой передачи *i, h, g, f*. Самъ паровой цилиндръ неподвижно укрѣпленъ въ стойкахъ *HH*, приболоченныхъ болтами *mm* къ фундаментной рамѣ *P*. Большіе цилиндры часто разсверливаютъ въ вертикальномъ положеніи — вообще цилиндръ спертится въ томъ положеніи, какъ онъ будетъ работать, дабы избѣгнуть всякаго измѣненія его формы подъ дѣйствіемъ его вѣса и т. д.

На рис. 2 изображенъ ручной *C. с.* на колонкѣ. Сверло, вставленное въ *a*, приводится въ движеніе рукояткой *K* помощью цѣлой системы цилиндрическихъ и коническихъ зубчатыхъ колесъ; маховикъ *S* придаетъ этому движенію плавность. Опусканіе сверла по мѣрѣ хода просверливанія производится помощью гайки *n*, дѣйствующей на винтъ, соединенный съ *a*, и

приводимой в движение храпчаткой с отъ палки *с*. Обрабатываемый предмет можно зажать в тиски *К* или поместить на столы *Т* и подвести под сверло вращением балки *Р* около колонны (*Р*); помощью винта *Л* можно поднимать или опускать столы. На рис. 3, 4 и 5 изображены большой металло-сверлильный станок. Сверло устанавливается в *а* и не приводится во вращение непосредственно от ступенчатого шкива *х*, а соединено длинной шпонкой с шкивом *б*, укре-

предмет устанавливается на столы *Т*, имеем, продолжное передвижение отъ винта *с*, движение вперед и назад отъ зубчатой рейки оси колеса *с*, с червячной передачей отъ маховичка *1*. *66* есть чугунная рама станка. Если надо сверлить очень большие предметы, то столы *Т* поворачиваются около оси *хх* отъезжать изъ подъ сверла и открывать для подлежащей обработки предмет непосредственно к *В*.

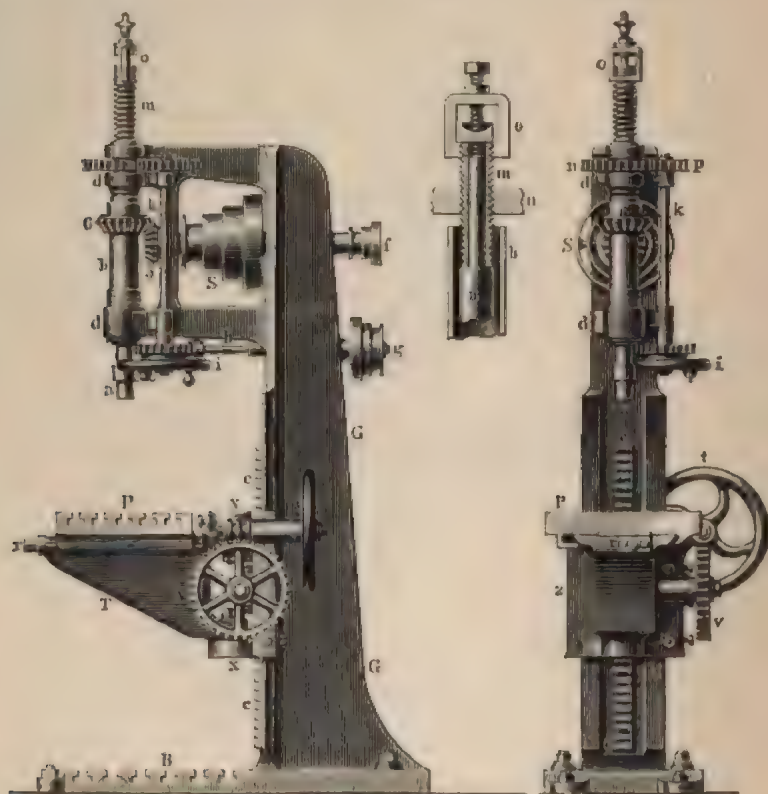


Рис. 3, 4, 5. Сверлильный станок для металла.

пленной в *дд* и вращающейся под действием конических зубчаток *б* и *в*, так что стержень сверла может свободно перемещаться вверх и вниз отъ механизма, детально изображенного на рис. 5. Утонченный верхний конец стержня сверла входит в концентрический в *д* длинный винт *м*, к верхнему концу которого прикреплен скоба *о* с винтом, нажимающим винт *м* к стержню *а*. Гайка *п* в *н* винту *м* устроена так, что, при вращении в *д*, движение зубчатой передачи *р*, обуславливающей таким образом, вертикальным перемещением сверла. Для приведения в действие колеса *р*, параллельно оси сверла есть, шестерня *к*, соединяющаяся маховичком *1* для нажима сверла отъ руки. Автоматически сверло опускается под действием формки *к*, соединяясь на продолжении палки ступенчатого шкива *д*, который червяком соединен с *с*, с ступенчатым шкивом *1*, отъ колеса на той же оси, что и *х* обрабатываемого

В настоящее время сильно распространились переносные *С* с *с* с сверлами, насаженными на концы гибкого вала, приводимого во вращение электромотором, или пневматическим сверлом на ось конуса *дд* вступают трехцилиндровая пневматическая машинка (сортъ Бренерсудд, см. *паровая машинка*), заключенная в удобоупорочном кожухе.

Станки для сверления дерева обыкновенно не снабжаются механизмом для подачи сверла, какой замещается рычажной передачей отъ подложки. На рис. 6 изображены один из наиболее употребительных станков такого рода. Валь *а* получает вращение отъ ременного шкива *1*, приводимого в движение ремнем, перекинутым через шкивы *с* и *1* отъ вала *х*. Для подачи сверла служит подложка *Р*, шарнирами *с* и *д* и рычагами *оод* и *оод* соединенная с *а* и *д*. Обрабатываемый предмет кладется на столы *Т* между *о* и *1*. Подъем, столы приводи-

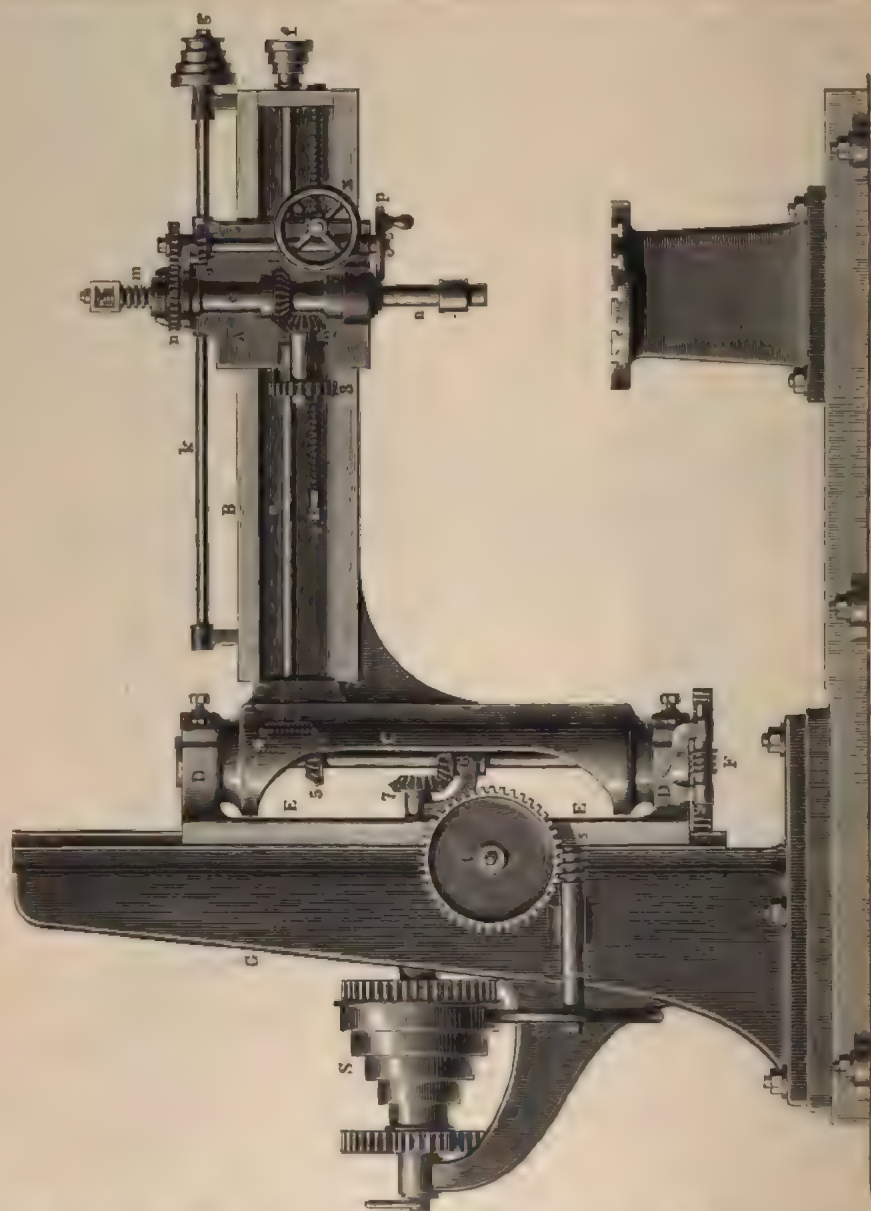


Fig. 9 Резально-вертикальный станок

сверления наклонных дыр ставят наклонные сто- | шарниром вниз, так что их можно наклонять на
лики и лишь гораздо реже делают станки G съ | любой угол.

тими цвѣтами и желѣзистыми или бородавчатыми стручками съ клювомъ. В. Египетскій *L.*, однолѣтникъ съ мясистыми плодами: дико растётъ въ юго-вост. Европѣ и служитъ овощью; плоды и сѣмена прежде имѣли лѣкарственное примѣненіе. В. восточный *L.*, многолѣтникъ, встречающійся въ вост. Европѣ и Сибири; стебель и листовые черешки служатъ въ качествѣ овощей.

Свердрупъ (Sverdrup), 1) Юганъ, норв. политикъ, род. 1816, ум. 1892; съ 1851 былъ членомъ стортинга, гдѣ составилъ радикальную партію, которая мало по малу достигла большинства. Во главѣ этой партіи С., какъ президентъ стортинга, началъ борьбу противъ королевской власти, причемъ стремился Норвегію совершенно обособить отъ Швеціи. 1864 онъ сталъ во главѣ министерства, но его дѣятельность не удовлетворила радикаловъ, которые отказались отъ него, и С. принужденъ былъ, чтобы не потерять голоса консервативной партіи, измѣнить свою политику. Консервативники же принудили его 1889 подать въ отставку.

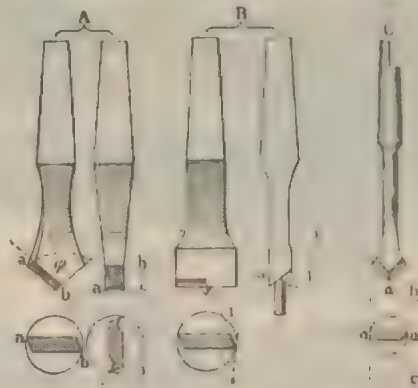
2) С. Отонъ, норвежскій полярный мореплаватель, род. 1855, прославился главнымъ образомъ, какъ главный спутникъ Нансена, сперва при его пересѣченіи на лыжахъ Гренландіи (1885—89), а затѣмъ какъ командиръ „Фрама“ въ знаменитомъ полярномъ путешествіи, причемъ во время остановки Нансеномъ этого судна для окончанія путешествія къ сѣв. полюсу на льду С. нѣколько разъ успѣшно выполненное имъ проведеніе судна въ полярныхъ льдахъ съ осени 1893 до возвращенія въ Норвегію 1896, причемъ С. рѣшено было много полярныхъ проблемъ первокласснаго значенія. Въ 1898 С. сталъ на томъ же „Фрамѣ“ во главѣ самостоятельной экспедиціи, имѣвшей задачей проникновеніе возможно далеко на сѣверъ по направленію къ полюсу черезъ проливы, расположенные къ сѣв.-зап. отъ Гренландіи. Экспедиція эта только что вернувшись изъ продолжительнаго и крайне опаснаго многолѣтняго странствованія, сдѣлавъ судно по предварительнымъ сообщеніямъ, рядъ блестящихъ открытій и изслѣдованій къ западу отъ земли Гринелла, Элленсмеръ и сѣв. Диксона, въ областяхъ, оставшихся до сихъ поръ совершенно неизвѣстными и не нанесенными на карты.

Сверзаніе звѣздъ. иногда употребляется вмѣсто болѣе правильнаго выраженія „мерзаніе звѣздъ“.

Сверсеръ, король шведскій; послѣ превращенія дома Степкиля 1125 спорилъ съ Магнусомъ объ обладаніи короной, которую и захватилъ въ свои руки. Но С. не успѣлъ убитъ 1155 и его потомки тѣсно старались удержаться за собой престолъ. Въ С. угасъ въ лицѣ Югана Сверкерсона 1222.

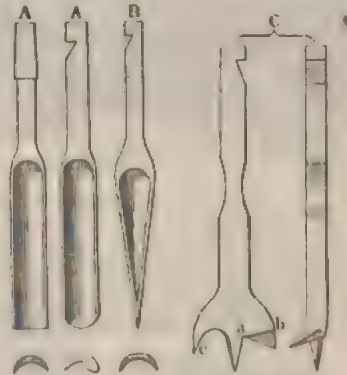
Сверла и сверлильные станки или машины (см. табл. „Сверлильные станки“), представляютъ собой инструменты и

машины для сверленія дыръ, въ любомъ матеріалѣ, преимущественно въ металлѣ и де-



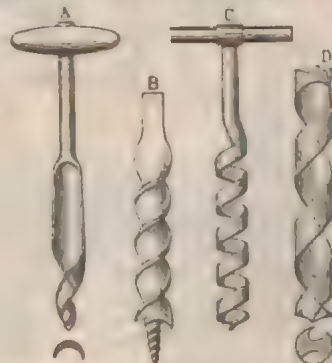
Фиг. 1. Сверла для металла.

ревъ, приводимые въ дѣйствіе вращеніемъ и нажимомъ. У сверла для металла (фиг. 1)



Фиг. 2. Сверла для дерева.

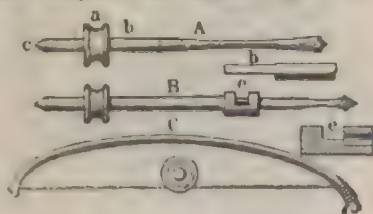
лезвія сходятся подъ угломъ α , который или менѣе 180° (А и С съ угломъ $80-120^\circ$,



Фиг. 3. Спиральныя сверла.

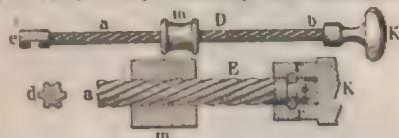
остроковечное сверло) или равенъ 180° (В центральное сверло). Видимыя у А и В лезвія ab отточены подъ угломъ $50-80^\circ$

съ наклономъ къ стѣнкѣ дыры, во избѣжаніе тренія. Отточенное съ двухъ сторонъ *ab* и *ac*, сверло *C* снимаетъ стружку въ обѣ стороны вращенія и называется ду-пернымъ сверломъ, употребляется только для сверленія маленькихъ дыръ. Обыкновенное сверло для дерева (фиг. 2) дѣй-



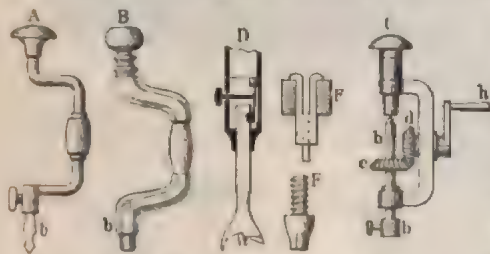
Фиг. 4. Сверленіе лучковое.

ствуетъ только однимъ лезвіемъ. Центровое сверло снабжено только однимъ лезвіемъ (лопатка *ab*) и однимъ направляющимъ рѣзцомъ *C*. Лезвіе должно безустойно захватывать волокна дерева, почему оно, при сверленіи дерева, помышается



Фиг. 5. Дрели винтовые.

почти или совершенно параллельно оси сверла, при сверленіи же въ поперечномъ разрѣзѣ, находится почти подъ прямымъ угломъ къ оной (центровое сверло). У перваго рода сверлъ, начало лезвія находится обыкновенно въ самой оси, отчего



Фиг. 6. Коловоротъ

по фиг. 2 различаютъ: *A* параллельное сверло, *B* остроконечное сверло и *C* центровое сверло. Остроконечныя сверла называются также ложечными, такъ какъ устроены съ выемомъ, для принятія стружки при сверленіи. Особенно хорошо дѣйствующими какъ для металла, такъ и для дерева, являются винты, такъ называемыя винтовія или спиральныя (американскія) сверла, показанныя на фиг. 3. *A*, *B* и *C* употребляются для дерева, *D* — для металла. Преимущество этихъ сверлъ заключается въ томъ, что одновременно съ сверленіемъ они поднимаютъ изъ дыръ стружку

наружу и обладаютъ крайнею устойчивостью въ дырахъ. Мѣсто для сверленія дыръ отмѣчается помощью тычка или конопя, конусообразнымъ острымъ стальнымъ концомъ котораго дѣлается углубленіе въ томъ мѣстѣ, гдѣ долженъ начать дѣйствовать центр сверла. Во избѣжаніе прилипанія стружекъ къ сверлу, а также сильнаго нагрѣванія самаго сверла, металлъ въ мѣстахъ сверленія смачивается мыльной водой или масломъ, желтую мѣдь смачиваютъ только масломъ, красную мѣдь, золото и серебро — также молокомъ, инструментальную сталь лучше всего скипидаромъ. Чугунъ и бронзу сверлятъ сухими. Сверло вставляется въ головку, прикрѣпленную къ вращающемуся стержню или шпинделю, приводимому въ движеніе отъ руки. Лучковыя сверла, иначе сверла съ лучковою дрелюю (фиг. 4 *A*, *B*, *C*) съ очень маленькими сверлами, состоятъ изъ ролика *a*, вокругъ котораго захлестываютъ струну, при движеніи лучка сверло вращается. Для укрѣпленія сверла больш. размѣ-



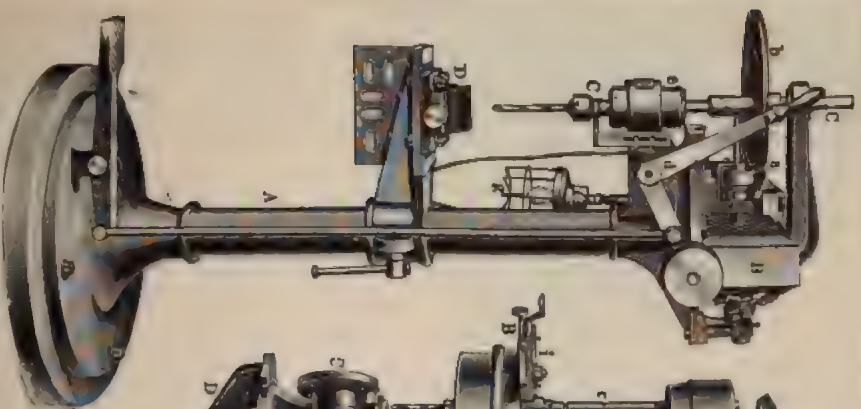
Фиг. 7. Сверлиль- ный стапокъ.



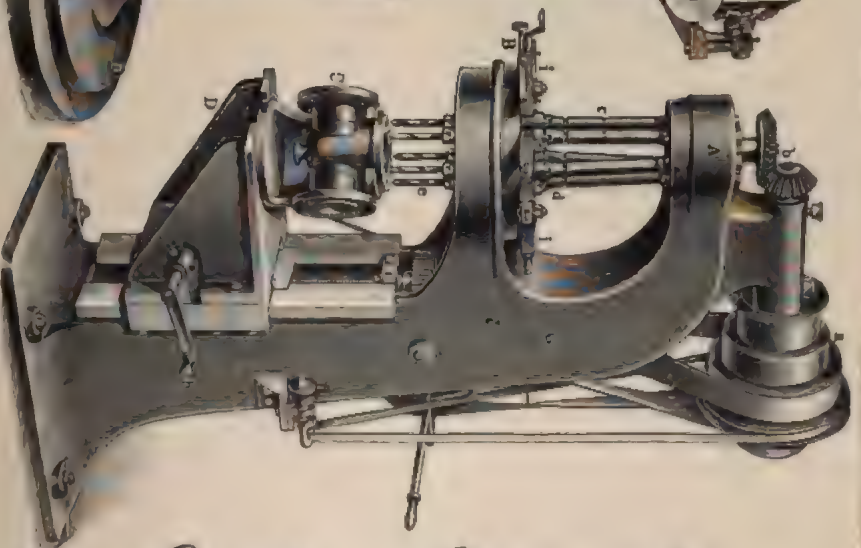
Фиг. 8. Трещетка.

ра примѣняютъ головку *e* (*B*). Очень удобны дрели винтовія (фиг. 5 *A*, *B*), называемыя также архимедовымъ сверломъ, состоящая изъ винтового стержня *a*, въ разрѣзѣ по рисунку *d*, на отлогихъ граняхъ котораго *ab* движется гайка *m*. На нижнемъ концѣ стержня *e* укрѣплена головка съ отверстиемъ для вставленія сверла, верх же конецъ *B* снабженъ подвижной головкой *K*, закрѣпленную штифтами *ec*, на которой производится нажимъ; при движеніи гайки вверхъ и внизъ, стержень получаетъ вращательное движеніе въ одну и другую сторону. Эти дрели устроятся также вращеніемъ стержня, только въ одну сторону. Болье крупныя сверла приводятся въ дѣйствіе коловоротами (фиг. 6). Коловоротъ *AB* состоитъ изъ деревянной и металлической скобы, снабженной нижнею головкою съ отверстиемъ для вставленія сверла *b* и наверху подвижною рукояткою которую при работѣ упираютъ въ грудь, чтобы при сверленіи производить нажимъ. Сверло укрѣпляется въ головку помощью

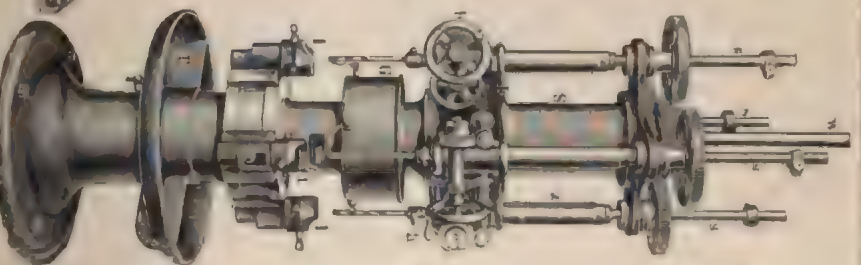
Оверлильные станки II.



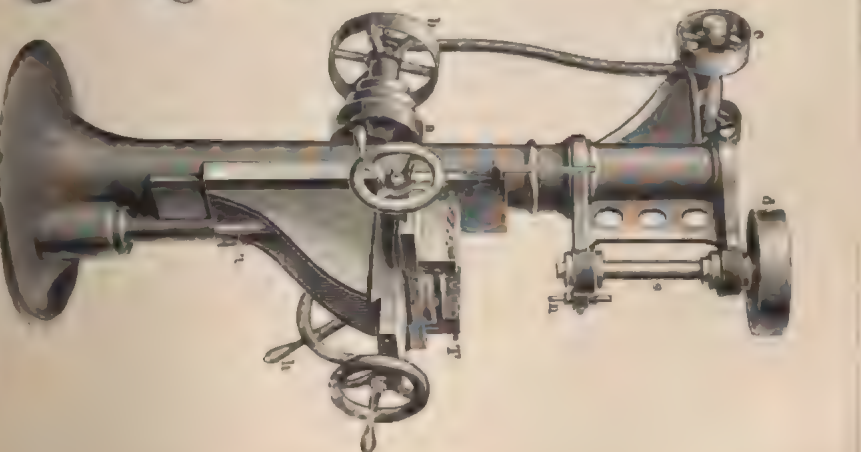
1. Бисероходная оверлильная станки
съ эаектомоторомъ



2. Станокъ для обработки



3. 4. Станокъ для обработки
серебряныхъ станковъ



4. Станокъ для обработки станковъ

червячных передач въ *L*, производится посылка спуска (подача сверла); перемещать сверла можно также маховичками *n* отъ руки. Предметы, которые надо просверлить, помещаются въ тискахъ *i*. Въ сосудъ *T* находится мыльная вода для смазыванія сверла, стекающая затѣмъ въ *T*. На рис. 3 изображенъ С. с. Фениксъ, получающій движение отъ ремennыхъ шкивовъ *a*, помощью зубчатокъ *b*. Въ головкѣ

сверло или фреза, получаетъ вращеніе отъ ремня помощью шкивовъ *d*, *e*, *b* отъ ступенчатого шкива *a*. На столѣ *T* помощью тисковъ укрѣпляется обрабатываемый предметъ. По высотѣ столѣ этотъ можно перемещать помощью винта и рукоятки *h*. Копируемый предметъ устанавливается на



Фиг. 9. Радиально-сверлильный станокъ съ электромоторомъ

ската *A* лежитъ зубчатка, сцепляющаяся съ зубчатками вершины пяти осей с. Нижние концы концов коней, помощью зубчатокъ же, соединены со сверлами *e*. Все устроено такъ, что двигаясь на супорты *i*,

столѣ такимъ образомъ, что двигаясь все время плотно прижимаясь къ штифту *h*, скрѣпленному съ супортомъ оси *g*. Очевидно, инструментъ на концѣ послѣдней опишетъ тѣ же пути, что и штифты *h*, а следовательно готовый предметъ будетъ точной копіей съ образца.

Сверло корабельное, см. Фиг. 10.

Сверло (или яйцекладъ), грубая, падающая на концѣ брѣвна насадкой и другихъ перепончатокрылыхъ и служащая для откладыванія яицъ.

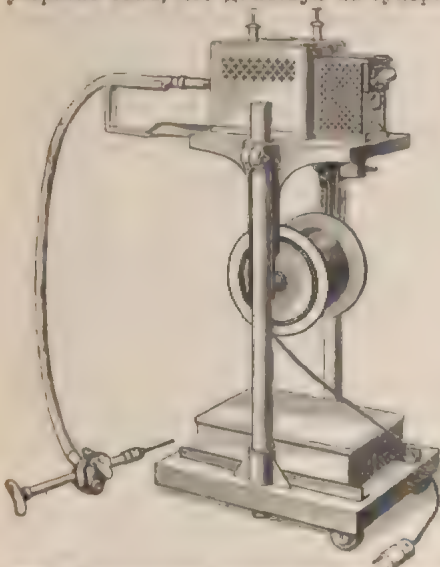
Сверлоносныя (Terebrantia), грубыя перепончатокрылыя, у которыхъ самыя снабжены яйцекладомъ или сверломъ, раздѣляются на 1) насекомоядныхъ (напильники, Brachionidae, часть орхотворокъ, друг.) и 2) растительноядныхъ (шильщики, рогахвосты).

Сверлящія животныя, не составляютъ естественной группы; къ нимъ относятся моллюски древоотъцы (Terebrantia), камнеточцы, морской финики, вѣточныя морские ежи и проч.

Свертальки (Glomeridae), семейство многоножекъ изъ отряда двупарноногихъ, съ короткими и широкими глѣнами, походящими на мекрицы, могутъ свертывать въ шаръ.

Свертальки (Hysiidae), семейство изъ группы ужасныхъ, мелкихъ животныхъ съ узкой пастью, слабыми зубами, острыми задними ногами, живущихъ въ ракахъ. Коралловая С. (Hysia scabra) красиваго цвѣта съ черными поперечными полосами, водится въ Гвианѣ.

Сверть (Swerts), Янъ, бельгійскій писецъ, род. 1825, ум. 1879. Извѣстенъ Голландомъ Гюффеномъ С. исполниль историческихъ и религіозныхъ фресокъ, которыхъ слѣдуетъ признать новозначенной классической школой



Фиг. 10. Небольшой электрическій сверлильный станокъ

кривошипникомъ *B*, можно измѣнять взаимное расположеніе сверла. Обрабатываемый предметъ с. помещается на супортъ *D*, передвигаемый помощью рукоятки *n*. Въ *O* помещенъ небольшой масляный насосъ. На рис. 4 изображенъ сверлильно-фрезерный станокъ Лева, особенно пригодный при обработкѣ предметовъ сложной формы по образцу уже имѣющихся (копировальный С.). Валъ *g*, къ которому прикрѣпляется

Сверть (Svert), Жюль де, виолончелист и композитор, род. 1843, ум. 1891, ученик Серва, написал для своего инструмента концерт и школу „Gradus ad Parnassum“, затем симфонию „Nordseefahrt“ и оперы: „Die Albigenser“ и „Graf Hammerstein“.

Свертывание (створаживание), переход бѣлкового вещества изъ растворимаго состоянія въ нерастворимое. Растворы бѣлковыхъ веществъ свертываются при нагреваніи, отъ прибавленія спирта, кислоты и отъ дѣйствія ферментовъ (например желудочнаго сока, фибринъ-фермента и т. п.).

Свертывание крови, см. *Кровь*. С. молока, см. *молоко*.

Свертывающіеся животные, употребляются въ разныхъ группахъ животныхъ царства; свертываться могутъ: ежи, крошечныя ящери, и некоторые многоножки и ракообразныя изъ группы равноножки, мухи, переночателескрылыя и проч.

Сверхчеловѣкъ, по Фр. Ницше (см. *Ницше*), жизнеудостный, сильный человѣкъ, стремящійся безусловно осуществитъ свою волю къ власти. „Сверхчеловѣкъ — это смыслъ земли“, говоритъ Ницше — Заратустра въ своей поэмѣ. См. „Такъ говорилъ Заратустра“, русск. переводъ Ю. Анненкова, Спб., 2 изд. 1903.

Сверчки (Gryllus), родъ насекомыхъ изъ оряда прямокрылыхъ (см. *прямкрылыя* и *прямокрылыя*).

Сверчки (Locustella), родъ птицъ изъ сем. слякковыхъ (Sylviidae); близки къ камышевкимъ птицамъ, со слабо развитыми перистиками у основанія клюва, широкимъ хвостомъ, живутъ въ травѣ и камышѣ. Тамъ же дѣлаютъ гнѣзда, поютъ хорошо.

Сверчковыя квакши (Acris), родъ жабъ, живущихъ въ С. Америкѣ.

Сверчковъ, 1) Владиміръ Долатовскій, живописецъ, род. 1820, ум. 1888, занимался въ ак. художествъ акварелью и батальной живописью; получилъ первую зол. медаль за исп. загранич. к-ны „Внутреннія комнаты дожей“ и „Сцены средневековой жизни“. Отправившись вторично заграницу, уже на каз. счетъ, въ Мюнхенѣ изучилъ живопись на стеклѣ и тамъ же сначала (впосл. во Флоренціи) завелъ собствен. мастерскую живописи на стеклѣ, приобрѣта обширную извѣстность. У насъ имѣются его раб. в росписанныхъ стеклахъ въ библ. кон. Флоренц. залѣ ак. художествъ и такіе же раб. въ кремлевскихъ теремахъ и Оруж. Палатѣ, замѣчательныя по чистотѣ и богатству красочныхъ тоновъ.

2) С. Николай Егоровичъ, жанровый живописецъ и баталистъ, род. 1817, ум. 1898. Будучи еще ребенкомъ, онъ страстно любилъ рисовать лошадей, разлитыя видѣнія имъ сценки и, постепенно совершенствуясь, сталъ съ 1844 постоянно выставитъ свои картины на академическихъ выставкахъ, обративъ на себя вниманіе картинами изъ русскаго народ-

наго быта. Своимъ развитіемъ и успѣхами онъ обладалъ исключительно самому себѣ и своимъ способностямъ. 1852 онъ получилъ званіе академика за картину: „Помѣщичья тройка пересѣкаетъ на вѣснѣ скаку обѣихъ тянуційся по большой дорогѣ“, а вскорѣ затѣмъ званіе профессора за карт. „Грузный экипажъ съ пассажирами, вѣдущій въ зимній лѣтній день“. Необыкновенно удавались С. изображенія лошадей, собакъ, охотничьихъ сценъ и т. п., получившія извѣстность даже заграницей. Такъ, на выставкѣ 1863 въ Парижѣ, за картины: „Возвращеніе съ медвѣжьей охоты“, „Ярмарка“ и „Станція“ онъ получилъ орденъ Почетнаго легіона и первая картина была куплена Наполеономъ. Въ томъ же году онъ написалъ для бриссельской выставки карт. „Туманное утро при восходѣ солнца“, „Путникъ, застигнутый зимней вьюгой“. Возвратившись въ Россію, 1864 С. написалъ для Императора Александра II карт. „Выходъ Царя Алексея Михайловича на смотръ вѣнства въ 1664“ и съ тѣхъ поръ, вплоть до 1882, работалъ исключительно по Высочайшимъ заказамъ. Изъ картинъ его, кромѣ вышеупомянутыхъ, очень извѣстны слѣдующія: „Царь Алексей Михайловичъ съ боярами на охотѣ близъ Москвитъ (1874, Анничковъ дворецъ); „Побѣда Іоанна Грознаго на богемцахъ“ (Моск. Кремлевскій дворецъ); „Переходъ гвардіи черезъ Бѣлыя горы“ (Зимній дворецъ); „Масляница въ деревнѣ“ (им. медаль на филателѣф. выставкѣ); „Праздникъ св. Флора и Лавра въ деревнѣ“; „Императоръ Николай въ садахъ“ (Рус. музей).

Сверчковыя, см. *прямкрылыя* и *прямокрылыя*.

Сверчокъ, псевдонимъ А. С. Пушкина.

„Сверчокъ“, 1) Журналъ юмористическій съ карикатурами, выход. въ Москвѣ 1880—91.

2) С., литерат.-художеств. изданіе М. Фрейленберга, выход. въ Одессѣ въ 1879, неопред. всего 1 вып.

Суассоны (Suessones), храбрый и сильный народъ въ Gallia Belgica, вставившій свыше 50,000 воиновъ. Король ихъ Дивитіакъ до времени Цезаря былъ могуществѣннѣйшимъ среди князей Галліи. С. населили обширную и плодородную область между Сеной и Эномъ; они имѣли 12 городовъ, изъ которыхъ главнымъ былъ Новіодунъ, владѣніе Augusta Suessonium (Суассонъ).

Светоній, Гай С. Транквила (G. Suetonius Tranquillus), римскій историкъ, приблизит. 70—140 по Р. Хр., жилъ при Траянѣ въ Римѣ, занимаясь адвокатурою и преподаваніемъ риторики, былъ при Адрианѣ назначенъ „magistrum epistolarum“, но впоследствии лишился этой должности и посвятилъ себя, повидимому, съ тѣхъ поръ исключительно литературной дѣятельности. Какъ Варронъ, С. собиравъ

замѣтки о самыхъ разнообразныхъ предметахъ и перерабатывалъ ихъ во многочисленные сочиненія и, какъ Варроу для него, такъ и онъ для позднѣйшихъ писателей служилъ неиссякаемымъ, широко-эксплуатировавшимся источникомъ. Сохранились изъ его работъ написанныя имъ въ 120 г. біографіи дванадцати императоровъ, отъ Юлія Цезаря до Домиціана („De vita Caesarum“ въ 8 книгахъ), составленныя на основаніи хорошихъ данныхъ, въ большинствѣ случаевъ односторонне расположенныя по опредѣленнымъ категоріямъ собранія замѣтокъ, отличающіяся простотой, яснымъ языкомъ, и отрывки изъ историко-литературнаго его произведенія „De viris illustribus“: часть отдѣла „De grammaticis et rhetoribus“, а также извлеченія изъ отдѣла „De poetis“, въ особенности о Теренціи, Вергиліи и Горации, болѣе пространныя, чѣмъ другія (надвинуты съ прочими отрывками, изъ больш. сборника „Prata“ и др. Reifferscheidt'омъ, Лейпц., 1860). Полныя изданія Oudendorp'a (Лейд., 1751); Ernesti (2 изд., Лейпц., 1775); Wölff'a (1802, 4 т.) и Roth'a (1858); новѣйшій переводъ „Біографій 12 цезарей“ на русск. яз. В. А. Алексѣева (Сиб., 1904). См. Ю. Кулаковскій, „С. и его біографіи цезарей“ („Кіев. Унив. Изв.“, 1881, окт.); С. Вѣловъ, „Объ источникахъ С.“ (Варшава, 1888).

Свидницькій, Анатоль Патрикѣевъ, украинскій писатель, род. 1831, въ бѣдой семьѣ сельскаго священника; изъ каменецкой дух. семинаріи вышелъ 1857 и поступилъ на историко-филологич. факультетъ кіевского унив., откуда былъ удаленъ по причинѣ невплатѣ платы за право учения, что случилось благодаря бѣдности С. Былъ (1860) въ Миргородѣ учителемъ уезднаго училища, затѣмъ служилъ по акцизу въ Черниговской губ. Былъ женатъ и подъ вліяніемъ тяжелой семейной жизни началъ пить, 1868 долженъ былъ оставить службу, жилъ въ страшной бѣдности нѣсколько мѣсяцевъ, затѣмъ получилъ плохо оплачиваемое мѣсто при центральному кіевскому архивѣ. Ум. 1871. С. оставилъ семейную хроніку „Люборацькі“, чрезвычайно реально написанную картину жизни подольскаго духовенства и жизни тогдашней бурею. Это произведеніе обѣщало въ С. крупнаго беллетриста. Тяжелая жизнь неудачника не дала развиться его таланту, и его дальнѣйшіе рассказы (числомъ девять), которые онъ помѣщалъ (по русски) ради заработка въ „Кіевлянина“, были ниже перваго опыта. С. авторъ трехъ разсѣявшихся въ свое время между украинскою интеллигенціей патристическихъ писемъ: „В полі доля стояла“, „Вже більше літ двісті, як козакъ въ неволі“, „Україна наша маті“. Въ „Основѣ“ (1861, X—XII) помѣщена его цѣнная этнографическая статья: „Великдень у полянъ“, другая „Злий духъ“ („Кіевлянинъ“, 1872). См. Антоновичъ, „Ист. лит.“ III, 529; Мату-

шевскій, „Жертвы переходной эпохи“ („Кіев. Стар.“, 1902).

Свидригайло, иначе Свидригелло, въ православіи Левъ, въ католициствѣ Болеславъ, великій князь литовскій, младшій сынъ Ольгерда Гедиминовича отъ его брака съ тверскою княжною Юліаніей Александровной, род. 1355, ум. 1452, крещенъ по православному обряду. Слѣдуя примѣру Ягайла, С. принялъ католицизмъ, тѣмъ не менѣ всю жизнь пользовался симпатіей и поддержкой русскихъ элементовъ Литовско-русскаго государства и женатъ былъ на русской княжнѣ, дочери тверскаго князя Бориса. 1392, считая себя обдѣленнымъ, присоединилъ къ своему Полоцкому удѣлу Витебскъ, но былъ изгнанъ оттуда великимъ княземъ Витовтомъ, съ которымъ потомъ воевалъ нѣсколько лѣтъ при помощи крестоносцевъ, послѣ чего, помирившись съ Витовтомъ, получилъ Подоліе и часть Сѣверскихъ земель, участвовалъ въ несчастной для Литвы битвѣ при Ворсклѣ. Во время похода Витовта съ великимъ княземъ московск. Василіемъ Дмитріевичемъ 1408 С. присоединился къ московскому князю, былъ принять имъ въ Москвѣ, но черезъ годъ, послѣ нѣсколькихъ военныхъ дѣйствій противъ Литвы, бѣжалъ къ крестоносцамъ, но по дорогѣ былъ захваченъ Витовтомъ, который и держалъ С. въ Кременицѣ въ заключеніи свыше 8 лѣтъ. 1418 С. при помощи Даниіла Острожскаго бѣжалъ изъ Кременица въ Венгрію къ императору Сигизмунду, при помощи котораго помирился съ Ягайломъ и Витовтомъ, получивъ въ удѣлъ Новгородъ Сѣверскій и Брянскъ въ 1420, гдѣ и сидѣлъ спокойно въ теченіе 10 лѣтъ. 1430, по смерти Витовта, русская партія провозгласила С. великимъ княземъ литовскимъ, что было признано и Ягайломъ. С. сразу же сталъ вести себя, какъ самостоятельный князь, чѣмъ и вооружилъ противъ себя Ягайла и польскихъ пановъ, опираясь на которыхъ стародубскій князь Сигизмундъ Кейстутовичъ возсталъ противъ С. 1432 и захватилъ всю литовскую часть литовско-русскаго государства. 1435 папскій Святой С. былъ разбитъ на голову и въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ скитался въ Венгріи и Валахіи. 1440 послѣ смерти Сигизмунда Кейстутовича С. былъ снова признанъ па литовскій великокняжескій престолъ, но глубокая старость заставила его ограничиться Подоліей и Волынью, которыя были за нимъ признаны поляками. Умеръ С. въ Луцкѣ, передавъ свои земли литовцамъ. См. Kaz. Stadnicki, „Władysław Jagiełło“ (Львовъ, 1867); Брианцевъ, „Исторія литовскаго государства“ (Вильно, 1889).

Свидѣтель, есть очевидецъ или лицо, имѣющее какими либо другимъ способомъ свѣдѣнія о фактическомъ положеніи спорнаго дѣла. Его показанія такимъ образомъ разъясняютъ тѣ факты, на которые ссылаются стороны, подтверждаютъ или от-

рицають утвержденія противниковъ и слу-
жать такимъ образомъ однимъ изъ видовъ
доказательствъ по закону доказательствъ.
С. есть такимъ образомъ безпристраст-
ный историкъ фактическихъ оснований
спора, а следовательно для того, чтобы
онъ удовлетворялъ своему процессуаль-
ному назначенію, необходимо озабочиться
о его безпристрастности и о томъ, чтобы
по своему развитію онъ въ состояніи былъ
воспроизвести передъ судомъ слышанное,
видѣнное, навѣщенное ему тѣмъ или дру-
гимъ способомъ. Чтобы достигнуть пер-
визго, уставъ гражд. судопр. перечисляетъ
категоріи лицъ, могущихъ отказываться
отъ свѣдѣтельства (вообще обязательная
для всехъ гражданская обязанность), такъ
какъ въ этихъ случаяхъ свѣдѣтелю пред-
стоитъ опасное положеніе между чувствомъ
долга и чувствомъ родственной любви или
денежнымъ интересомъ; и категоріи лицъ,
которыя явно не представляютъ гарантіи
достоверности, а потому силою закона не
допускаются къ свѣдѣтельству. Загвѣмъ
устанавливаются институтъ присяги и от-
вода противною стороною: достиженіе же
второй цѣли осуществляется указаніемъ на
категоріи лицъ, не могущихъ представить
для суда гарантію въ томъ, что они созна-
тельно относятся къ окружающему (объ
этомъ см. подробно ст. 83, 370; 84, 371; 85,
372, объ отводахъ свѣдѣтелей, слово *от-
водъ*, равно ст. 86, 373, а о совершеніи
отвода и срокъ ст. 87, 375, о присягѣ см.
это слово, ст. 95, 96, 394—396).

Явка С. въ судъ для допроса мо-
жетъ быть черезъ посредство суда пу-
темъ посланія ему повѣстки, либо тяжу-
щимся берется самъ доставить пужнаго
ему С. на судъ. Нижніе чины, служа-
щие на желѣзныхъ дорогахъ и духовенство
бѣлые и черное вызываются не непосред-
ственно, а черезъ ближайшее начальство
(уст. гр. суд. 88—90, 379—382). О допросѣ
свѣдѣтеля должно состояться особое опре-
дѣленіе суда, а потому тяжущійся при
указаніи С. долженъ обозначить не только
свѣдѣнія, касающіяся личности С., но
и тѣ обстоятельства, о коихъ слѣдуетъ
допросъ данному С. (ст. 374, 376). Явка
С. въ судъ можетъ затрудниться чисто
пространственными препятствіями, и это
принято во вниманіе закономъ. Посему
установлены изысканія за неявку С.,
живущихъ лишь ближе, чѣмъ на 25
верстъ отъ мѣстоахожденія суда; раз-
рѣшеніе для С., живущихъ далѣе 25 в.,
принятъ о допросѣ ихъ на мѣстѣ, и на-
концъ возмѣщеніе путевыхъ издержекъ и
за отвѣщеніе отъ занятій (уст. гр. суд.
103, 104, 382, 393, 407, 408, 861, 862). Для
допроса въ мѣстоахожденія суда даются
полномочія порученія лицамъ судей-
скаго званія (мировымъ, участковымъ
судьямъ, уѣзднымъ членамъ окр. судовъ),
принимъ лица эти при исполненіи подоб-
ныхъ порученій пользуются правами пред-
ставителя суда относительно охраненія по-

рядка судебныхъ засѣданій и разрѣшенія
возникающихъ между сторонами недоумѣ-
ній, а на дѣйствія лица, производившаго
допросъ, допускаются въ теченіе корот-
каго законнаго срока жалобы (см. уст. гр.
судопр. 93, 94, 386—389).

Относительно самого допроса С. нашъ
законъ даетъ цѣлый рядъ правилъ: по
удовѣренію суда въ личности С. и при-
емъ его по установленному обряду, онъ
даетъ въ судебномъ засѣданіи въ прису-
тствіи спорящихъ сторонъ изустно свои по-
казанія, сначала въ видѣ связнаго раз-
сказа объ извѣстномъ ему дѣлѣ, а затѣмъ въ видѣ отвѣтовъ на вопросы,
которые предлагаются судомъ и спорящими
противниками. Въ видахъ полнѣйшаго
разрѣшенія обстоятельствъ дѣла, послѣ
допроса С. судъ можетъ обращаться съ
вопросами и къ тяжущимся, передопросить
еще разъ въ томъ же засѣданіи С., если
самъ это сочтетъ пужнымъ или о томъ до-
просить стороны или самъ допрошенный
С.; наконецъ рѣшорчій въ показаніяхъ
С. по существеннымъ обстоятельствамъ
разрѣшаются очною ставкою. Предста-
вителю суда предоставлено дискреціон-
ное право останавливать С., когда тотъ
влаетъ въ разсказъ объ обстоятельствахъ,
не идущихъ къ дѣлу. Показанію С. со-
ставляется протоколъ, воспроизводящій по
возможности близко картину допроса, ко-
торый по прочтеніи подписывается С., а
затѣмъ безграмотностью его въ его присутствіи
однимъ изъ членовъ суда. Для С., не по-
нимающаго русскаго языка и не говори-
щаго на немъ, приглашается переводчикъ
и протоколъ содержитъ показанія на обоихъ
языкахъ.

С. допрашиваются порознь, причемъ въ
залѣ могутъ присутствовать лишь тѣ изъ
нихъ, что уже дали передъ судомъ свои
показанія; если председатель не разрѣ-
шить имъ особо, они не могутъ удалиться
изъ зала суда ранѣе окончанія допроса
всѣхъ С. Порядокъ допроса записанъ отъ
языки С.: при одновременной явкѣ ихъ до-
прашиваются сначала С. истца, потомъ
отвѣтника, очередь же между ними уста-
навливается председателемъ суда, который
принимаетъ въ соображеніе указанія пред-
ставившей С. стороны (уст. гр. суд. 97—101,
397—406).

Оцѣнка свѣдѣтельскихъ показаній, какъ
доказательствъ, предоставлена суду, ко-
торый въ рѣшеніи своемъ обязанъ мотиви-
ровать свою оцѣнку, которая имъ произ-
водится по масштабѣ достоверности С.,
ясности, полноты, вѣроятности его по-
казаній (ст. 102, 411); относительно же пред-
метной допустимости свѣдѣтельскихъ по-
казаній, какъ доказательствъ, законъ ис-
ключаетъ ихъ лишь въ случаяхъ, требую-
щихъ особаго письменнаго удостовѣренія,
но при этомъ упоминаетъ и объ исключе-
ніяхъ изъ этого общаго правила — когда
имѣла мѣсто т. н. необходимая поклажа,
когда по *vis major* утраченъ актъ, содер-

живіе котораго можетъ быть доказано между прочимъ и свидѣтельскими показаніями и при основаніи права собственности на недвижимое имѣніе по давности владѣнія (ст. 409, 410 уст. гражд. судопр.). Свѣльская практика въ длинномъ рядѣ рѣшеній установила подробныя указанія, когда допустимы и недопустимы свидѣтельскія показанія, какъ доказательства. Приблизительно аналогичныя вышеизложеннымъ правила даются и уставъ судопр. торг. вѣст. 283—299.

Свѣла, свѣль, старинное рус. названіе шелковыхъ волоконъ, шелковыхъ тканей, носившихъ названиями жеманами, гдѣ волосы наилучшего переплетались другъ съ другомъ.

Свѣлокосиць, Драголюбъ, род. 1804, ум. 1895, сербскій литераторъ, членъ редакціонной партіи, издавалъ короткое время журналы "Берба" (Вѣтрадь), служивъ по дипломатической части и напечаталъ книгу "Les russes en Abyssinie".

Свинная туша, см. *посл. свиней*.

Свинбернъ, см. *Свинбургъ*.

Свинселюнде, г. въ прусскомъ окр. Штеттинъ, на о-вѣ Угедомъ, при устьѣ р. Свинъ, уст. пунктъ ж. д.: большой портъ (средины гавани Штеттина), укрѣпленный со стороны моря ивекъ фортами, мяжка, команда лодмановъ, морское купанье (1895: около 4000 курортн. посѣтителей и иностранцевъ), оленя судоходство, рыболовство, жит. (1895) 9591 (124 евр.). Въ портъ С. въ 1894 пришло 606 судовъ въ 303,103, ушло 601 судно въ 296,960 тоннъ вмѣстим.: оскол. въ 1748 Фридрихъ Вел., гор. право получить въ 1765 г. Вблизи моря въ купанья Альтбекъ и Герингсдорфъ.

Свинецъ (Zincum, Pb), очень рѣдко встрѣчается въ природѣ въ самородномъ состояніи, обыкновенно же въ соединеніи съ свѣрой, какъ свинцовый блескъ, PbS или буршнитъ $Cu_2Sb_2S_6$, $2Pb_3Sb_2S_6$. Кроме того, С. находится въ бѣлой свинцовой рудѣ какъ $PbCO_3$, въ купоросной свинцовой рудѣ, въ шарморфитѣ или зеленой свинцовой рудѣ, въ матезитѣ, въ красной свинцовой рудѣ ($PbCuO_4$), въ желтой свинцовой рудѣ (молибденово-свинцовый С.) и т. д.

Въ Европѣ свинцовыя руды находятся въ Германіи: Тарновицъ, Бейтецъ въ Верхней Силезіи, Клаусталь, Штольбергъ и др.; въ Австріи: Бленбергъ, Прибрамъ и Богемія, во Франціи, въ Бельгии, въ Испаніи, въ Россіи, главн. обр., на Алтаѣ, въ Нерчинскихъ горахъ и въ Киргизскихъ степяхъ, въ Царствѣ Польскомъ, на Кавказѣ, но въ Сѣверной Америкѣ свинцовыхъ рудъ больше, чѣмъ во всяхъ государствахъ Европы, также Мексика очень богата С.

Чистый С. получается изъ азотнокислой соли его прокаливаніемъ и восстановленіемъ окиси свинца углемъ, или же изъ щавелевокислой, или свѣрокислой соли С. въ свѣжѣмъ разрывѣ голубовато-сѣраго нѣвѣта, блестящъ, но на воздухѣ быстро окисляется. Онъ въ изломѣ не кристал-

личенъ, но при пѣкоторыхъ металлургическихъ процессахъ получается въ кристаллахъ правильной системы, особенно хорошіе кристаллы получаютъ изъ растворовъ его при выдѣленіи цинкомъ (свинцовое дерево Arbor Saturni); С. очень мягокъ, чертится ногтемъ, при нагреваніи до температуры плавленія онъ дѣлается крупнымъ и отъ удара разсыпается на продолговатые куски. При обыкновенной температурѣ хорошо куется. Атомный вѣсъ С. 206,3, уд. вѣсъ 11,25—11,39, плавится при 327°, кипитъ при бѣломъ каленіи и испаряется, при аспированіи сжимается и плохо выполняетъ формы. На воздухѣ С. покрывается слоемъ окиски, которая отъ влаги воздуха переходитъ, поглощая углекислоту, въ углекислый С., при нагреваніи сначала образуется свинцовый пепелъ сѣраго цвѣта, а потомъ желтая окисъ. С. растворяется хорошо въ азотной кислотѣ, при раствореніи же въ соляной и серной, образующейся на поверхности слой нерастворимой солянокислой или свѣрокислой соли, мешаетъ дальнѣйшему дѣйствію кислоты. Органическія кислоты, какъ уксусная, растворяютъ С. при доступѣ воздуха, благодаря чему изъ С. нельзя дѣлать посуды. Блесняки свинцовыя пластинки въ дистиллированной водѣ остаются безъ измѣненія, если же вода содержитъ воздухъ, то образуетъ гидратъ окиси С. и переходитъ въ воду, что доказываются почернѣніемъ жидкости отъ свѣрородовъ. С. даетъ четыре соединенія съ кислородомъ: PbO окисъ, PbO_2 окисъ, Pb_2O_3 и PbO_4 перекиси, а также соединеніе окиси съ перекисью (сурикъ). Примѣненіе С. очень разнообразно: онъ идетъ на крыши въ видѣ прокатныхъ листовъ, на камеры для полученія и стуженія свѣрой кислоты, квасцовъ и т. п., для газо- и водопроводныхъ трубъ, служить для приготовленія дробей, оливокъ пули, снарядовъ, въ металлурги для выдѣленія пѣкоторыхъ металловъ (серебра, золота), для приготовленія свинцоваго сахара, сурима, бѣлизны, глазури и т. п. Всѣ соединенія свинца ядовиты и поэтому работы со С. очень опасны для здоровья рабочихъ. На свинцовоплавильныхъ заводахъ рабочіе страдаютъ отъ паровъ С. и поэтому требуются очень хорошія приспособленія для защиты и вытяжки паровъ. Вода послѣ промыванія свинцовыхъ рудъ содержитъ С. и необходимо ее очищать желѣзомъ, въ противномъ случаѣ, попадая на пастбища, она можетъ опьянить скотъ. Большая опасность грозитъ рабочимъ, приготовляющимъ окиси С., вслѣдствіе ядовитой свинцовой пыли. Вообще при работахъ со С. необходимо приспособленія противъ пыли и замѣна сухихъ способовъ мокрыми.

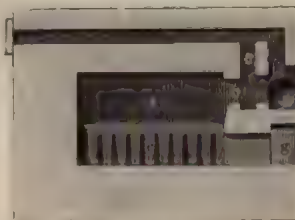
Производство С. въ 1900 въ Россіи достигло 13,447 пуд., причемъ на Алтайскій округъ пришлось 4005 п., на Нерчинскій 4528, на Киргизскія степи 4944 пуд. Добыча С. за послѣднія 10 лѣтъ приводится въ таблицѣ:

Добываніе свинца изъ рудъ.

Добыча С. производится тремя способами. При осадительной плавкѣ свинцовый блескъ сплавляется съ горючимъ. Въ пламенныхъ печахъ производится плавка чистой, возможно свободной отъ кремниевыхъ солей



Продольный разрезъ.



Поперечный разрезъ.

Рис. 1 и 2. Пламенная печь.

железомъ, причемъ железо соединяется съ свѣрой по формулѣ $PbS + Fe = Pb + FeS$. Образовавшееся жидкое железо даетъ съ свѣрыстымъ свинцомъ блестящую, который подлѣгается дальнейшей обработкѣ. Этотъ способъ примѣняютъ въ тѣхъ случаяхъ, когда руда не содержитъ много примѣсей другихъ металловъ. При обжиганіи, въ присутствіи воздуха, свѣры свинцового блеска переходитъ въ окись и свѣры свинца; затѣмъ прекращается доступъ воздуха и температура повышается; тогда окислитель окиси соединяется съ свѣрой неизмѣненного свинцового блеска и свѣры окислителя С. и превращается въ свѣры окислоту, которая улетучивается, а С. сплавляется. Этотъ способъ пригоденъ для рудъ богатыхъ С. и содержащихъ болѣе 4-5% кремневой кислоты; иначе образуется кремниевый С., который препятствуетъ свѣры. При восстановительномъ обжиганіи руды первою обжигаютъ, чтобы удалить свѣру, мышьякъ и сѣру, а образовавшіяся окиси (или свѣры окислы соли) подвергаютъ восстановительной плавкѣ въ шахтныхъ печахъ съ соответствующими плавными, окись С. при этомъ восстанавливается, а примѣси переходятъ въ

богатой руды, и только въ рѣдкихъ случаяхъ употребляютъ пламенные печи для осадительной плавки.

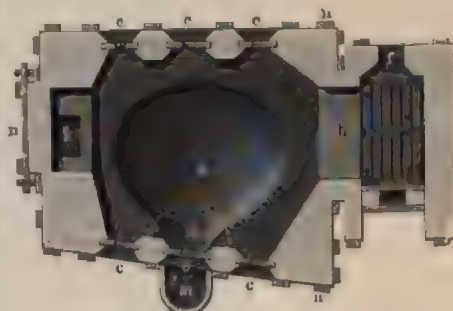


Рис. 3. Англійская пламенная печь.
Поперечный разрезъ.

Въ Блейбергѣ и Райблѣ (Кертенъ) въ небольшія, раскаленные до красна пламенные печи (рис. 1 и 2)

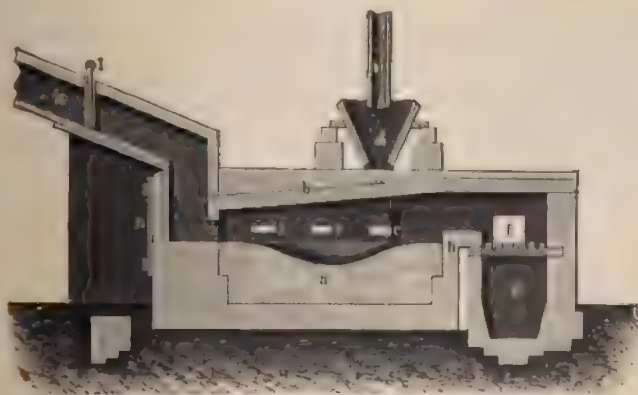


Рис. 4. Англійская пламенная печь.
Продольный разрезъ.

этимъ этотъ способъ наиболее распространенъ, часто же при процессѣ комбинируются и это дѣлается, смотря по рудѣ, въ пламенныхъ шахтныхъ печахъ или

выплавляютъ чрезъ отверстие б руду и обжигаютъ при постоянномъ помѣшиваніи 3-3 1/2 часа, со вытяжными трубами, ведущими въ д и стужащие конденсаторами для

свинцовой копоти, с обжигаемой руды. Через 3 часа усиливают огонь и снова мѣшают 3½—4 часа, тогда начинается выплавка С, который стекает въ нагрѣтую форму. Чтобы возобновить избыток окиси С, прибавляют, какъ только перестанетъ течь С, раскаленные уголь, снова усиливаютъ огонь и сильно размѣшиваютъ, полученный при этомъ С. менѣе чистъ, чѣмъ первый. При англійскомъ процессѣ большія количества свинцового блеска (1—2000 кил.) быстро нагрѣваются въ большихъ пламенныхъ печахъ съ углубленнымъ подомъ. На рис. 3 и 4 изображена пламенная печь: *a* подъ изъ глины, *b* сводъ надъ подомъ, с отверстия для раздѣливания, *d* отверстие, куда насыпается руда, *e* отверстие для шур, *g* золоникъ. Черезъ

блѣютъ пламенная печь съ приспособленіемъ для перемѣшиванія и передвиженія руды (рис. 7 и 8). Руда черезъ отверстие *I* высыпается на подъ *E*, въ которомъ находится углубленіе около точки *D*. А топка. Дверцы точки *P*, дверцы въ печи, *H* отверстие съ заслонкой. Въ такихъ печахъ при использовании горячаго материала достигаютъ полного обжига, которое ведется различно, смотря по тому содержитъ ли руда серебро или мѣди. Богатая серебромъ руда обжигается при низкой температурѣ, чтобы не улетучивалось серебро, содержащая же больше мѣди и бѣдная серебромъ руда при высокой температурѣ такъ, чтобы происходило стеканіе руды. Обожженная руда подвергается восстановительной плавкѣ съ богатыми окислителями, пла-



Рис. 5. Продольный разрезъ.

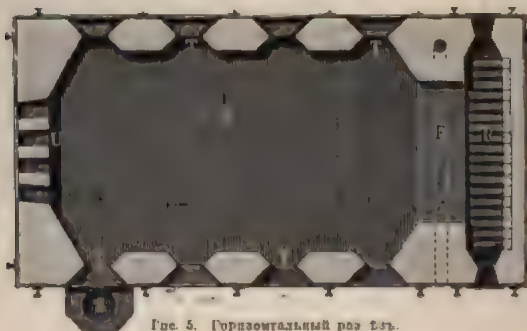


Рис. 5. Горизонтальный разрезъ.

Рис. 5 и 6. Пламенная печь въ Тарновцахъ.

1½ часа печь закрывается и усиливается температура, послѣ чего начинается выплавка С, когда перестанетъ течь С, уменьшается температура, хорошенько размѣшивается, прибавляется известь и усиливается нагрѣвание, послѣ этого снова выплавляется С. Эта операція повторяется нѣсколько разъ и въ концѣ прибавляется еще уголь. Изъ Тарновцахъ оба эти способа улучшили тѣмъ, что намѣченную руду нагрѣваютъ въ очень большихъ печахъ (рис. 5 и 6) сначала при низкой температурѣ (3—4 часа) при постоянномъ помѣшиваніи, затѣмъ нагрѣваніе усиливается, прибавляется известь и въ 1—1½ часа получаютъ главную часть С, затѣмъ повторяютъ ту же операцію 3—4 раза, и переработка около 37—50 кгг. продолжается 12 часъ.

Обжиганіе въ горнахъ тоже возможно только для чистыхъ и богатыхъ рудъ, этотъ способъ распространенъ въ Шотландіи, и въ области верхней Мексики.

Обработка въ шахтныхъ печахъ пригодна для бедныхъ рудъ, но обыкновенно ее применяютъ къ рудамъ, богатымъ кремневою кислотой и содержащимъ другіе стрѣлчатые металлы. При восстановительной плавкѣ руда обжигается въ кучахъ или стойлахъ и полученную сырцовую кислоту употребляютъ для приготовления свѣлой кислоты. Чаше всего теперь употре-

бляютъ, кварцемъ или же съ основными шлаками, бѣлымъ штейномъ, желѣзнымъ кричнымъ шлакомъ, известнякомъ и т. п. Кроме того употребляются также круглыя шахтные печи (рис. 9, 10, 11). Печь съ 3—8 футами *A* въ 8 мтр. вышиной, шахта съ вѣшнымъ к жуломъ изъ желѣзныхъ листовъ *B*, стоящихъ на чугунныхъ столбахъ *C*, *D* холодильникъ, *E* трубка для воды, *F* воздухопроводъ съ регуляторомъ *G*, *H* коло колоду воздуха, *I* желоба для шлака, *K* форма для шлака, *L* отверстие для выпуска расплавленного металла, *M* чугунная форма для олова, *N* колосники для напоя печи, *O* трубка для отвода газовъ.

Продуктами плавки являются переклей, бѣлѣштейнъ, шлаки, дымовая пыль, печная крѣца. Переклей содержитъ въ среднемъ 0,8% серебра и кромѣ того, мышьякъ, мѣди, желѣзо, никкель, цинкъ, свѣру. Бѣлѣштейнъ, содержащій въ среднемъ 0,1% серебра, 14% С. и 1,8% мѣди, обжигается и вновь переплавляется съ рудой. Шлакъ при содержаніи 0,8% серебра и 2% С. подвергается второй плавкѣ. Дымовая пыль содержитъ 0,8% серебра, 35% С. и до 2% кадмія. Крѣцы получаютъ изъ кирпича, пропущеннаго ситовиднымъ матеріаломъ, вынимаемымъ при ремонтѣ печи, и переплавляется съ рудой, въ ней находится до 0,8% серебра и до 37% С.

Верхней, полученный темъ или другимъ способомъ. Здѣсь требуется очень мало работы, такъ какъ расходуемая на катодъ энергія компенсируется энергіей, выделяемой на анодъ.



Рис. 7. Продольный разрезъ.

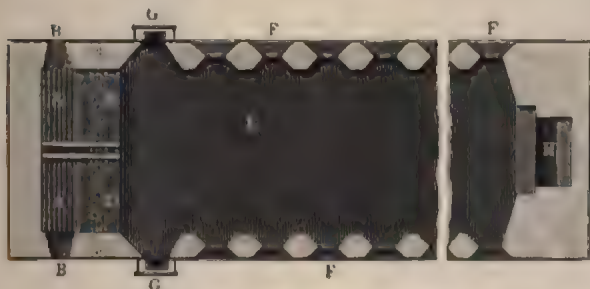
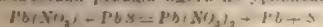


Рис. 8. Горизонтальный разрезъ.

Рис. 7 и 8. Пламенная печь съ приспособленіемъ для печемъшаванія и передвиженія руды

С очищается или цинкомъ, или патентованнымъ *стриперомъ*, при этомъ все серебро собирается въ небольшомъ количествѣ С. Содержащій серебро С погружаютъ въ круглыя пламенные печи съ дутьемъ, чтобы С окислить въ окись (глетъ), серебро же остается безъ плавленія. Сначала образуется на сплавленномъ С темная кора изъ сѣринистыхъ соединений рудной мѣди, сульфидной сурьмы и т. п., которая и снимается, затѣмъ получается черный, зеленоватобурый шлакъ (черный глетъ) сурьмянокислого С, а чрезъ некоторое время течетъ чистый глетъ, который или прямо поступаетъ въ пролазъ, или перерабатывается на металлическій С. Черный глетъ даетъ сплавъ С съ 14—14⁰ сурьмы. При обработкѣ цинкомъ С очищается не только отъ серебра, но и отъ другихъ примѣсей. Для рафинирования С металл сплавляется и разливается деревянными, обитыми цинками, водяные пары изъ дерева способствуютъ окисленію примѣсей. Нечистый С сплавляется въ пламенныхъ печахъ съ дутьемъ и образующаяся на поверхности кора (жреца) снимается, она состоитъ изъ примѣсей. Или же поверхность сплавляется и чистый металл стекаетъ, а жидко плавящиеся примѣси остаются.

Электролитическій способъ добыванія С предложенъ Бланомъ и Мис (Blas & Mies), состоитъ въ томъ, что в расплавленномъ блескѣ присутствуютъ и полученыя плиты изъ жидкихъ анодовъ въ ваннѣ съ азотисто-щелочнымъ (свинцовымъ) электролитомъ идетъ по уравненію



Рафинированіе С электролизомъ по Кейту состоитъ въ томъ, что анодами беретсѣ очищаемый С, окру-

Рис. 9. Круглая печь по Кейту
Горизонтальный разрезъ.

женный мусорными мышками, и погружается въ растворъ сѣрнистого и уксуснокислого С, катодами служатъ латунныя цилиндры, примѣси С задерживаются мышками, а чистый С собирается на катодѣ. Составъ С мѣняется по мѣрѣ электролиза следующимъ образомъ:

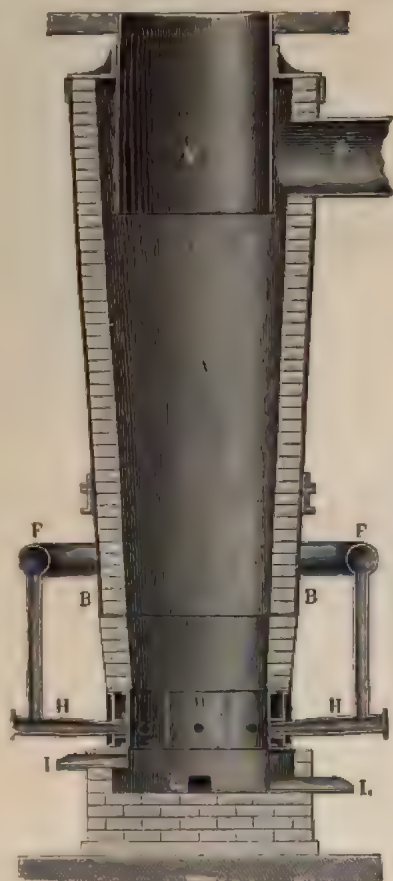


Рис. 10. Круглая шахтная печь по Пильцу.
Вертикальный разрезъ.

Сырой С.		Рафинированный
Свинецъ	99,98	99,9
Серебро	0,004	0,00007
Медь	0,015	0

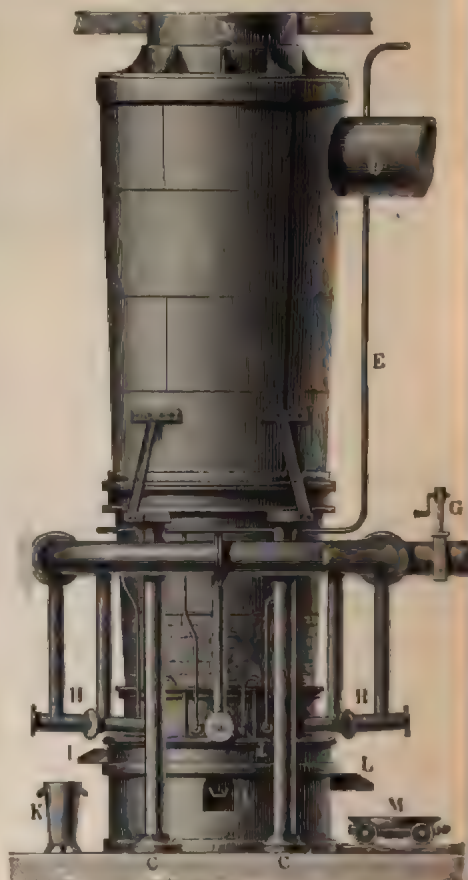


Рис. 11. Круглая шахтная печь по Пильцу.

Сырой С.		Рафинированный
Сурьма	1,070	слѣды
Мышьякъ	1,33	слѣды
Цинкъ, желѣзо	0,000	0

1800	31,046 пуд.	1808 г.	15,969 пуд.
1802	51,945 "	1807 "	27,484 "
1803	51,517 "	1808 "	14,723 "
1804	17,367 "	1809 "	11,848 "
1805	25,147 "	1900 "	13,477 "

Въ 1900 во всемъ свѣтѣ было добыто 9,837,400 пуд. С., по отдѣльнымъ государственнымъ добыча распределяется слѣдующимъ образомъ:

С.-А. Соедин. Штаты	15,311,000 пуд.
Испанія	9,124,500 "
Германія	7,411,300 "
Мексика	5,520,500 "
Ю. Валлиет.	4,087,000 "
Англія	2,165,500 "
Италія	1,451,400 "
Франція	1,037,600 "
Греція	1,024,800 "
Италія	1,009,100 "
Австро-Венгерія	774,700 "

С. подъ названіемъ *plumbos* былъ известенъ еще во времена Гомера, но смѣшивался съ оловомъ (*kassiteros*). Только Плиній отличалъ *С. plumbum nigrum* отъ *plumbum album*. У римлянъ были свинцовыя водопроводныя трубы, запаяныя сплавомъ олова со С. Свинцовая глазьрь появилась въ XIII ст. См. Percy, *Die Metallurgie des Bleies* (1872); Hoffmann, *The metallurgy of lead* (1893); Scheele, *Erwinnung der Metalle* (1885).

Свинецъ йодистый, PbI_2 , получается осажденіемъ подкисленнаго раствора свинцоваго сахара растворомъ йодистаго калия, порошокъ лимонно-желтаго цвѣта, растворяется въ 194 частяхъ горячей воды, мало въ йодистомъ калии и сѣрнистомъ азотомъ, плавится, давая коричневую при застываніи желтую роговидную массу, служить краской и употребляется въ живописи.

Свинецъ сѣрнистый, PbS , находится въ природѣ въ видѣ свинцоваго блеска образуется при сплавленіи свинца со сѣрой и осаждается изъ раствора свинцовыхъ солей сѣроводородомъ. Сѣрнистый — чернаго цвѣта, нерастворимъ въ водѣ, разбитыя груды свинца, застываетъ въ кристаллическую массу, летучъ, растворяется въ крѣпкой соляной кислотѣ, азотной кислотой окисляется въ азотнокислую соль свинца. При нагреваніи на воздухѣ окисляется съ образованіемъ сѣрнокислаго свинца, который при нагреваніи безъ доступа воздуха даетъ сѣрнистую кислоту и металлическій свинецъ. При сплавленіи сѣрнистаго С. съ желѣзомъ образуетъ сѣрнстое желѣзо и свинецъ. Сѣрнистый С. служитъ для приготовленія дешевой свинцовой газури.

Свинецъ хлористый, $PbCl_2$, находится въ природѣ въ видѣ минерала кохнита и, въ соединеніи съ углекислымъ кальціемъ, образуетъ свинцовую роговую массу, а съ фосфорнокислымъ свинцомъ — морфитъ. С. х. осаждается соляной кислотой и хлористыми солями изъ растворовъ свинцовыхъ солей, а также образуется при обработкѣ соляной кислотой окиси

свинца, свинцовыхъ блесковъ, свинцоваго блеска и въ присутствіи воздуха металлическаго свинца. Кристаллизуется въ белѣбныхъ игольчатыхъ, растворяется въ 135 частяхъ холодной, 30 ч. горячей воды и въ крѣпкой соляной кислотѣ: легко плавится, застываетъ въ роговидную массу, не летучъ и легко образуетъ основныя соли. Хлорокись свинца $PbOPbCl_2$ осаждается отъ прибавленія известковой воды къ С. х., употребляется какъ краска и носитъ названіе патисоновыхъ блесковъ. Другая основная соль образуется при сплавленіи свинцоваго глета съ хлористымъ аммоніемъ, застываетъ въ кристаллическую желтую массу, довольно прочна, идетъ на приготовленіе масляныхъ, известковыхъ и водныхъ красокъ (кассельская, минеральная желтъ, менгель), при смѣшиваніи съ берлинской лазурью даетъ зеленую краску. Всѣ блѣды основныя хлористыя соли свинца даютъ при нагреваніи и смѣшиваніи съ глетомъ хорошія желтыя краски: Турнера, англійская, менгелье желтая и г. д. Основныя соли С. х., получаемыя при обработкѣ глета поваренной солью или осажденіемъ основного уксуснокислаго свинца хлористымъ натріемъ, служатъ для приготовленія хромовой желти.

Свинка, прямоугольная, съ округленными верхними углами стѣсныя, полуса, отливаемая изъ сырого металла (чаще всего чугуна) С. изъ доменной печи).

Свинка, то же, что зашница.

Свинка морская, см. морская свинка.

Свинка щетинистая (*Alouacodus swinderianus*), млекопитающее изъ сем. осьминозубыхъ, отряда грызуновъ, походить на крысу, со щетинистой шерстью, длиннымъ чешуйчатымъ хвостомъ, водится въ Зап. Африкѣ.

Свиноводство, см. свином.

Свиноголовка яровая, см. свином.

Свиноголовки, тоже свиноголовки, см. свином.

Свинтонъ и Пендербъри (Swinton and Pendlebury), гор. въ Ланкаширѣ въ Англіи, недалеко отъ Манчестера; хлопчатобумажныя фабрики; жит. (1891) 21,637.

Свинца недокись, Pb_2O , получается при сплавленіи свинца на воздухѣ и при нагреваніи щавелевокислаго свинца до 300°, чернаго цвѣта, отъ кислотъ разлагается на окись свинца и металлическій свинецъ. съ водой въ присутствіи воздуха образуетъ гидратъ окиси свинца, при нагреваніи на воздухѣ сгараетъ въ окись свинца.

Свинца окись, PbO , образуется при нагреваніи гидрата С. о., азотнокислаго или углекислаго свинца, а также осаждается ѣдкимъ калиемъ изъ горячаго раствора свинцоваго сахара. Металлич. свинецъ при нагреваніи на воздухѣ покрывается сѣрымъ налетомъ свинцоваго пепла (недокись свинца), который, поглощая кислородъ, переходитъ въ желтую С. о. Полученная такимъ образомъ С. о. носитъ на-

звание массикота и употребляется как желтая краска. При добывании серебра свинец превращается в окись, которая сплавляется и стекает в отверстие боковой стѣнки плавильной печи. Эта окись есть глетъ (Lithargyrum), перерабатываемый на металлич. свинец или идущий прямо в продажу. При быстромъ охлаждении глетъ желтоватаго цвѣта (серебряный глетъ, зильберглетъ), при медленномъ — красноватаго (золотой, продажный глетъ). Глетъ образуетъ красныя или желтыя чешуйки, мѣлкія на ощупь, уд. вѣсѣ 9,3, глетъ растворяется въ 7000 ч. воды, въ уксусной, азотной и очень разведенной соляной кислотѣ, въ горячихъ щелочахъ и известковомъ молокѣ, при нагреваніи становится бурокраснымъ, но при охлажденіи снова принимаетъ первоначальную окраску. Глетъ поглощаетъ изъ воздуха угольную кислоту, сплавляется легко съ кремневой кислотой, образующееся соединеніе растворяетъ другія соединенія кремневой кислоты (поэтому глетъ разбиваетъ тигли). При нагреваніи мѣлкіе съ глетомъ пропекающіеся омыленіе ихъ и образуются пластины, состоящія изъ олеиново-, стеариново- и пальмитиново-кислаго свинца. Нагреваніемъ съ углемъ можно легко восстановить глетъ. Изъ растворимыхъ солей свинца бѣлый натрѣ осаждаетъ бѣлый тяжелый гидратъ С. о. Pb(OH)_2 , который легко растворяется въ кислотахъ и уже при 130° терять воду, слабо щелочной реакціи, съ основными дасть соединенія (плумбаты), играя роль кислоты. Глетъ употребляется для получения хрусталя, флинтъ-стекла, стразовъ, глазурей, какъ присадка въ фарфоровой и стеклянной живописи, для приготовления пластирей, замазки, свинцово-уксусна, сахара, бѣлизы и сурика; растворъ въ водѣ натрѣ служитъ для приготовления оловянно-кислаго натрѣ, для червленія рога и волосъ и т. п.

Свинец перекись, PbO_2 , находится въ тяжелой свинцовой рудѣ и получается при дѣйствіи разведенной азотной кислоты на сурикъ, образующіеся азотнокислый свинецъ растворяется, осадокъ же состоитъ изъ перекиси. Кромѣ того, С. п. образуется при пропусканіи хлора въ растворъ свинца, сахара и углекислаго натрѣ, при нагреваніи измельченнаго уксуснокислаго свинца съ растворомъ хлорной извести, при кипяченіи гидрата окиси свинца съ щелочнымъ растворомъ красной кровяной соли и т. п. С. п. — бурый нерастворимый въ водѣ порошокъ, легко отдаетъ свой кислородъ и дѣйствуетъ, бланко (изъ-за этого, окисляющимъ образомъ). С. п. загорается, если растереть ее съ краснымъ фосфоромъ или сѣрой, взрываетъ съ желтымъ фосфоромъ, поглощаетъ сѣрнистую кислоту, съ соляной кислотой дасть хлоръ, хлористый свинецъ и воду. С. п. употребляется какъ окислитель въ химическихъ лабораторіяхъ, въ красильномъ дѣлѣ и при приготовленіи свинца.

Свинцовая бумажка, фильтровальная бумага, смоченная растворомъ свинцоваго сахара, употребляется какъ реактивъ для открытія сѣроводорода.

Свинцовая вода (Aqua plumbi), состоитъ изъ смѣси 1 ч. свинцоваго уксуса и 49 ч. воды, молочномутная жидкость. С. в. Гулярда (Aqua plumbi Gulardi), готовится изъ 45 ч. воды, 4 ч. спирта и 1 ч. свинцоваго уксуса, еще болѣе — мутная жидкость. Употребляютъ объ воды въ медицинѣ.

Свинцовая глазурь, см. глазури.

Свинцовая земля, свинц. охра, такъ называется вѣтряющаеся иногда землистаго вида, бурога, желтаго, или красноватаго цвѣта, тѣсная смѣсь глины съ различными углекислыми, фосфорнокислыми, сѣрнистыми соединеніями свинца; издаетъ въ водѣ мутовку и трещины среди мѣсторожденій другихъ свинцовыхъ рудъ, въ Гарцѣ, Силезіи, Шварцвальдѣ, Галиціи; также въ Нерчинскихъ рудникахъ Забайкальской области. При значительномъ содержаніи перерабатывается на свинецъ вмѣстѣ съ другими рудами.

Свинцовая изгарина, получается, если густую смѣсь сѣрниокислаго свинца и воды помѣстить между пластинками цинка и растворъ поваренной соли. Черезъ 9 дней сѣрнистый свинецъ возстановляется и образуется сѣрнистый цинкъ. С. и. легко окисляется, употребляется въ техникѣ.

Свинцовая нахексія, см. свинцовое оприщиваніе.

Свинцовая копоть, получается при сплавленіи свинца и купелированіи серебра, очень вредна какъ для здоровья рабочихъ, такъ и для окружающихъ растений. С. к. представляетъ бѣлый, рыхлый налетъ, состоитъ изъ окиси свинца, углекислаго и сѣрниокислаго свинца, окиси сурьмы, мышьяковой кислоты, окиси цинка и висмута, углекислой извести, кремневой кислоты и глины. Т. к. С. к. составляетъ до 8% потери на свинцовоплавильныхъ заводахъ, то ее стараются собрать и стучать въ камерахъ и каналахъ печей.

Свинцовая лазурь, мин., см. лазуритъ.

Свинцовая пленка, образуется на поверхности сплавленнаго глета при возстановительной плавкѣ, состоитъ изъ примѣсей и загрязненій глета и, чтобы отцѣпить сплавленный свинецъ, счерчивается.

Свинцовая почва, минер., вѣтряющійся въ почковидныхъ еростяхъ, также вкрапленнымъ и въ видѣ налета въ другихъ минералахъ; цвѣтъ желтый, бурый или зеленоватый, съ жирнымъ или матовымъ блескомъ; тв. 4; уд. вѣсѣ 3,9—4,8. Состоитъ изъ сурьмянистаго свинца недостаточно постоянного химическаго состава. Мѣстопоходженія: Нерчинскіе рудники, Корнуоль, Гортраузенъ въ Рейнской Пруссіи.

Свинцовая проволока, см. проволока.

Свинцовая роговая руда, карбид свинца, минерал из группы карбонатов, встречается в тетрагональных формах, часто в виде агрегатов или сбраго цвета с алмазным блеском, прозрачен, или только просвечивает. Тв. 2,5—3; уд. в. 6—6,8. Хим. состав $PbCO_3 + PbCl_2$; встречается в Дербширѣ, Сардиніи, Тарновицахъ, Чили.

Свинцовая утварь, благодаря легкости металла, издавна въ большомъ употреблении. Изъ свинца легко штамповать всевозможныя издѣлія. Свинцовыя орудія ядовиты и потому въ качествѣ столовой С. у. непригодна, равно только если не облудить или эмалировать.

Свинцовая эпилепсія, см. свинцовое отравленіе.

Свинцовка (*Plumbago L.*), родъ изъ семейства свинцовыхъ (*Plumbaginaceae*), заключающій 10 видовъ полукустарниковъ, распространенныхъ въ теплыхъ и жаркихъ странахъ. *P. europaea L.* до 60 см. высоты, съ ланцетными листьями и фиолетовыми соцветіями въ колоскахъ; растетъ въ средиземноморской области и считается ядовитой; корни окрашиваютъ кожу въ свинцово-бѣлый цвѣтъ и вызываютъ пузыри. Нѣкоторые виды разводятся въ оранжереяхъ.

Свинцовковыя (*Plumbaginaceae*), семейство двудольныхъ растений изъ порядка *Primulales*, заключающее около 260 видовъ травъ и кустарниковъ съ очередными, иногда покрытыми, выделяющими изъ себя железками, листьями, головчатыми или метельчатыми сложными, составленными б. ч. изъ развитыхъ соцветій и разнородными цвѣтами, которые отличаются отъ цвѣтовъ *Primulaceae* кожистой чашечкой и наличиемъ только одной сѣмяпочки. С. встрѣчаются въ умеренныхъ поясахъ обоихъ полушарій, чаще всего въ средиземноморской области и солончаковыхъ степяхъ Сибири. Важнѣйшіе роды: *Amnesia Willd.*, *Statice L.* и *Plumbago L.*

Свинцовое лѣтѣ, ведется въ чувствительныя формы или гипсы.

Свинцовое отравленіе, свинцовое отравленіе, сатурнизмъ (*saturismus*), результаты приема внутрь свинца въ газообразномъ, пылеобразномъ или растворенномъ состояніи. Острое С. о. развивается послѣ поступления въ желудокъ большого количества растворенныхъ солей свинца, а именно свинцовой сахара или свинцоваго уксуса. Отравленіе протекаетъ при явленіяхъ рвоты, катарра желудка, тошноты, рвоты, обильныхъ болей всего тѣла, затѣмъ параличей и въ тяжелыхъ случаяхъ, смерть наступаетъ спустя нѣсколько часовъ. Нервниченно чаще наблюдается хроническое С. о., свинцовая болѣзнь, какъ продолжительное страданіе, развивающееся въ дѣтствѣ вдыханія свинца содержащей пыли или загрязненія пищи и питья свинцомъ. Хроническое С. о. поражаетъ развивающихся въ работѣ свин-

цовыхъ препаратовъ, а именно свинцовыми бѣлилами, затѣмъ работающих по металлу, отливальщиковъ шрифтовъ, маляровъ, горшечниковъ, скорняковъ, портныхъ и пр. Затѣмъ хронич. С. о. можетъ развиваться у людей, употребляющихъ долго воду, протекающую по свинцовымъ трубамъ. Въ этомъ случаѣ заболѣваніе можетъ быть эндемическимъ. Кромѣ этого, отравленіе наблюдается послѣ употребленія въ пищу различныхъ консервовъ, сохраняющихся въ коробкахъ, запаянныхъ свинцомъ, послѣ пахательнаго табаку, завернутаго въ свинцовый листъ, чая и пр. Люди всѣхъ возрастовъ одинаково чувствительны къ свинцу. Кто разъ перенесъ болѣзнь, легко заболѣваетъ вторично, если причина продолжаетъ дѣйствовать. При С. о. десны получаютъ асидный цвѣтъ и образуютъ синеватую кайму у буровато или черновато окрашенныхъ зубовъ. Эта синеватая окраска распространяется диффузно или пятнами по слиз. об. полости рта. Во рту сохнетъ, аппетитъ уменьшается, жажда усиливается. Вольной ощущаетъ сладковатовазжущій вкусъ во рту, дыханіе его аловато. Появляются различныя расстройства пищеваренія: чувство полноты въ желудкѣ, тошнота, отрыжка и пр. Наружная кожа представляется блѣдной, поблекшей, слиз. об. глазъ грязно окрашена, лицо худое, осунувшееся. Пульсъ малый, твердый и рѣдкій, стулъ задержанъ, мочи отдѣляется мало. Къ этимъ симптомамъ присоединяются характерныя расстройства нервной системы. Изъ нихъ раньше всего наступаютъ свинцовыя колики, которыя выражаются болью въ животѣ, вначалѣ слабой и блуждающей, а затѣмъ рѣзкой и оградичивающейся опредѣленными мѣстами. Боли появляются приступками или въ опредѣленное время, а именно ночью онѣ особенно сильны. Животъ при этомъ или сильно втянутъ, или очень вздутъ отъ скопленія кишечныхъ газовъ. Одновременно появляются упорные запоры; очень рѣдко наблюдаются слизистые или кровавые поносы. Иногда наблюдаются затрудненія мочеиспусканія, задержаніе мочи, судорога мочевого пузыря, также обмороки, бессонница, сильное безпокойство. Чаше бываетъ судорожно-затрудненное дыханіе. Пульсъ ринивается 40—60 ударамъ въ минуту; лихорадки не наблюдается. Языкъ влажный и блѣдный, жажда незначительна. Свинцовыя колики, при соответствующемъ уходѣ за больнымъ, проходятъ довольно быстро, сопровождаемая обильными испражнениями и кожными испарениями; колики, однако, легко повторяются, если обращеніе со свинцомъ не будетъ строго исключено; лѣченіе ихъ дѣлается съ каждымъ разомъ затруднительнѣе. Появляются еще невралгическія боли въ икрахъ, рѣже въ туловищѣ, бедрахъ и пр.; боли появляются периодически и преимущественно ночью. Свинцовые параличи развиваются въ различныхъ нервныхъ участ-

кахъ. Собственно свинцовые параличи поражаютъ разгибательныя мышцы плечъ, рѣже ногъ, и связаны со сгибаниемъ членовъ или отдѣльныхъ пальцевъ въ сторону сгибательныхъ мышцъ. Большой не можетъ произвольно расправить согнутый членъ, но пассивныя движенія возможны. Параличи эти повторяются или остаются послѣ припадковъ коликъ, что ведетъ въ концѣ концовъ къ полной атрофіи парализованныхъ мышцъ. Рѣже наблюдаются параличи голосовыхъ органовъ, грудныхъ мышцъ и особенное дрожаніе всего тѣла. Въ болѣе тяжелыхъ случаяхъ встрѣчаются эпилептическія судороги (свинцовая эпилепсія), расстройство умственныхъ способностей. Послѣ продолжительной, такъ наз. свинцовой кахексіи (свинцовая анемія), наступаетъ смерть, вслѣдствіе усилившагося исхуданія и водянки. Лечение острого С. о. раньше всего заключается въ удаленіи яда изъ организма при помощи рвотныхъ и желудочнаго зонда, при хроническомъ С. о. слѣдуетъ по возможности или совѣтъ удалить, или стараться уменьшить ядовитое дѣйствіе свинца. Если занятія совершенно оставить нельзя, то по крайней мѣрѣ заботиться о полной чистотѣ. Больной долженъ употреблять слизистыя и жирныя обволакивающія кушанья и напитки (молоко), часто купаться и мѣнять белье, носить теплое платье, жить по возможности въ сухомъ и тепломъ помѣщеніи. Для прекращенія боли и судорогъ даютъ опіаты въ смѣлыхъ дозахъ. Кроме того, даютъ теплое масло, масляную амальгаму (касторовое масло), какъ слабительное еще каломель, яладу, александрийскій листъ и пр.; противоядіе свинца—различныя сѣрпистыя средства. Изъ наружныхъ средствъ хорошо дѣйствуютъ при свинцовыхъ коликахъ масляные клистиры, также какъ и теплые компрессы на животъ. Особенно хорошо дѣйствуютъ полныя теплыя ванны, особенно сѣрные ванны, оказывающія отличное дѣйствіе при всѣхъ формахъ свинцовыхъ заблѣваний. Противъ свинцовыхъ параличей хорошо дѣйствуетъ электрическій токъ.

Свинцовое стекло, см. *стекло*.

Свинцовые сплавы, соединенія и смѣси свинца съ другими металлами. Самыми важными являются сплавы съ оловомъ. Сплавъ съ сурьмой — сурьмяный или жесткій свинецъ, даетъ типографскій металлъ. Мышьякъ придаетъ свинцу твердость и зернистость, поэтому его прибавляютъ отъ 0,4 до 0,8% при приготовленіи дроби. Сплавъ съ мѣдью употребляется для листового свинца и твердаго припоя; свинецъ соединяется съ тѣмъ большимъ количествомъ мѣди, чѣмъ выше температура при плавленіи. Съ серебромъ свинецъ очень легко сплавляется и если такой сплавъ подвергнуть окислительной плави, то вмѣстѣ со свинцомъ окисляется и другія легко окисляющіяся примѣси серебра и серебро получается со-

вершенно чистымъ. Если серебра въ сплавѣ мало, то при медленномъ остываніи сплавленной массы выдѣляются кристаллы свинца, серебро же остается въ сплавленной массѣ. На этомъ основанъ способъ Паттисона добыванія серебра изъ бѣдныхъ имъ рудъ. Свинецъ является также составной частью сплавовъ висмута.

Свинцовый блескъ, галенитъ, минералъ изъ группы сѣрпистыхъ соединений, встрѣчается преимуществ. въ видѣ кубическихъ кристалловъ, пароспихъ, въ друзахъ, также въ почковидныхъ и гроздевидныхъ сросткахъ, въ сплошныхъ массахъ и икрапленными, въ мелко- и крупнозернистыхъ агрегатахъ. Цвѣтъ свинцово-сѣрый съ сильнымъ метал. блескомъ. Тв. 2,3; уд. в. 7,3—7,6. Хим. составъ. PbS съ 86,6% метал. свинца; нерѣдки включенія серебра, (серебросвинцовый блескъ), а также золота, желѣза, цинка, селена. Находится въ жилахъ и гѣздахъ среди гранитовъ, гипсовъ, сіецитовъ, кристал. сланцевъ, а также и среди древнихъ осадочныхъ породъ обыкновенно въ болѣе или менѣе тѣсной связи съ различными другими металлическими жильными рудами. Одна изъ самыхъ обыкновенныхъ и широко распространенныхъ рудъ свинца въ большинствѣ горныхъ странъ, между прочимъ во многихъ мѣсторожденіяхъ на Уралѣ, Алтаѣ, Нерчинскомъ краѣ, Семипалатинск. области, Нагольномъ краѣ, Екатеринбург. губ., Финляндіи, Олонецкомъ краѣ и др. Перерабатывается въ болѣе шпистыхъ случаяхъ не только на свинецъ, но и на содержащееся въ немъ серебро. Употребляется также при глазированиіи глиняной посуды, равно какъ для химическаго полученія разныхъ свинцовыхъ соединений (свинцовыя бѣлила и пр.).

Свинцовый купоросъ, мин. см. *англезитъ*.

Свинцовый параличъ, см. *свинцовое отравленіе*.

Свинцовый пластырь (Emplastrum lithargiri, plumbi, Diachylon simplex), фармацевтический препаратъ, получающійся послѣ продолжительной варки равныхъ частей оливковаго масла, жира и свинцоваго глета (окиси свинца), въ присутствіи небольшого количества воды. Окись свинца разлагаетъ жиръ въ глицеринъ, съ которымъ связываются жирныя кислоты. Химическій процессъ, слѣдовательно, тотъ же, что и при образованіи мыла, и С. п. есть смѣсь стеарино-пальмитино- и олеино-кислаго свинца. Хорошій С. п. представляется плотнымъ, но не ломкимъ, въ рукѣ дѣлается мягкимъ, но не мажется. Для намазыванія небольшихъ количествъ нагреваютъ широкій столовый ножъ и при помощи послѣдняго намазываютъ на полотно тонкимъ, равномернымъ пластомъ. Для приготовленія большихъ кусковъ С. п. употребляется особенная машина (Diachylon p. (emplastrum lithargiri compositum, Diachylon comp.) состоитъ изъ 24 ч. свинца, 3 ч. желтаго воска, 2 ч. амміака, 2 ч.

Свиньи I.



1. Беркширская свинья. 1/2



2. Малая белая Беркширская свинья. 1/2

Свиньи II.



1. Японская свинья. Сия.



2. Гампширская свинья. 1.

галбана, 2 ч. скиндара, отличается темно-желтымъ цветомъ. Мыльный п. (empl. saponatum) состоитъ изъ 70 ч. свинца, 10 желтого воска, 5 мыльного порошку, растертыхъ 1 ч. камфарнаго и 1 оливковаго масла; оваъ бѣловатаго цвѣта, мало липкий; кромѣ того, изъ свинца приготавлиются еще гамбургскій, нюрнбергскій пластъ, empl. nithargyri molle (глинный пластъ), empl. cerussae, empl. fuscum camphoratum, empl. universale. При употребленіи пластырей приходится принимать во вниманіе, что они задерживаютъ доступъ воздуха и дѣйствуютъ, какъ влажная теплота. Всѣ свинцовыя пластыри дѣйствуютъ еще отчасти раздражающимъ образомъ, въ особенности нахилный п., почему и употребляется при лезьяхъ мыльный п. больше смягчить.

Свинцовый сахаръ (укусено-кислый свинецъ), $Pb(C_2H_3O_2)_2$, приготавливается раствореніемъ окиси свинца (глета), въ укусовой кислотѣ. Въ бочки на рѣшетчатой доскѣ кладутъ глетъ и пропускаютъ пары укусовой кислоты, собравшіяся на днѣ бочекъ растворъ нейтрализуютъ укусовой кислотой и сгущаютъ до начала кристаллизаціи укусовокислаго свинца. Въ 100 част. С. с. находится 56,91 ч. окиси свинца, 26,87 ч. укусовой кислоты и 14,22 ч. воды, оваъ образуетъ безцвѣтные кристаллы, противнаго, сладковатаго, мегаллическаго вкуса, идовиты, растворяется въ 1,66 ч. холодной и 0,5 ч. горячей воды и въ 8 част. спирта, на воздухѣ теряетъ воду и укусовую кислоту и тогда съ водой даетъ мутный растворъ, который дѣлается прозрачнымъ отъ прибавленія укусовой кислоты. Водный растворъ обладаетъ способностью растворить окись свинца, образуя свинцовый укусъ; угольная кислота осаждаетъ углекислый свинецъ. С. с. плавится при 75°, при потерѣ кристаллизационной воды застываетъ въ чешуйчатую массу, плавящуюся при 280°, при болѣе сильномъ нагреваніи разлагается на ацетонъ, угольную кислоту и очень измельченный, смѣшанный съ углемъ металлическій свинецъ. С. с. употребляется въ технику для полученія укусовокислаго свинцова, въ красильномъ производствѣ, для полученія другихъ соединеній свинца, свинцовыхъ бѣлилъ, хромовой желти, а также въ медицинѣ и т. п.

Свинцовый укусъ (Liquor plumbi acetic), растворъ основнаго укусовокислаго свинца, получается при настаиваніи 3 частей укусовокислаго свинца съ 1 ч. окиси свинца и 0,5 ч. воды на водяной банѣ, затѣмъ прибавляется 9,5 ч. воды, настаивается въ закрытомъ сосудѣ и фильтруется. С. у. прозрачная, безцвѣтная жидкость, уд. в. 1,235—1,240, сладковатаго, вяжущаго вкуса, слабо щелочной реакціи, на воздухѣ разлагается, поглощая угольную кислоту и образуя углекислый свинецъ. Изъ С. у. приготавливается свинцовая вода, свинцовыя мази, свинцовыя бѣлила; С. у. употребляется въ технику для осажденія

растительныхъ и животныхъ веществъ. Бумага, пропитанная С. у. и осторожно высушенная, употребляется какъ гуттъ, а также для реакціи на сѣроводородъ. Гуллардова вода (Aq. plumbi Goulardi), состоитъ изъ 45 ч. воды, 4 ч. спирта и 1 ч. С. у.

Свинцовый шпатъ, церуситъ, бѣлая свинцовая руда, минераль изъ группы карбонатовъ, встрѣчается въ ромбическихъ, столбчатыхъ, или таблитчатыхъ кристаллахъ, выросшихъ или въ друзахъ, рѣже въ пучковидныхъ агрегатахъ, а также въ землистомъ видѣ въ тѣсной связи съ пескомъ и глиною (свинцовая земля) и въ видѣ палета. Безцвѣтенъ, или сѣраго, желтаго, бураго и др. цвѣтовъ съ алмазнымъ или жирнымъ блескомъ, прозраченъ или просвѣчиваетъ. Тв. 3—3,5; уд. вѣсь 6,4—6,6. Хим. составъ углекислый свинецъ ($PbCO_3$) первѣкъ съ содержаніемъ серебра. Одна изъ важнѣйшихъ рудъ свинца встрѣчается вмѣстѣ съ свинцовымъ блескомъ во многихъ горныхъ странахъ въ томъ числѣ въ Алтайскихъ, Уральскихъ и Перчипскихъ рудникахъ.

Свинцовыя бѣлила, см. бѣлила свинцовыя.

Свинцовыя колѣнки, см. свинцовое отравленіе.

Свинцовыя мази, смѣси изъ свинцовыхъ препаратовъ съ парафин. мазью, жирами и пр. Обыкновенная С. м. (unguentum plumbi) приготавливается изъ 2 ч. свинцоваго укуса, причемъ 1 ч. выпаривается и 19 ч. парафиновой мази. Ung. plumbi tannici, ung. ad. decubitus есть смѣсь изъ 1 ч. дубильной кислоты, 2 ч. свинцоваго укуса и 17 ч. свиного сала. Мазь Гебры, ung. diachylon Hebrae состоитъ изъ равныхъ частей свинцоваго пластыря и льнянаго масла; употребляется при нагноившихъ болячкахъ.

Свинцовыя палаты (итал. Piombi), знаменитыя тюрьмы со свинцовыми крышами во дворцѣ дожей въ Венеціи; уничтожены 1797.

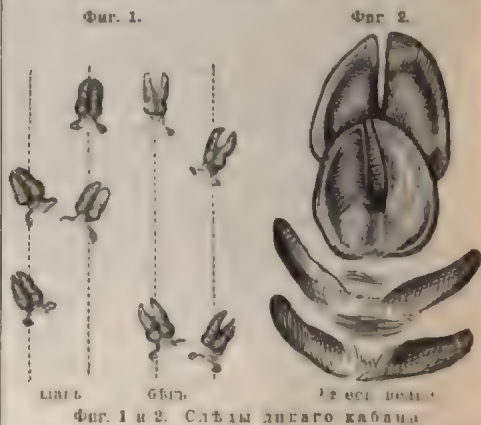
Свинцовыя соли, находятся въ очень многихъ минералахъ, растворимыя получаютъ изъ свинца или окиси его при дѣйствіи кислотъ, нерастворимыя обильнымъ разложениемъ. С. с. безцвѣтны, если кислота безцвѣтна, и только немногія, какъ укусно-азотнокислый свинецъ, растворимы въ водѣ, кислотой реакціи, сладковатаго вяжущаго вкуса и идовиты. Свинецъ легко даетъ основныя соли, и немногія растворимыя изъ нихъ щелочной реакціи. Отъ сѣроводорода разведенные растворы солей бурьютъ, а изъ болѣе концентрированныхъ выпадаетъ осадокъ сѣристаго свинца. Иодистый калий осаждаетъ желтый иодистый свинецъ, хромовокислый калий — желтый хромовокислый свинецъ, соляная кислота и хлористыя соли — хлористый свинецъ. Желѣзо, цинкъ, кадмій, олово осаждаютъ изъ солей металлич. кристаллическій свинецъ. Многія изъ С. с. употребляются въ медицинѣ и технику.

Свинцовые трубы, изготовляются волочением, а чаще прессованием, применяются чаще всего при водопроводах внутри домов.

Свины (*Sus L.*, сюда табл. „Свины“, I и II), родъ млекопитающихъ изъ отряда парнокопытныхъ и семейства *C. (Suidae)*, исключая животныхъ съ сильно вытянутой, заканчивающейся короткимъ хоботкомъ головой, обыкновенно съ неслыханно большими ушами и маленькими глазами. Четыре клыка очень сильно развиты, особенно у самцовъ и въ нижней челюсти; они выходятъ изъ рта между губами, загнываясь наружу и вверх; нижние, благодаря трению о верхние клыки, становятся острыми. Ноги средней длины, на каждой имѣется по четыре парно расположенныхъ копытца, изъ которыхъ, однако, только два среднихъ упираются въ землю, въ то время какъ оба наружныхъ пальца самое большее, что слегка касаются своими концами земли. Хвостъ не очень длинный, голый, только на концѣ его есть небольшая кисточка волосъ. Желудокъ простой, кишечный каналъ въ 12—16 разъ длиннѣ тѣла; на брюхѣ находится обыкновенно 12 сосцовъ. Животные эти питаются преимущественно корнями и плодами; однако, ѣдятъ и безпозвоночныхъ животныхъ, мясо высшихъ животныхъ и падаль. Они любятъ сырыя мѣста, гдѣ могутъ удобно рыть землю. Фитцингеръ различаетъ девять видовъ *C.*, но часто наблюдаются безусловно плодовые помеси между животными двухъ такихъ видовъ, какъ напр., дикой и индйской *C.*

Европейская дикая *C.* или кабанъ (*S. scrofa L.*), 1,5 м. длиной, съ хвостомъ въ 25 см., 95 см. вышиной, до 200 кгр. весомъ, имѣетъ длинную узкую голову съ прямой линіей профиля, острую нагибающуюся впередъ спину, плоскіе бока, суживающееся къзади туловище, очень покатый крестецъ; тѣло покрыто густой темнубурой или черной щетиной, подъ которой въ холодное время года вырастаютъ густой пухъ изъ тонкихъ волнистыхъ волосковъ для защиты тѣла отъ холода. На загривкѣ и спинѣ щетина удлиняется, образуя привообразный гребень, который приподнимается у разсвирѣлвшаго животного. Клыки развиты особенно сильно и служатъ самцу страшнымъ оружіемъ, на 6 или 7 году жизни эти зубы сильно вырастаютъ и принимаютъ изогнутую форму, вследствие чего становятся менѣе опасными. Ренте дикая *C.* была распространена по всей Европѣ, но въ настоящее время область ея распространения значительно уменьшилась и свирѣе 55° сѣв. шир. она уже не встрѣчается. Чаще, чѣмъ въ Германіи, она встрѣчается въ вѣкоторыхъ горныхъ областяхъ Франціи и Бельгии, въ Польшѣ и въ южн. Европѣ, въ устьяхъ Волги, есть также кабаны и въ сѣверной Африкѣ и во всей сѣверной Азии отъ 55° сѣв. широты до Гималайскихъ горъ. Кабанъ живетъ въ не-

пролазныхъ чащахъ лѣсовъ, особенно въ заповѣдныхъ сосновыхъ борахъ, а также въ камышахъ, предпочитаетъ такія мѣста, гдѣ онъ можетъ найти лужу, чтобы поваляться (кабаны лужа); питается плодами деревьевъ, корнями, личинками насекомыхъ, поѣдаетъ иногда лекація по близости полевъ, бахчи; взрывая и поѣдая растенія, онъ приноситъ не малый вредъ. Онъ ѣстъ также падаль, убиваетъ молодыхъ оленей, козъ и домашнихъ овецъ. Бытъ его довольно быстръ; кабанъ можетъ, благодаря своей силѣ, ломиться прямо черезъ чащу; слухъ и обоняніе его острые, но зрѣніе плохое. Изъ своего обычнаго состоянія пол-



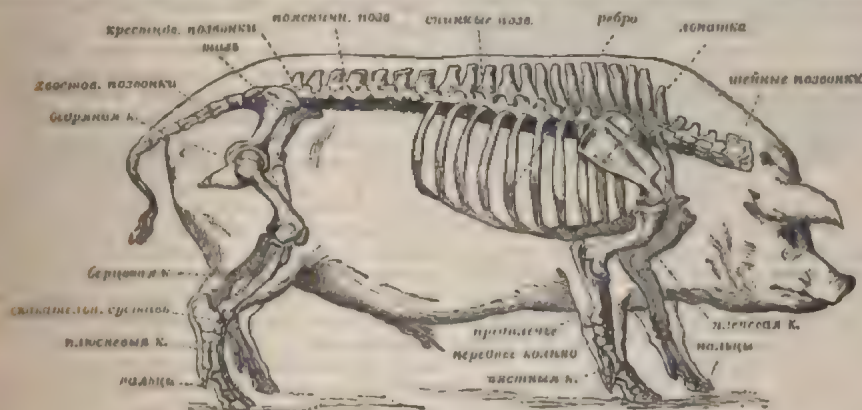
Фиг. 1 и 2. Следы дикаго кабана

пѣйшаго равнодушія очень легко переходитъ къ самой свирѣпой ярости, безъ страха идетъ тогда на вооруженнаго человѣка и становится чрезвычайно опаснымъ, благодаря своимъ клыкамъ. Мясо кабана нѣжно и вкусно, голова и бедра считаются лакомствомъ; кожа и щетина также представляютъ цѣнность. За тотъ вредъ, который кабаны приносятъ, на охоту за ними нѣтъ даже временнаго запрещенія, вследствие чего они все болѣе и болѣе истребляются, и только въ специальныхъ кабаньихъ паркахъ ихъ можно встрѣтить въ большомъ количествѣ. Слѣдъ „черной дичи“, или кабана, отличается отъ слѣда „красной дичи“, или оленя, болѣе короткимъ шагомъ (фиг. 1) и въ особенности ясно отпечатывающимися широко разставленными задними копытами (фиг. 2).

Породы домашней *C.* Въ образованіи породъ выѣтъ живущей въ Европѣ домашней *C.* принимала участіе два вида: дикая европейская *C.* и индйская. Подъ вліяніемъ различныхъ климатическихъ условій и подбора, внутреннихъ и вѣшнихъ свойства ихъ значительно измѣнились. Къ естественнымъ породамъ принадлежатъ: длинноухая, короткоухая, курчавая и романская *C.*; къ культурнымъ: англійскія породы. У трехъ первыхъ ясно выступаетъ ихъ родство съ европейской дикой *C.*, тогда какъ въ романской и англійской *C.* нельзя не замѣтить вліянія гина индйской *C.*

1) Длинноухая С. характеризуется свѣшивающимися вперед и вниз ушами, которая шире и длиннѣе разстоянія между ушнымъ отверстіемъ и глазомъ, высокими ногами, плоскими боками и горбатой спиной. Хорошее питание и отсутствие движеній улучшаютъ эти недостатки тѣла. Иногда на шеѣ имѣются два утолщенія кожи, „бубенчики“. Щетина гладкая или слабо волнистая; двѣть ея преимущественно желтовато бѣлый, но встрѣчаются также темныя и черновѣткія животныя. С. этой породы достигаютъ 2 м. длины и 1 м. вышины; развиваются медленно и поздно достигаютъ зрѣлости. Длинноухая С. распространена въ средней, западной и сѣверной частяхъ Европы; къ этой породѣ принадлежатъ большія польскія и пьемед-

герская или сирмійская С.), въ Славоніи (сербская, молдавская С.), въ Турціи, Южной Россіи и въ западной части Средней Азіи. Часто она вытѣсняется худшими породами, какъ венгерская горная порода, или скрещивается съ ними. 4) Романская С. Голова коротка по отношенію къ своей ширинѣ, рыло вогнуто, лобъ выдается и сморщенъ, хоботокъ тонкій, щеки толстыя, уши длиннѣе, чѣмъ разстояніе между ушнымъ отверстіемъ и глазомъ, наклонены вперед, не свѣшиваются, лопатки заострены, надъ глазами выступы, замышныхъ боковыхъ приплюснутостей шеи не имѣется, бока закругляются, спина широкая и прямая, крестецъ оглобій. Шерсть рѣдкая, темнаго цвѣта, темноаспидоваго, очень рѣдко красноватаго. Само животное



Названіе отдѣльных частей свиного скелета

С. (голландская, голландская и вестфальская, послѣдняя славится въ особенности своими окороками). Получены отъ скрещиванія съ англійской С.: быстро достигающая зрѣлости мейснеровская С., французская С., шампанская, норманская и большія англійскія. 2) Короткоухая С., подобно длинноухой, имѣетъ высокія ноги, плоскіе бока и горбатую спину. Но туловище не такъ вытянуто, какъ у той; маленькія уши торчатъ прямо или немножко наклонены вперед; глазная ось длиннѣе по отношенію къ другимъ размѣрамъ головы, лобъ выше и шире. Эта порода распространена въ средней Германіи (баварская, галльская, дессельтальская С.) Изъ венгерскихъ С. сюда принадлежатъ маркиетская, баконьерская, салантаерская С. 3) Курчавая С. Рыло надъ глазами малое, заостряясь переходитъ въ хоботокъ, уши немного длиннѣе, чѣмъ разстояніе между ушнымъ отверстіемъ и глазомъ, торчатъ вертикально или слабо наклонены вперед, туловище короткое, бока плоскіе, спина выпуклая, съ острымъ хребтомъ, тѣло густополосистое, щетина курчавая, цвѣтъ аспидосѣрый до черносѣраго; эта порода распространена въ юго-восточной Европѣ, именно въ Венгріи (вен-

ггерская или сирмійская С.), въ Славоніи (сербская, молдавская С.), въ Турціи, Южной Россіи и въ западной части Средней Азіи. Часто она вытѣсняется худшими породами, какъ венгерская горная порода, или скрещивается съ ними. 4) Романская С. Голова коротка по отношенію къ своей ширинѣ, рыло вогнуто, лобъ выдается и сморщенъ, хоботокъ тонкій, щеки толстыя, уши длиннѣе, чѣмъ разстояніе между ушнымъ отверстіемъ и глазомъ, наклонены вперед, не свѣшиваются, лопатки заострены, надъ глазами выступы, замышныхъ боковыхъ приплюснутостей шеи не имѣется, бока закругляются, спина широкая и прямая, крестецъ оглобій. Шерсть рѣдкая, темнаго цвѣта, темноаспидоваго, очень рѣдко красноватаго. Само животное

небольшихъ размѣровъ, зато доставляетъ хорошій сортъ свинины. По признакамъ сильно напоминаетъ типъ индійской С. Къ этой породѣ принадлежатъ: португальская, французская и итальянская С. 5) Англійская С. Со второй половины XVIII столѣтія англійскими скотоводами, по инициативѣ Бэквэlsa въ Динслѣ и ученика его Коллинча, удалось путемъ скрещиванія индійской и романской С. съ туземной большеухой С. и кромѣ того путемъ заботливаго ухода и выкормки получить животныя съ очень многими полезными качествами. Голова у этой породы маленькая, короткая, съ вогнутой линіей профиля, съ толстыми мускулистыми щеками и короткими, вертикально стоящими ушами. Длина головы отъ глазъ до пяточка составляетъ всего одну девятую, а у болѣе крупныхъ породъ даже одну одиннадцатую часть длины всего тѣла, въ то время какъ у простой С. это отношеніе равно 1:6. Шея короткая, тѣло широкое, боченкообразное, съ общими очертаніями параллелограмма; спина прямая или слегка вогнутая, крестецъ слабо наклоненъ, хвостъ слегка закрученъ. Грудь глубокая, ноги короткія, толстыя, мускулы. Кости скелета тонкія и легкія, кожа также тонкая

и часто почти совсем лишена волосъ. Животныя отличаются равней половой зрѣлостью, хорошими качествами мяса и большою способностью образовывать жиръ, — преимущества, которыми они обязаны въ значительной степени своему флегматическому темпераменту. Но съ другой стороны онѣ оказываются очень чувствительными къ вліянію холода и по плодовитости значительно уступаютъ животнымъ натуральныхъ породъ. То и другое въ особенности можно сказать относительно мелкихъ сортовъ, полученныхъ первоначально путемъ скрещиванія съ романской С. и обладающихъ чрезчуръ ранней половой зрѣлостью и слишкомъ сильной склонностью къ ожирѣнію, развитыхъ въ ущербъ выносливости тѣла и плодовитости. Крѣпче и плодовитѣе оказываются животныя болѣе крупныхъ сортовъ, въ которыхъ вѣскольно больше крови старыхъ англійскихъ домашнихъ С. Разумѣется, у нихъ и развитіе тѣла идетъ медленнѣе и отношеніе пухлыхъ и не пухлыхъ частей не такъ выгодно, какъ у тѣхъ. Недавно получили промежуточную породу, въ которой благоприятно скомбинированы преимущества малорослыхъ и крупныхъ сортовъ. Поэтому, въ англійской породѣ различаютъ малорослый сортъ, крупный и средний. Различія въ строеніи тѣла ихъ ничтожны и разница ограничивается окраской и величиной, параллелограммныя очертанія туловища, малые размѣры ногъ и головы свойственны всѣмъ имъ.

а) Мелкій сортъ англійской породы (small breed): 1) черный Эссексъ (самый распространенный), Суссексъ, Суффолькъ; 2) бѣлый йоркширскій (табл. I, фиг. 2), вилдзорскій, колльегильскій.

б) породы крупныхъ сортовъ (large white breed): лейнстерская, йоркширская, суффолькская, линкольнширская, ланкаширская.

в) породы сортовъ средней величины (middle breed): 1) пестрая беркширская (табл. I, фиг. 1), красная беркширская, гампширская (табл. II, фиг. 2), 2) бѣлая-йоркширская и суффолькская.

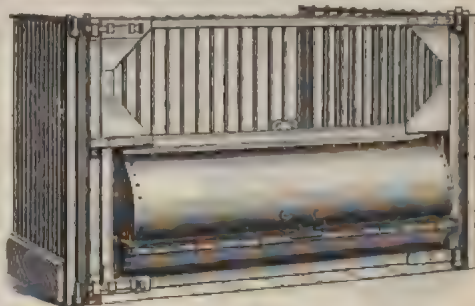
Свиноводство. Разведеніе С. производится только ради производства хорошаго свиного мяса и сала. Оно состоитъ или въ содержаніи С. на приплодъ, при которомъ манку держать съ цѣлью получать отъ нея поросятъ для продажи и собственного употребленія, или въ выращиваніи, когда поросятъ прикупаютъ или даже сами разводятъ съ цѣлью выкормить и вырастить ихъ и не откармливаемыми продать для откармливанія, или наконецъ, въ откармливаніи свиней, когда покупаютъ взрослую неоткармленную С., чтобы откормить ее и уже окрѣпшую продать въ другія руки. Выборъ того или другого вида свиноводства зависитъ отъ наличныхъ средствъ выкормки и условий сбыта. Торговля поросятами является наименѣе надежнымъ видомъ свиноводства, вслѣдствіе трудности вскармливанія и непостоянства цѣны на нихъ; съ

другой стороны торговля поросятами становится наиболѣе прибыльнымъ способомъ, если есть возможность отбирать нѣкоторыхъ на племя. Выращиваніе будетъ умѣстнѣе въ такомъ хозяйствѣ, которое только временно можетъ располагать кормомъ для свиней (какъ напр. при дѣйствующихъ только зимою винокуренныхъ) и при пустотѣ населенія мѣстности можетъ рассчитывать на легкій сбытъ С. въ другія руки для домашняго откармливанія ихъ. Откармливаніе (если не считать откармливанія для домашняго употребленія) можетъ представлять выгоду только въ хозяйствахъ съ техническими производствами, доставляющихъ достаточное количество отбросовъ или временно, послѣ урожая, дающихъ много хлѣбныхъ остатковъ, или если нельзя рассчитывать, что хлѣбъ, особенно кукуруза, при прямой продажѣ дастъ прибыли большую, чѣмъ таковая получится если ихъ откормить С. и уже ихъ продать. Только въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ С. вскармливается въ выращиваніи на пастбищахъ и могутъ бѣтъ на свободѣ, берутъ для разведенія животныя натуральныхъ породъ. Тамъ же, гдѣ кормленіе производится только въ хлѣбахъ, эти породы, какъ не дающія выгоднаго оборота расходуемаго на нихъ корма, не годятся. Подходящими здѣсь являются только англійскія породы С., но разумѣется, для нашихъ климатическихъ условій только такія, которыя имѣютъ не слишкомъ тонкую и голую кожу. Смотря потому, желаютъ ли выкармливать С. для мяса или для сала, выбираютъ или малорослыхъ, равно скармливающихъ породъ, которыя даютъ вѣжное, тонкое, проросшее жиромъ, но не очень жирное, мясо, или крупные сорта, которые, будучи откармлены, даютъ большое количество сала и вѣжную ветчину.

Возрастъ С. въ первые года жизни определяется по прорѣзанію и смѣнѣ зубовъ. У С. какъ въ верхней, такъ и въ нижней челюсти по 6 рѣзцовъ. Два самыхъ внутреннихъ изъ нихъ называются клыками, далѣе кнаружи слѣдуютъ съ каждой стороны срединный зубъ, а затѣмъ клыкъ (глазной зубъ). На нѣкоторомъ разстояніи отъ него одиноко стоитъ маленький коренной. Кромѣ того, съ каждой стороны сверху и снизу имѣется по 6 коренныхъ зубовъ. Изъ нихъ три смѣняются вмѣстѣ (praemolares); рѣзцы и маленький коренной смѣняются тоже вмѣстѣ. При появленіи на свѣтъ имѣются молочные клыки, на 3—4 недѣль появляются молочные внутренніе рѣзцы, а къ 12 недѣль прорѣзываются всѣ остальные молочные зубы (т. е. и praemolares). На 7-мъ мѣсяцѣ смѣняются клыки. На 11—12 мѣсяцѣ прорѣзываются первые постоянные коренные зубы (molares). На 11—14 мѣсяцѣ смѣняются внутренніе рѣзцы, на 13—14 всѣ молочные коренные зубы, на 13—18 мѣс. прорѣзываются 2 и 3 molares, и наконецъ на 17 или 18 мѣсяцѣ смѣняются срединные зубы (рѣзцы), сначала въ

нижней челюсти, потомъ въ верхней. Раньше всѣхъ свѣна зубовъ происходитъ у англійскихъ породъ. Если свѣсны уже клыки (глазные зубы), то С. считаютъ больше 6 мѣсяцевъ, если свѣсны внутренне рѣзцы, то больше 12 мѣсяцевъ, и если свѣсны срединные зубы, то больше 15 мѣсяцевъ. При выборѣ С. для свиноводства, нужно руководствоваться слѣдующими главнѣйш. признаками. Голова должна быть короткой, кончаться тонко заостреннымъ пятачкомъ и имѣть толстыя мясистыя щеки, лобъ долженъ быть прямой, линия профиля волнута, глаза живыми, веселыми, не алчными, кожа падъ ними въ складкахъ, уши ни очень велики, ни толсты, затылокъ сильный и широкій, шея короткая и полная, загривокъ широкій, идущій въ одну плоскость со спиной, спина прямая или пожалуй слегка наклоненная назадъ, крестецъ широкій, хвостъ подвѣшенъ высоко, бока должны хорошо округляться, грудь глубокая, тѣло въ общемъ длинное. Туловище должно приблизительно имѣть форму параллелограмма, ноги должны быть короткія, крѣпкія, бедра мясистыя, кожа покрыта тонкой щетиной. Животныя съ плоскими боками, горбатой или сильно наклоненной спиной, съ острымъ крестцомъ и высокими ногами не годятся. Кроме того у племенного самца или боровъ голова не должна быть тяжелой и неуклюжей; его задняя часть должна быть особенно сильна, бедра широко разставлены, не очень тонки и не чрезвычайно коротки, самъ онъ не долженъ быть мягок. Для припусканія его употребляютъ въ возрастѣ около одного года. На второмъ и третьемъ году жизни онъ достигаетъ наибольшей половой способности и плодовитости. Позже въ немъ начинается обнаруживаться наклонность къ ожирѣнію, вслѣдствіе чего онъ становится лѣнивымъ и труднѣе спаривается. Племенная С. во всѣхъ признакахъ должна носить отпечатокъ особенностей своего пола, именно должна имѣть легкую голову съ тонкимъ пятачкомъ, по возможности длинное тѣло, чтобы вымя было правильно распределено и, если возможно, сосцовъ было больше 12. Задняя часть тѣла должна имѣть надлежащую ширину, чтобы развитіе дѣтенышей шло хорошо и рожденіе ихъ было легко для нея самой. Большое значеніе имѣетъ также тонкая, равномерно покрытая волосами кожа и спокойный темпераментъ С. Въ возрастѣ старше 10—14 мѣсяцевъ молодыхъ С. уже можно употреблять для приплода. Въ возрастѣ 3—4 лѣтъ онъ наиболѣе плодовитъ, послѣ этого онъ жирѣетъ и могутъ тогда быть помѣнены въ хлѣва для откармливанія. Впрочемъ многія сохраняютъ способность давать приплодъ до 6 лѣтъ. Самое подходящее время для припусканія С. къ борову это сейчасъ же вслѣдъ за наступленіемъ течки, продолжающейся 30—40 часовъ и, если слученіе не привело къ

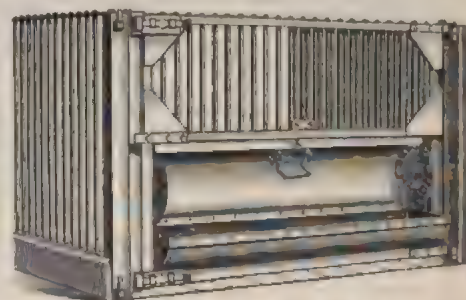
результату, возвращающейся послѣ 3—4 недѣль. При упорядоченномъ свиноводствѣ С. можетъ пороситься въ маѣ или сентябрѣ. Такъ какъ она носитъ около 4 мѣсяцевъ, то одно слученіе должно происходить въ маѣ, другое въ ноябрѣ, всегда 8 мѣсяцевъ спустя послѣ родовъ. Одного боровъ достаточно для 25—40 свиней. Для случки боровъ и С. пускаютъ выѣсть въ обширный хлѣвъ, или въ огороженное пространство двора, лучше всего черезъ 12 часовъ послѣ наступленія теч-



Фиг. 4. Свиной хлѣвъ съ закрытымъ снаружи корытомъ.

ки. С. можетъ считаться забеременѣвшей, если позывы къ случкѣ болѣе не повторяются.

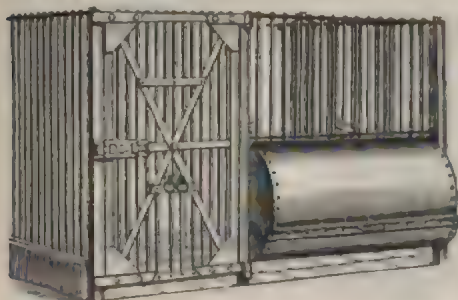
Свиной хлѣвъ. Чтобы въ отдѣленіяхъ свинного хлѣва выгнать пространство въ продольномъ направленіи, въ настоящее время строятся хлѣва, въ которыхъ во всю



Фиг. 5. Свиной хлѣвъ съ открытымъ снаружи корытомъ.

ширину отдѣленія хлѣва проходить дверца, составляющая одно цѣлое съ корытомъ (фиг. 4). Корыто, помѣщенное въ нижней части дверцы, можетъ поэтому быть на 50—60 см. длиннѣе, чѣмъ при обыкновенномъ устройствѣ, когда корыто и дверца не соединены; слѣдовательно при новомъ устройствѣ у корыта съ кормомъ можетъ помѣститься не тѣняясь и большее число свиней, чѣмъ раньше. Другая выгода заключается въ болѣе удобствѣ выгребанія навоза, такъ какъ при ширинѣ въ 1 метръ отверстія для возобновленія корма дверь можетъ раскрываться на 80—90 см. и такъ какъ между угловыми

столбиками двери никакого скрѣпленія не требуется, то сторожъ въ случаѣ надобности даже не наклоняясь можетъ войти въ отдѣленіе. Передняя стѣнка хлѣва можетъ быть только привѣшена, а боковыя свѣшаны и привѣшены къ полу, такъ что въѣзды можно легко развить, напрыскать для чистки или окраски. Корыто, подвѣшенное на некоторой высотѣ надъ поломъ, чтобы нечистоты могли стекать подъ него, сдѣлано вмѣстѣ со своей крышкою изъ хорошаго оцинкованнаго желѣза



Фиг. 6. Хлѣвъ для племенныхъ свиней.

въ 1,5 мм. толщиною въ видѣ полуцилиндра, такъ что при насыпаніи корма оно само наглухо отдѣляется отъ С., а когда въ допусканіи къ вѣду, то перевертывается и прерываетъ доступъ къ корму снаружи; благодаря этому С. ни разсыпаетъ всего корма, ни выворотить его не могутъ. Палки рѣшетки боковыхъ стѣнокъ хлѣва сдѣланы изъ круглаго желѣза и вложены на разстояніи 70 мм. одна отъ другой. Вышина хлѣва 1,20 м. и при 2 м. ширины всего стола, корыто имѣетъ въ длину 1,78 м. Оно вѣситъ 25 кгр., крышка его 21, передняя стѣнка 50, косяки съ поломъ и подпорками 40 и дѣльная стѣнка 42 кгр. Отдѣленіе для племенныхъ С. сдѣлано еще особой дверцей въ лицевой стѣнкѣ, въ которую вѣшаны два короткихъ подымающихся бруска, чтобы можно было впускать поросятъ, не открывая всей двери. Если есть такая дверь для поросятъ, то корыто будетъ на 16—17 см. уже, чѣмъ безъ нея.

Самая обыкновенная пища для откармливанія С. есть вареный картофель съ грубой ячневой мукой и молочными отбросами или съ отбросами пивоваренныхъ заводовъ. Къ картофелю можно также примѣшивать горохъ, бобы, масляные выжимки, только все это къ концу откармливанія нужно удалить изъ картофельной пиши, такъ какъ первые даютъ мясу горьковатый вкусъ, а отъ послѣднихъ мясо и жиръ становятся рыхлыми и тягучими. Въ послѣднее время стали употреблять преимущественно смѣсь картофеля и мясного крошева (0,5 кгр. мясного крошева съ 7—11 кгр. картофеля въ день на каждое 100 кгр. вѣса тѣла). Полезно прибавлять къ корму поваренной соли (6—10 гр.

на голову въ день). Результаты откармливанія будутъ лучше, если хлѣвъ темнѣе и содержится въ чистотѣ, кормъ дается правильно, и животное пользуется покоемъ.

Кромѣ мяса и сала, въ употребленіе идутъ также кишки для колбасъ, кожа на подѣдельники и переплетъ книгъ, шетина (не англійскихъ С.) для выдѣлки нитей и щетокъ.

Болезни. Очень губительными для С. оказываются некоторые специфическія инфекціонныя заболѣванія. С. подвержены конигной болѣзни, туберкулѣзу и воспаленію селезенки; послѣднему впрочемъ въ малой степени. Неподходящее питаніе часто вызываетъ желудочныя и кишечныя заболѣванія (поносы), хлорозъ, а у поросятъ и рахитизмъ. Нерѣдки также и катаральныя легочныя воспаленія. Особенно болѣзни: крапивная лихорадка, свиной саль. Очень распространены у С. случаи смерти отъ болѣзни сердца (удушье), такъ какъ откармливаніе влечетъ за собой ожирѣніе сердца; такіе смертные случаи бывають у жирныхъ С., влѣдствіе какихъ либо чрезмѣрныхъ движеній, возбужденій и сильной жары, особенно часто во время перевозки ихъ. Тѣло С. бываетъ населено очень многими паразитами, которые не причиняютъ имъ собственно болѣзни, но дѣлаютъ неприятнымъ или опаснымъ употребленіе въ пищу ихъ мяса, какъ напр. трихинами и финнами солитера. Безвредны встрѣчающіеся въ полости тѣла финны собачьяго лентеца (*Cysticercus tenuicollis*) и попадающіяся въ мясо перочеремни или Мишеревскія петли (см. G. v. Nachusius, „Die Rassen des Schweins“ (Берл., 1869); его же, „Vorstudien zur Geschichte und Zucht der Haustiere, zunächst am Schweineschädel“ (1861); Fitzinger, „Über die Rassen des zahmen oder Haus-schweines“ (Вѣна, 1858); v. Rodiezky, „Studien über das S.“ (1872); Keibel, „Studien zur Entwicklungsgeschichte des Schweines“ (Лена, 1894); Monostori, „Die Schweine Ungarns“ (Берл., 1891); Baumeister, „Anleitung zur Schweinezucht“ (3 изд., 1890); Rohde, „Die Schweinezucht“ (4 изд., 1892); Krafft, „Die Tierzuchtlehre“ (6 изд., 1896); Wolff, „Rationelle Fütterung der landwirtschaftlichen Nutztiere“ (6 изд., 1894); Heiden, „Untersuchungen über die zweckmässigste Ernährung des Schweins“ (Гамб., 1879); May, „Die Schweinezucht“ (4 изд., Берл., 1896); Junghans und Schmid, „Das Schwein“ (Штутт., 1885); Backhaus, „Nord-amerikanische Schweinezucht“ (Берл., 1894); Krichler, „Das Schwarzwild, dessen Naturgeschichte, Jagd, Fang“ (Трир., 1887); Савѣтовъ, „Свинья“ (Спб., 1870).

Свиньяца. 1) Анастасія Петровна, писательница конца XVIII и начала XIX в. Написала повѣсть „Парришъ и Луэетта“ (1780). Кромѣ того, сотрудничала въ „Утреннемъ Свѣтѣ“ (1750), „Аонидахъ“ Карамзина (1796) и въ „Пріятномъ и полезномъ“

препровождении времени" (1794—97), где помещала ряд своих стихотворений. Изд. также брошюры: "Стихи на печальное прибытие Его Имп. Величества изъ Спб. въ Москву" (М., 1831).

2) С., Анна, поэтесса начала XIX в. Помещала свои стихи въ "Журналъ для милыхъ" (1804, №№ 7, 9 и др.). Отдѣльно издала "A l'entree du roi de Prusse à Moscou" (М., 1818) и "Les ruines ou sejour de l'impératrice Catherine II à Tsarskoe Selo" (М., 1818).

3) С., Екатерина Петровна, сестра 1-й (Авдотьи), писательница конца XVIII в. Сотрудничала въ "Живописцѣ" Новикова (1772, ч. I), "Утреннемъ Свѣтѣ" (1780), "Чтецѣ для вкуса, разума и чувствованій" (1792—93), "Приятномъ и полезномъ препровожденіи времени" (1793—95) и въ "Азбукѣ" Карамзина (1796—98). Писала стихи и прозаич. статьи, оригина. и переводныя. См. Голицынъ, "Словарь русскихъ писательницъ".

Свиньинъ, Пав. Петровъ, писатель. Род. 1786, ум. 1839. Образование получилъ въ пансіонѣ при моск. унив., затѣмъ служилъ по мин. иностр. дѣлъ и путешествовалъ по Европѣ и Америкѣ, результатомъ чего явились его книги: "Опытъ жипоп. путешеств. по Сѣверной Америкѣ" (Спб., 1815), "Ежедневн. записки въ Лондонѣ" (1817) и "Воспоминанія на флотѣ" (1818). С. занимался специально изуч. русской исторіи и археологіи и составилъ цѣлый музей по этой части ("Краткое описаніе музея" изд. 1829), проданный имъ съ аукціона въ 1844. Его истор. труды: "Достопамятности Спб. и его окрестностей" (6 т. съ 32 видами, Спб., 1816—28) и "Археологич. путешеств. по Россіи въ 1825" ("Труды моск. общ. ист. и древн.", т. III) устарѣли и не имѣютъ значенія. Точно также весьма посредств. и 2-го истор. романа: "Ермакъ или покор. Забайр." и "Шемиякинъ судъ". С. издавалъ въ 1818—23 журналъ "Отеч. Зап.", гдѣ помѣстивъ много статей по исторіи, археологич. этнографіи и географіи Россіи. Олѣ въспѣху тамъ также много біографич. и др. свѣд. о разныхъ рус. замѣч. людяхъ и самоучкахъ. Современники относились съ недоверіемъ къ С. и утверждали, что онъ описывалъ мѣста, которыхъ вовсе не видѣлъ (на С. писана А. Измайловымъ баянъ "Другъ"). Послѣ его смерти, изд. его "Житіи Россіи и бытъ ея разноплем. народовъ" (Спб., 1839). См. "Смѣсь Отеч." 1849, т. IX.

Свинья нистеухая (*Sus porcus*), самый видъ свиньи съ длинными торчащими ушами, на концы которыхъ находится кисть волосъ, ноги высокія, водится въ зап. Африкѣ.

Свинья морская, см. дельфины.

Свириговскій, Иванъ, предводитель украинскихъ казаковъ XVII в., польскими войсками именованъ Свириховскимъ, совершилъ извѣстный походъ въ Молдавію 1674. Въ Молдавіи престолъ былъ захваченъ пѣкнимъ Иваномъ (иначе Ивоніемъ

или даже Иваномъ), Турція и сосѣдняя Валахія вооружились противъ него. Польша не только отказала Ивону въ помощи, но запретила кому бы то ни было изъ польскихъ подданныхъ участвовать въ войнѣ съ турками. Однако, на помощь явился С. съ отрядомъ козаковъ, численность которыхъ опредѣляютъ въ 1200—1400 чел. С. съ казаками и молдаванами разбилъ враговъ, взялъ кр. Браиловъ и вступилъ въ Валахію, гдѣ прошелъ свирѣлымъ ураганомъ, уничтожая и грабя все по пути. Турецкое войско, двинувшееся противъ соединеннаго козацко-молдавскаго войска отъ Бѣлграда (нынѣ Аккермана), было разбито, но, благодаря измѣнѣ друга Ивана — Іереміи Чернавича, берегавшаго переправу черезъ Дунай, новое турецкое войско появилось на лѣвомъ берегу Дуная. Въ битвѣ Ивонъ и С. потерпѣли полное пораженіе; Ивонъ сдался и былъ изрубленъ. Правдоподобіе всего, что тогда же погибъ и С., о которомъ сохранилась только слава въ народномъ малорусскомъ пѣснетворчествѣ. См. Н. Костомаровъ, "Монографіи", т. II (и нов. изд. 1903—05 гг., кн. I) и въ "Dzieje krajowe" (1855, перев. съ лагун. языка на польскій Сырокомли); J. Łasickiego, "Historia wtargnienia Polaków na Wołoszczyznę z Bogdanem wojewodą r. 1573"; L. Góreckiego, "Opisanie wojny Iwona w r. 1574"; J. M. Fredro, "Dzieje narodu Polskiego pod Henrykiem Walezeuszem".

Свиридовъ, Иванъ Александровъ, врачъ, окончилъ 1836 харьковскій унив., при которомъ и оставленъ. Въ слѣдующемъ году отправленъ за границу. По возвращеніи 1842, назнач. сначала адъюнктомъ проф. при харьк. унив., гдѣ читалъ исторію медицины съ энциклопедіей, затѣмъ экстраординарнымъ и ординарнымъ проф. судебной медицины, медиц. полиціи и гігіены въ томъ же унив. 1851 вышелъ въ отставку. С. написалъ: "Разборъ Белланскаго о Гансенахъ" (въ "Jahrbücher" Шмидта, 1840); "Über die Gesellschaft der russischen Ärzte in S.-Petersb." (тамъ же, 1840); "Nonnulla de ratione quo modo morbi epidemici contagiosi praeceavendi praehibendique sunt" (Харьк., 1849); "О клиникѣ душевныхъ болѣзней при 2 спб. сухоп. госпиталѣ" ("Совр. Мед." 1861) и пр.

Свиристелевъ, Д. — псевдонимъ Н. А. Добролюбова ("Свиристокъ" при "Соврем." 1859—60).

Свиристель (*Bombycilla Vieill*, *Ampe-lis L.*), родъ птицъ изъ отр. воробьиныхъ изъ сем. мухоловокъ (*Muscicapidae*), плотного тѣлосложенія, съ короткой шеей, довольно большой головой, острыми крыльями средней длины, короткими прямыми хвостомъ, короткими, у основанія немного расширенными, на вершинѣ слабо согнутымъ книзу и передъ концомъ снабженнымъ небольшою вырвкою клювомъ, довольно короткими и толстыми ногами, густымъ шелковистымъ опереніемъ, хохломъ на головѣ и съ красными роговыми

пластинками на маховыхъ и рулевыхъ перьяхъ. Европейскій С. (В. [Ampelis] garrula L., см. табл. "Воробьиный П", фиг. 8), 20 см. длины, 35 см. въ размахъ, красновато-сѣрый, снизу болѣе свѣтлый, подбородокъ и глотка черныя, съ черной уздечкой и глазной полосой; маховыя перья снаружн съ желтыми пятнами, рулевые перья черноватые, на вершинѣ желтыя; обитаетъ въ качествѣ перелетной птицы съверъ Европы, Азии и Америки, живетъ въ еловыхъ лѣсахъ, въ центральной Европѣ появляется иногда большими стаями отъ ноября до марта. Малоподвижная, общественная, сѣмная птица, лазааетъ очень ловко, летаетъ быстро, питается ягодами и насекомыми. Гнѣздится невысоко надъ землей, въ очень скрытыхъ мѣстахъ на сѣняхъ, самка въ июнѣ кладетъ 5—7 голубоватыхъ яицъ съ темными пятнами и крапинками.

Свирокъ, см. туртаны.

Свирскіе каналы, см. Ладожскіе каналы.

Свирскій, Алексѣй Иван., соврем. беллетристъ. Род. 1865. Сынъ рабочаго на табачной фабрикѣ, С. не получилъ правильного образованія. Съ 1875, въ теченіе 14 лѣтъ, велъ странствующую жизнь по Россіи и по всемъ ея окраинамъ, испытать и тюрьмы, и этапы (за "безписьменность"), благодаря чему могъ хорошо изучить тюремный бытъ, что и сказалось впоследствии въ его разсказахъ. Попавъ въ Ростовъ-на-Дону, С. обучился грамотѣ и съ 1892 сталъ печатать свои очерки изъ трущобной и тюремной жизни въ "Рост.-на-Д. Извѣстіяхъ". Переселился въ 1896 въ Спб., С. сталъ сотрудничать въ "Руси" (Гайдебурова), "Новостяхъ", "Сынъ Отеч." 1897—1898 (С. Н. Кривенко), "Вирж. Вѣд.", "Журналъ для всѣхъ", "Природа и Люди", "Жизни" и др. периодич. изд., а за посл. годы много печаталъ въ "Родникѣ" и "Веходахъ". Отдѣльно изданы слѣд. его соч.: "Ростовскія трущобы" (Р.-на-Д., 1893), "Въ стѣнахъ тюрьмы" (1894), "По тюрьмамъ и вертепамъ" (М., 1895), "Несчастныя дѣти" (Спб., 1898), "Погибіе люди" (3 т., 2 изд. 1898), "Смертная казнь" (1899), "Преступникъ" (1903), "Рыжикъ" (1903), "На родникъ" (1903) и нѣсколько дешевыхъ книжекъ для народа. Критика (въ "Новостяхъ" 1902) признала за С. талантъ, наблюдательность и знаніе жизни.

Свирскій, 1) Казимиръ, род. 1688, ум. 1750, польскій стихотворецъ. Священникъ, а потомъ монахъ іезуитскаго ордена, С. писалъ стихи религіознаго содержанія, какъ напр. "Rozgrywki cyryli gymu pabożne" (Львовъ, 1747); "Święta familja Jezusa Chrystusa" (1749) и др.

2) С. Николай, ум. 1873, польскій стихотворецъ. Въ сочиненіи "Prawda staropolska historyczną relacją wsparta" (Замостье, 1860) изложилъ стихами исторію польскихъ королей и различныя политическія событія, а въ "Relatio historica belli Szeremetici

gesti anno 1660" (1661), изобразилъ также стихами войну поляковъ съ москвитянами въ 1660. Кромѣ того писалъ религіозныя стихи, каковы: "Thalia moerens patiente et moriente Jesu" (1665); "Corona sanctorum" (1671).

Свирскій - Александровскій - Спасскій - Троицкій (или Решинскій-Преображенскій, а также Александрова пустынь), мужской, 2 класса (съ 1764 г.) м-рь Олонекской губ., состоитъ изъ двухъ отдѣленій. Спасскаго и Троицкаго, расположенныхъ въ 13 в. одно отъ другого; оба основаны преп. Александромъ Свирскимъ, инокомъ Валаамскаго м-ря, первое въ 1487, второе въ 1506; подъ одно управленіе соединены послѣ упраздненія викаріевъ Олонекскихъ и Каргопольскихъ, С.-Петербургской епархіи, которымъ м-рь былъ мѣстопребываніемъ съ 1764 по 1783. 1581 м-рь былъ разоренъ шведами, а въ 1613 литовцами. 1779 здѣсь была духовная семинарія, скорѣе переведенная въ Архангельскъ. 1828 здѣсь началъ являться Игнатій Брянчаниновъ, впоследствии настоятель Сергіевской пустыни (см. Лесковъ, "Нижнееры безсребрянники").

Свирскій 119 пѣхотный резервный полкъ, сформированъ подъ именемъ Петрозаводскаго внутренняго губернскаго баталіона, 1691 названъ С., а 1897 переформированъ въ полкъ.

Свирь, судох. рѣка, вытекъ изъ Онежскаго и впадающая въ Ладожское озеро; дл. теч. 200 в., изъ которыхъ 180 в. отъ пристани Вознесенье до Свирскаго канала входитъ въ составъ важнѣйшаго торговаго пути—Маринской системы (см.). Теченіе вообще безпріпятственное, но очень быстрое, вслѣдствіе большого уклона рѣки, составляетъ на всю ея длину 14 саж., отчего образуются пороги и стремнины, препятствующія значительному возному судоходству; всего насчитывается на первыхъ 105 в. 8 пороговъ, и стреминъ; для подъема судовъ существуетъ туерное пароходство. Притоки С. незначительны: въ устьяхъ ниже Свирскаго канала образуется довольно сложная дельта, въ которую впадаетъ рѣка Паша. 1897 въниз по С. прошло 5118 судовъ и 545 плотовъ, вверхъ 1175 суд.; на пристаняхъ самой С. грузится главнымъ образомъ только лѣсной товаръ и дрова, немного рыбы. Пассажирск. пароходство между Спб. и Петрозаводскомъ.

Свирлянтъ, Ал.-дръ Ии., духъ писатель. Род. 1830. Состоитъ протоіереемъ въ г. Переяславлѣ и смотрителемъ духовнаго училища. Его учебники очень распространены и пѣхотор. изъ нихъ выдержали отъ 10 до 15 изд. Главнѣйшіе изъ его трудовъ: "Курсъ Зак. Бож. или наставленія въ Зак. Бож." (1-е изд., М., 1875, 13 е изд., 1891), "Толк. Евангелія, воскрес. и праздничныя" (болѣе 10 изд., 1-е 1864), "Церк. уставъ съ краткимъ изъясненіемъ богослуж. прав. церкви" (болѣе 10 изд., 1-е 1872), "Книга для первонач. чтенія по Зак.

Бож.* (1-е изд., 1873), „Правосл. вѣра“ (1-е изд., 1863), „Объяяс. храма, его принадлежностей, утвари и праздниковъ церк.“ (1868), „Начатки ученія правосл. христиан. вѣры“ (1-е изд., 1874), „Краткая церк. исторія съ ученіемъ о богослуж. прав. церкви“ (1-е изд., 1877), „Православн. исповѣданіе христ. вѣры въ Четвѣхъ-Минеехъ (в. Дмитрія Ростовскаго“ (Спб., 1893), „Уроки по Зак. Бож. для пригот. классовъ духовн. училищъ“ (1-е изд., М., 1890) и Церк.-славян. словарь для толк. чтенія часослona, псалтири и Евангелія“ (1893) и нѣсколько др. соч. въ томъ же родѣ.

Свирель, одинъ изъ древнѣйшихъ музыкальных инструментовъ, состоявшій изъ двухъ трубочекъ, изъ дерева или изъ древесной коры, прародитель гобоя.

Свислочь, 2 р. 1) прав. прит. Березины, протек. по Минскому и Игуменскому уу.; дл. теч. 245 в.; сплавъ на протяженіи 75 в. лѣса и лѣсныхъ продуктовъ: дегтя, смолы, скипидара, дубовой клепки. 2) Лѣвый прит. Нѣмана, протекаетъ по Волковысскому и Гродненскому уу.; длина теченія 115 вер., сплавъ лѣса весною.

Свислочь, 2 мѣст. 1) Гродненск. губ. Волковысск. у.; жит. болѣе 3 тыс.; прав. и католич. церкви, синагога, учительск. семинарія; значительная мѣстная торговля. 2) Минск. губ., Вобруйск. у., при впаденіи р. въ Березину; жит. 1500.

Свистово, Свистово, Сястово, окружн. гор. въ Болгаріи на правомъ берегу Дуная между Никополеми и Руссучкомъ; жит. (1893) 13,212, занимающихся земледѣліемъ, судоходствомъ, торговлею, винодѣліемъ. 1790 и 1791 мирные договоры Австріи и Турціи; 1810 разрушенъ русскими войсками.

Свистулька (Fistularia), родъ колющериныхъ рыбъ изъ сем. трубкоротыхъ (Fistulariidae), съ длиннымъ тонкимъ теломъ, длиннымъ трубчатымъ рыломъ, мелкими зубами и голой кожей, длиной до 1 метра, водятся въ тропическихъ и субтропическихъ моряхъ.

Свистуновъ, Петръ Никол., декабристъ, корнетъ кавалерг. полка, род. 1803, ум. 1849. По приговору суда сосланъ на каторгу въ каторжные работы, но до отбытія срока, 1837 переведенъ на поселеніе въ Курганъ, а 1856 возвращенъ въ Европ. Россію и поселился въ Калугѣ. Въ 60-хъ годахъ принималъ участіе въ реформахъ по освобожденію крестьянъ. На страницахъ „Русскаго Архива“ подемизировалъ съ авторомъ „Записокъ Декабриста“ и С. Минимовымъ: „Нѣск. замѣчаній по поводу свѣдѣній книгъ и статей о событіяхъ 14го декабря и декабристахъ“ („Русскій арх.“, 1870) и „Отповѣдь“ (тамъ-же, 1871).

Свистуновъ (Anas crecca), см. утки.

Свистуны (Leptodactylus), родъ лягушекъ изъ сем. Cystignathidae (см. беззвончатая), съ зубами на верхней челюсти, негнатыми плавательными перепонками, водятся въ тропической Америкѣ.

Свита, лица, сопровождающія царствующихъ особъ, владѣтельныхъ князей, главнокомандующихъ и т. д.

Свита, свитка, верхняя простая грубая одежда, носимая и теперь въ Малороссіи, въ старину же—общераспространенная на Руси.

Свитава (чешск.), Цвиттау, гор. въ Моравіи, 434 м. в. у. м., близъ богемской границы, при рѣкѣ Свитава (притокъ Шварцавы) и ж. д.; 4 церкви, пѣм. реальная школа, ткацкая школа, общедоступная народн. библіот. (12,000 томовъ), производство табачн. издѣлій, хлопчатобум., полотна и джутовыхъ тканей, красильныя и аппретурныя заведенія, паров. лѣсопилены и т. д.; жит. (1890) 7787, б. частью чѣмцевъ (340 чеховъ).

Свитевъ (Swieten), Герардъ ванъ, врачъ, род. 1700, ум. 1772, изучалъ медицину въ Лѣвенѣ и Лейденѣ, ученикъ Вургаве, читалъ 1725 лекціи въ университетѣ въѣсто заболѣвшаго учителя. Католицизмъ мѣшалъ ему получить профессорское званіе. Благодаря славі, которую приобрѣлъ С. своими „Commentarii in Boerhavi aphorismos de cognoscendis et curandis morbis“ (Лейд., 1741—42; Тѣб. 1790), онъ былъ назначенъ 1745 лейбъ-медикомъ императ. Маріи-Терезіи въ Вѣнѣ. Вскорѣ С. приобрѣлъ ея доктрію и дѣйствовалъ не только, какъ врачъ, но и какъ реформаторъ учебнаго дѣла и цензуры въ Австріи и имѣлъ тамъ благотворное вліяніе тѣмъ, что извѣщалъ и то и другое изъ вѣдѣній іезуитовъ, подчинивши государственной комиссіи народнаго просвѣщенія. См. Beer, „Friedrich II, und van S.“ (Лейпц., 1873). Fournier, „Horb. van S. als Zensor“ (Вѣна, 1877); W. Müller, „Horb. van S.“ (1893). Сынъ С., Готфридъ Фридрихъ, род. 1734, ум. 1803, былъ другомъ Гайдна и Моцарта; для перваго составилъ тексты „Schöpfung“ и „Jahreszeiten“. При Іосифѣ II (1781—1790) С. былъ президентомъ комиссіи народнаго просвѣщенія и цензуры.

Свитевъ (Triglochin L.), родъ изъ семейства Juncaginaceae, заключающій одно и многолѣтнія травы съ листьями, похожими на листья злаковъ, и верхушечными, кистевидными соцветіями. 12 видовъ, встрѣчающихся по всей землѣ. Т. maritima L. растетъ по болотистымъ, особенно солоноватымъ лугамъ, на морск. побережьяхъ и у соляныхъ источниковъ.

„Свитокъ Музы“, сборникъ, издававшийся Дружескимъ Литературнымъ обществомъ (съ 1803 утвержденного подъ именемъ „Вольн. Общ. Любит. слов., наукъ и художествъ). Вышло 1802—1803 двѣ части.

Свифтъ (Sweet), Робертъ, ботаникъ, ум. 1839. Изучалъ Geraniaceae, Cistaceae, Flora australasica. Принятое имя при ботаническихъ названіяхъ Sweet.

Свифтъ (Swift), Джонатанъ, англи. сатирическій писатель, род. 1663, ум. 1745. 1688 былъ секретаремъ государствен. дѣл.

теля сэра Уильяма Темпля. Для него С. написал памфлетъ противъ философа Бента-лея „Battle of the books“. Занимая мѣсто пастора въ Ирланди, С. написалъ знаменитый свой памфлетъ: „Tale of a tub“ (1704) противъ распри католиковъ съ господствующей церковью и иновѣрцами. С. 1710, по порученію архіепископа Кинга, примаса Ирландіи, велъ въ Англіи, гдѣ у него были друзья среди государственныхъ дѣятелей, принадлежавшихъ къ партіи иго-говъ, переговоры объ отъѣздѣ десятины, выплачиваемой ирландцами англійскому правительству. Стараніи С. увѣщаніемъ полнымъ успѣхомъ, такъ что по возвращеніи въ Ирландію его встрѣтили колокольнымъ звономъ. Во время своего пребыванія деканомъ въ Дублинѣ (мѣсто, полученное С. благодаря партіи торіевъ, къ кот. онъ перешелъ) съ 1714 по 26 С. особенно сдѣлался популярнымъ благодаря своимъ „Drapier's letters“ (1723), направленнымъ противъ англ. министровъ. Около этого времени приключился трагическій исходъ двойной любви С.: къ Эстеръ Джонсонъ, называемой имъ Стеелла, и Эстеръ фонъ Хомрей — Ванессіа. 1723 послѣдняя умерла съ горя, а 1728 умерла и Стеелла. 1726 появилось самое знаменитое произведеніе С.: „Travels of Gulliver“ (Приключенія Гулливера), вызвавшее всеобщій по-сторгъ и переведенное на всѣ языки. Въ послѣдніе годы жизни С. впалъ въ психическое разстройство. Произведенія его были изданы Шериданомъ (1784), Вальтеръ Скоттомъ, съ біографіей (1814), Роское (1833) и т. д. Біографіи С. написаны: Джонсономъ, Шериданомъ (1787); Крайкъ (1882); Моріарти (1892); Келлиномъ (1893). По русски см. о немъ статью Алексѣя Веселовскаго въ его „Этюдахъ и характеристикахъ“ (Москва, 1894).

Свищъ, фистула (Fistula), узкій, различной длины каналъ, патологическаго происхожденія. Онъ имѣетъ одно отверстіе, открывающееся наружу, причѣмъ внутри въ тканяхъ заканчивается свишымъ концомъ, fistula incompleta, или же имѣетъ два отверстія, f. completa. Глубоко лежащіе парывы вскрываются иногда наружу, путемъ образованія С. При медленномъ теченіи процесса, свишки свищеваго хода бываютъ выстланы толстымъ слоемъ грануляціонной ткани. Въ иныхъ случаяхъ С. является ненормальнымъ сообщеніемъ съ полостями тѣла, напр. послѣ поврежденія живота съ пораненіемъ кишечника образуется каловый С. Точно также бываютъ мочевые, желудочные, прямокишечные С. или фистулы и пр. (см. соотвѣтствующія статьи) С. представляется всего хроническимъ, длительнымъ. При леченіи, свищуетъ разрывъ превратить его въ прѣсную рану и примѣнить соотвѣтствующее леченіе. Кромѣ того, должно принимать во вниманіе и основное страданіе для удаленія причины, послужившей къ образованію С.

Свищъ копытнаго хряща, см. копытныя болѣзни.

„Свѣтъ“, иллюстрированная литературно-политическая наукова часопись“, выходившая ежемесячно во Львовѣ 1881—82 гг. подъ редакціей И. Белея. Сотрудники: Драгомановъ, Конисскій, Кодовскій, Кулишъ, Лиманскій, Франко и др.

Свѣяга, правый прит. Волги, протекающій по Симбирской и Казанской губ., начинается въ Свининскомъ у. съ высокаго глубоко прорѣзаннаго рѣчными долинами плато, на которомъ берутъ кромѣ того начало Сура, Барышъ и Сызрань. У г. Симбирска подходит такъ близко къ Волгѣ, что только небольшая нагорная часть города отдѣляетъ отъ рѣки, послѣ того С. течетъ на сѣверъ, параллельно Волгѣ, по въ направленіи прямо противоположномъ: послѣ 340 в. теченія впадаетъ въ Волгу въ 8 в. ниже стоящаго на С. г. Свѣяжска. Несмотря на противоположное теченіе прав. берегъ С. почти на всемъ протяженіи высокій, какъ у Волги, а лѣвый низменный. Судосходство на разстояніи 55 в. отъ устья; отъ г. Свѣяжска паролодное сообщеніе съ Казанью; на остальной части рѣки многочисленны мелничныя и фабричныя плотины. Изъ притоковъ наиболѣе значительны лѣвые: Темирязька, Цыльная, Карлы, Улема, Кубня. 1900 отправлено по Свѣягѣ на Волгу 52 судна на сумму 742 тыс. руб., прибыло съ Волги 85 судовъ на сумму 15 тыс. руб.

Свѣяжскій, Д. — псевдонимъ Д. Д. Минаева (книга „В. Г. Бѣлинскій“, СПб., 1860; „Гудокъ“, 1864 и „Дѣло“, 1870—73).

Свѣяжскій 229 резервный батальонъ, сформированъ 1711 подъ именемъ Казанскаго гарнизона комендантскаго полка, 1727 названъ С., 1764 Казанскимъ, 1845 переформированъ въ батальонъ, 1878 названъ 85 резервнымъ (кадровымъ), 1891 С.

Свѣяжскій уѣздъ, Казанской губ., одинъ изъ центральныхъ, занимаетъ 2774,2 кв. в. Поверхность холмистая. Орошается рр. Волгой и Свѣягой. Земля 285,267 дес., крест. изъ нихъ 200,502, частн. 71,009, казен. 12,015, монаст. 716, церк. 1435, город. 1735, разнымъ учрежд. 255 д. Пахатной 184,367 дес., сѣнокосной и пастбищ. 31,899, лѣсу 42,120, остальн. удобной 10,899, неудобной 18,983 д. Земледѣліе составляетъ главное занятіе жителей. Посѣвная площадь 1901 составила 118,149 д., съ которыхъ снято 3,609,348 п. зерна. Подъ картофелемъ 1724 д., съ котор. выкопано 305,872 п. Лѣнъ сѣяны на 2588 д., съ котор. собрали 39590 п. сѣмени и 40,405 п. волоконъ. Ководля занимаетъ 332 д. Сборъ сѣмени 7547 п., волоконъ 7795 п. Луговъ 26,323 д., изъ томъ снятъ 16,298 д. заливныхъ. Сѣна покосено 2,167,485 п. Кормовыя травы сѣяны на 138 д., съ котор. собрали 12,386 п. Скотоводство не имѣетъ самостоятельнаго значенія и скотъ дѣлится лишь какъ рабочая сила. Всего въ уѣздѣ насчитывается 119,798

головъ скота, изъ нихъ 20,856 лошадей, 22,031 рогъ скота, 67,884 овецъ, 383 козъ, 8644 свиней. Садоводство составляетъ подсобное население. Въ некоторыхъ мѣстностяхъ жители занимаются разведеніемъ мяты и приготовлен. мятного масла. Изъ побочныхъ промысловъ развито изготовленіе деревян. издѣлій, гончарный и кожевенный промыслы. Отхожіе промыслы въ 1901 привлекли до 17,000 душъ. 4 ярмарки съ оборотомъ до 40,000 руб. Фабрикъ и завод. 8 съ 357 рабоч. и производств. до 1,600,000 руб. Мелкихъ промыслов. предприятий 84 съ 197 рабочими. Сумма производства 14,792 руб. Населеніе, по переп. 1897, вмѣстѣ съ городскимъ, составляетъ 129,581 д. об. пола (61,681 м., 67,880 ж.). Большинство великороссовъ православн. Татары составл. 20% общаго числа жителей. Брановъ 1901 заключено 1331, родилось 7355, умерло 4522. Естеств. приростъ 2833. Церквей православн. 45, мечетей 40. Больницъ 2 на 26 кроватей. Школъ земскихъ 50, миссіонерск. 3, церковно-приход. 34. Медрессе и мактебе 36. Уѣздъ пересѣкаетъ линія Московско-Казанской ж. д.

Свияжскъ, прежде Иванъ-городъ, Казанской губ. подл. 55° 46' с. ш. и 48° 40' в. д., расположенъ на р. Свиягѣ. Жителей, по переп. 1897, числится 2363 д. об. пола. Промышл. значенія не имѣетъ. Главное занятіе жителей—земледѣліе, рыболовство и выаще стѣй. Ярмарка съ оборотомъ до 9000 руб. Фабрикъ 3 съ 6 рабочими и производств. на сумму 10,400 р. Торгово-промышл. предприятий 5 съ 12 рабочими. Сумма производства до 3000 руб. Зданій 27, церквей православн. 9. Больница на 40 кроватей. Учебныхъ заведеній 4. Въ 12 в. находится станція Московско-Казанской ж. д. Свияжскъ. Городъ соединенъ съ Казанью пароходнымъ сообщеніемъ.

Свиязевъ, Ив. Ив., архитекторъ-техникъ, род. 1797, ум. 1875, воспитаніе въ акад. худ. и окончилъ ее со званіемъ художника XIV кл. 1822 онъ былъ назначенъ архитекторомъ при горномъ правленіи и работалъ тамъ, разсматривая чужіе проекты и смѣты, развѣзая по заводамъ, онъ прекрасно изучилъ горное дѣло. Это былъ скорее всего изобрѣтатель техники, чѣмъ талантливый художникъ. 1832 онъ переехалъ въ Сиб., занявъ мѣсто преподавателя горно-заводской архитектуры въ горномъ институтѣ, а черезъ два года въ Москву старшимъ архитекторомъ комиссіи по сооруженію храма Спасителя. Пробывъ тамъ 7 лѣтъ, С. вернулся въ Сиб. на службу мѣстн. государств. имущ., читая лекціи архитектуры, составляя учебники и руководства (курсы горнозаводской архитектуры. Сиб., 1853).

Свиязь, свиязь (Anas penelope), см. утка.

Свобода, названіе состоянія независимости, обусловливающееся отсутствіемъ принужденія и произвольнымъ движеніемъ. Политическая С. состоитъ въ томъ, что-

бы государство управлялось не усмотрѣніемъ отдѣльныхъ лицъ, а возведенной на степень закона общей волей всѣхъ членовъ государства; слѣдовательно С. не отсутствіе всякаго стѣсненія или возможность дѣлать все, что хочется, но добровольное подчиненіе собственной воли общей волѣ государства—закону. Весьма многостороннему обсужденію подвергалось понятіе о С. воли. С. воли можно разсматривать съ психологической и съ метафизической точки зрѣнія. С. въ психологическомъ смыслѣ состоитъ въ томъ, что человѣкъ дѣйствуетъ не такъ, какъ безжизненные предметы, только подл. вліяніемъ вѣшнихъ силъ; но согласно съ внутренними своими мотивами, т. е. что его дѣйствія исполн. произвольны. С. въ метафизическомъ смыслѣ есть независимость нашихъ дѣйствій отъ какой бы то ни было причины, какъ внутренней, такъ и вѣшней, слѣдовательно способность въ каждую данную минуту хотѣть или не хотѣть чего нибудь. Но Спиноза говоритъ: „люди воображаютъ, что они (метафизически) свободны, потому что сознаютъ свои дѣйствія и желанія: но они не думаютъ о тѣхъ причинахъ, которыя побудили ихъ дѣйствовать и хотѣть, потому что они этихъ причинъ не знаютъ“. Роббесъ замѣчаетъ: „вѣрно то, что я могу дѣйствовать такъ, какъ хочу, но сказать, что я хочу хотѣть такъ, какъ хочу—это безсмысленное выраженіе“. Если бы хотѣніе cadaго было случайностью и не подчинялось бы никакимъ законамъ, то о какомъ либо характерѣ у человѣка не могло бы быть и рѣчи; человѣкъ былъ бы невѣняемымъ существомъ и никто не могъ бы ни на кого положиться. Всякое стараніе воздѣйствія, въ особенности съ дѣлѣю нравственнаго воспитанія, всякое предостереженіе и всякіе уговоры имѣютъ смыслъ только при томъ предположеніи, что тѣ доводы, которые выставляешь, тѣ мысли, которыя сообщаемъ человѣку, могутъ имѣть вліяніе на его волю. Для нравственной жизни человѣка значеніе имѣетъ не метафизическая С., а нравственная или духовная, которая заключается въ томъ, что разумъ и приобретенныя воспитаніемъ благородныя наклонности имѣютъ болѣе сильное вліяніе на волю человѣка, нежели сильныя страсти и чувственные побужденія. При нравственной и юридической оцѣнкѣ человѣческихъ дѣйствій, предполагается, что нравственная С. въ человѣкѣ хоти бы до извѣстной степени всегда существуетъ (вмѣняемость) и только при явной утратѣ ея болѣзненнымъ расстройствомъ духовной жизни человѣка признается неимѣняемость и слѣдовательно снимается съ человѣка отвѣтственность за его поступки. Относительно религіозной С. см. *С. въ религіозномъ отношеніи*. См. Schopenhauer, „Die beiden Grundprobleme der Ethik“; Goering, „Ueber die menschliche Freiheit und Zurechnungsfähigkeit“ (Жейц., 1875); Hazard.

"Zwei Briefe über Verursachung und Freiheit im Wollen" (Нью-Йорк и Лейпциг, 1875).

Свобода вероисповедания, неограниченное право каждого гражданина руководствоваться в вопросах веры исключительно своим убеждением и признавать лишь такое исповедание, которое считает он самым совершенным. Это одно из так назыв. общих или основных прав человека, которое может требовать для себя каждая нравственно-разумная личность и которое признается за нею во всех цивилизованных странах и даже выражено в основных законах некоторых государств. Для подданных, не принадлежащих к господствующему вероисповеданию, издаются иногда особые законы о диссидентах (иноверцах). Также признано в новейших законодательствах, право соединяться в религиозные общества, с тем, конечно, ограничением, что для признания корпоративных прав таких свободных религиозных общин требуется еще особый законодательный акт.

Свобода совести, вообще отсутствие всякого насилия, несколько последнее с одной стороны принуждает к действиям и поступкам, запрещаемым совестью (в частности религиозной), с другой не допускает совершения действий, требуемых совестью. Противуположностью С. является насилие над совестью, состоящее, напр., или в требовании поклонения какому-нибудь предмету, который в глазах человека, к которому обращено это требование, не имеет божественных атрибутов, или в запрещении таких действий, которые возлагаются долгом человеколюбия (Антигона).

Свобода учения, преподавания, в более широком смысле вообще неограниченное духовное общение, обнимающее также и свободу печати, в более тесном — право учителей, в том числе и духовных лиц, излагать свои убеждения по собственному пониманию. Идея С. является исключительно современной и могла выработаться с некоторой ясностью лишь после того, как государство, со времени реформации, было признано нравственно равноправным обществом на ряду с церковью. Ни языческие и теократические государства древности, ни христианское государство средних веков не могли допустить по самому своему существу С. у., хотя фактически в древности нередко применялась очень широкая терпимость. Подлиннее римское право различало *religiones licitae* и *illicitae*; христианство преследовало, как *religio illicita*. Из среды преследуемых раздавался иногда голос, требовавший свободы вероисповедания. Но это скоро забывалось, как только церковь достигала господства и отдавалась на волю в руки государственной власти (византизм), а

на Запад стремилась подчинить ее себе (романизм, папизм). Многочисленные споры, возникавшие в начале средних веков, кончались в большинстве случаев насильственным подчинением, со стороны государства и церкви, определенному воззрению; восточно-римская государственная власть закрыла последние языческие философские школы. В этом направлении больше всего сдвинули законы Феодосия I и Валентиниана II на пользу никейского учения о Троице. Даже такой большой ум, как Августин, оправдывал применение насильственного обучения, ссылаясь на слова Евангелия: "Убави прийти, чтобы наполнился дом мой" (Лука, 14, 23). Позднее в корпоративной независимости университетов является некоторая замкнутость. Но схоластическое мирозерцание тяготело, как непреложный закон над ними, как и над церковью, и нарушение этого закона наказывалось самым суровым образом.

К концу средних веков гуманизм несколько смягчил этот гнет своей критикой и своими сатирами. Из числа реформаторов Лютер наиболее решительным образом принципиально требовал С. у., но где результаты ее казались ему сомнительными, он не всегда допускал ее безусловно. Меланхтон, Кальвин и с ними большинство протестантских богословов одобряли, между прочим, казнь Сервета, ссылаясь на эдикты императоров Грациана, Валентиниана и Феодосия о Цв. Троице 380. Со времени реформации сдвигается различать не только католическое и протестантское, но также государственное и церковное воззрение на С. Римская церковь приписывает исключительно себе, т. е. папѣ, право указывать границы С. Какъ было это на практике со времени триентского собора и возникновения ордена иезуитов, свидетельствует, на ряду с ужасной историей инквизиции в Испании, Италии и др. странах, казнь Джордано Бруно, два процесса Галилея, осуждение системы Коперника, образ действий против гугенотов, квиетистов, яansenистов, гермесистов и др., а также учреждение *Index librorum prohibitorum*. Несколько мало еще в настоящее время признается римскою церковью С. у. даже в чистом свято-сских науках, учить папская энциклика и силлабус Пия IX, во больше всего ватиканские постановления 1870. Новейшее государственное право со времени Гуго Гроция и Самуила Пuffендорфа относится совершенно иначе к С. у. даже в большей части католических государств. Хотя ни одно государство не рѣшается предоставить безусловной С. у., означая, что подъ нея прирѣтается могло бы безнаказанно оспариваться нравственное и правовое основание его собственной прочности и вызываться внутри его раздоры. Темъ не менѣе современное правовое сознание требует, чтобы на С. у. смо-

трѣли, какъ на здоровое зерно и чтобы ея ограниченіе допускалось лишь тамъ, гдѣ самосохраненіе предписываетъ его государству. Къ такому пониманію примыкало все болѣе и болѣе признаваемое протестантами, и въ частности реформатами, равенство нѣсколькихъ вѣроисповѣданій въ одномъ и томъ же государствѣ; со времени расцвѣта соединенныхъ Нидерландовъ, со времени Фридриха Вильгельма, великаго курфюрста Бранденбургскаго, еще болѣе со времени Фридриха Великаго, основанія Северо-Американскихъ Штатовъ и французской революціи, равенство это все болѣе проникало въ государственно-правовое признаніе общей свободы вѣроисповѣданія и въ могучій ростъ свѣтской науки, болѣе или менѣе независимой отъ церковнаго, даже христіанскаго и вообще религіознаго авторитета. Университеты, хотя все еще связанныя послѣ реформациі опредѣленнымъ религіознымъ воззрѣніемъ, приобрѣли въ Германіи, Голландіи, Швейцаріи и др. со времени возникновенія новѣйшаго государственнаго права, т. е. со времени Лейбница и Хр. Томазія, значеніе убѣжищъ для науки. Последнее произошло, конечно, не безъ великихъ колебаній. Самъ Томазіи принужденъ былъ бѣжать изъ Лейпцига, такъ назывъ шестисты были оттуда изгнаны, найдя убѣжище къ Галле; но и оттуда Фридрихъ Вильгельмъ I выслалъ философа Хр. Вольфа, котораго его великій сынъ пригласилъ изъ Марбурга. Въ Гельмштедтѣ свободомыслящій комментаторъ Ветлаго Завѣта, Г. Гардтъ, былъ осужденъ на молчаніе; въ Гёттингенѣ послѣдователь Кальвина, Геймапъ, былъ, по мнѣшью мѣрѣ, вытѣсненъ изъ богословскаго факультета. Вмѣстѣ со многими другими, Кантъ испыталъ при Фридрихѣ Вильгельмѣ II гнѣвъ стѣснительныхъ мѣръ Веттера. Далѣе извѣстенъ споръ Фихте и Шторбера изъ за атеизма, кончившійся изгнаніемъ перваго изъ Лены, благодаря отчасти его вызывавшему поведенію. Рокоссами въ XIX столѣтіи оказались для С. у. въ Германіи карлсбадскія постановленія (1819), на ряду съ которыми во Франціи стало запрещеніе историческихъ лекцій Лане и философскихъ Кузена при Карлѣ X. 1848 уничтожилъ гнѣвъ, еще не за долго передъ тѣмъ тяготѣвшій въ Лейпцигѣ надъ государственно-правовыми лекціями Гиршмана, въ Берлинѣ надъ историко-литературными Прутца и въ Тюбингенѣ надъ философскими лекціями Фишера. Отдѣльные отголоски, какъ, напр., удаленіе богослова М. Баумгартена съ его катедры въ Востокѣ, запрещеніе философскихъ лекцій Куно Фишера въ Гейдельбергѣ и т. п., смѣли мѣсто еще и послѣ 1850.

Нѣсколько труднѣе стоитъ вопросъ о С. у. между отдѣльными, основанными на определенномъ исповѣданіи церковныхъ общинахъ. Но въ сферѣ протестантизма все болѣе прокладываетъ себѣ путь убѣжденіе, что исключеніе свободнаго изслѣдованія,

породившаго саму реформацію, приводитъ къ лицемерію, ослабленію чувства истинны и умственному оскудѣнію. Научному движенію нельзя, конечно, ставить никакихъ границъ. Но въ отношеніи практической оцѣнки и примѣненія научныхъ результатовъ или проблемъ, возможны, разумѣется, недоразумѣнія на церковныхъ канедрахъ и въ церковномъ преподаваніи. Въ этихъ случаяхъ разрѣшеніе вопроса принадлежитъ самой церкви и до извѣстной степени отдѣльнымъ общинамъ, изъ которыхъ одна можетъ оказывать болѣе терпимой, чѣмъ другая. Еслибъ эта инстанція, путемъ развитія синодальн. достигла раньше нѣкотораго значенія въ болѣе широкихъ кругахъ, то можетъ быть, многіе соблазны и расколы не имѣли бы мѣста, какъ, напр., отдѣленіе лютеранъ отъ мѣстной прусской церкви въ IV и основаніе свободныхъ общинъ при Улихѣ, Вислиценсѣ, Руппѣ и др. въ V десятилѣтіи XIX вѣка. Въ особыхъ условіяхъ находится этотъ вопросъ тамъ, гдѣ государство и церковь должны дѣйствовать совместно, какъ, напр., на богословскихъ факультетахъ государственныхъ университетовъ, при назначеніи и оцѣнкѣ дѣятельности духовныхъ лицъ въ государственныхъ церквахъ, которыя по своей должности несутъ особые государственныя права и обязанности, и наконецъ въ конфессіональной школѣ. Извѣстными поводами къ спорамъ въ этой области послужили удаленіе Давида Штрауса съ богословской должности въ Вюртембергѣ, съ повтореніемъ того же въ Цюрихѣ, и устраненіе Бруно Бауера въ Пруссіи. Позднѣе пробовали помочь дѣлу перемѣщеніемъ подвергшагося нападка профессоръ съ богословскаго факультета на философскій (Ленгеркена въ Кёнигсбергѣ, Бендера въ Боннѣ) или назначеніемъ профессоровъ противниковъ (Шлаттера на мѣсто Гарнака въ Берлинѣ). Отъ духовныхъ лицъ государственной церкви государство имѣетъ право требовать добросовѣстнаго охраненія государственныхъ интересовъ. За это, въ свою очередь, оно признаетъ требованіе церкви, чтобы основанія конфессіональной вѣры не подвергались разрушенію, и наблюдаетъ, чтобы ни одна партія внутри церкви не злоупотребляла властью государства для проведенія своихъ vlastnoбытныхъ плановъ и для угнетенія равноправнаго съ нею меньшинства. Въ этомъ смыслѣ государства Германской Имперіи, Швейцаріи и др. обязались записывать такъ назыв. старокатолическихъ духовныхъ лицъ и учителей, не подчинившихся ватиканскимъ постановленіямъ, въ ихъ пользованіи своими государственными правами. Но все таки трудной главою публичнаго права останется глава о С. у., и полное согласіе относительно этой свободы едва ли мыслимо среди борющихся партій. Въ настоящее время господствующія церковныя направленія въ Пруссіи стремятся оказы

их наз. артистическомъ факультетѣ, шей ученой степенію этого факультета звание *Magister artium liberalium*. **Свободомыслящая народная партия**, политическая партия въ Германіи и въ Пруссіи, образовавшаяся 1893 подъ руководствомъ Евра, послѣ распада нѣмецкой С. п., какъ предложеніе Рихтера объявить не на компромисъ Гюне несомнѣтельно общими политическими направл. С. п. было принято большинствомъ въ.

Свободомыслящіе люди, котор. отношенію къ серьезнымъ вопросамъ жизни и въ особенности къ религіи занимаютъ авторитетовъ и традицій. С. (Inkers) называли впервые въ Англ. обр. тѣхъ, которые рѣко или съпкой нападали на вопросы церкви, рили въ догматы (см. *denism*), тогда французскіе С. (*libres penseurs*). напр. въкоторые энциклопедисты, еиѣмъ времени дошли до полного та. Въ Германіи, гдѣ подъ вліяніемъ узскихъ философовъ быстро прививободомыслие (Штраусъ, Фейербахъ), С. значительно увеличилось съ воленіемъ ортодоксальной церкви. См. г., „Die Freidenker in der Religion“ -55).

Свободомыслящій союзъ, фрак. рейстагъ и въ прусскомъ парла. образовавшаяся послѣ раздѣленія кой свободомыслящей партіи въ маѣ 1891 стремившаяся, вопреки Е. Рихтеру, ташенію съ правительствомъ по боеинато вопроса и съ социалистами на нической почвѣ и на борьбу съ агит. Ея вожди Риккертъ, теперь Бартъ.

Соднчество, по существу пред. ется одною изъ формъ соучастія въ илствѣнномъ любодѣніи (по лашеblu) или вообще въ добровольномъ лебѣтѣ (по зап.-европ. законодательн. б). Выдѣляется оно въ *delictum sui* в на томъ основаніи, что по совре. мѣмъ взглядамъ доктрины и положит. го права, невинное неупотреб. сарается лишь при наличности осол. ично виновнымъ принадлежащихъ въ и отношеній, не переходящихъ частниковъ; между тѣмъ, С. при своей (вѣтвенности представляет и весьма о опасность социальную, въ смыслѣ стій разврату. Наше Уложеніе о на. (1845 г.) различало С. простое и рицированное; со времени изданія ого устава случаи простого С. пере. въ ст. 44 его, а въ Уложеніи ост. ишь тяжкіе виды С. Ст. 44 мир. уст. гь арестомъ не выше 1 мѣсяца или вымъ высказаніемъ до 100 р. за не. вленіе распоряженій правительства, щихся къ предупрежденію неупотреб. прѣсѣченію вреда, отъ оваго послѣд. Составители устава (объяснит. зап. ст.) указывали, что постановленія о про.

шная Энциклопедія, т. XVII.

стомъ С. въ томъ видѣ, какъ они редак. тированы въ Уложеніи 1845 г., нерацио. нальны, и примѣненіе ихъ невозможно, особенно со времени мѣня г. осуд. совѣта. 6 апр. 1853 г. (необнародованнаго), разрѣ шившаго открытіе домовъ терпимости. По. сему надлежитъ не столько воспрепятств. то, что не можетъ быть искоренено каратель. нымъ запретомъ, сколько регулировать и тѣмъ предупреждать вредныя онаго по. слѣдствія. Терминъ С. встрѣчается въ Уло. женіи, предусматривающемъ тяжкіе виды его; С., за отсутствіемъ законнаго опредѣ. ленія его, разъяснено сенатомъ, какъ уго. воръ къ совершенію прелюбодѣнія, до. ставленію средствъ и устраненію препят. ствій къ совершенію его, причѣмъ С. почи. тается законченнымъ, хотя бы самое любодѣ. ніе и не было учинено (1876, 115 Ульяно. ва). Уложеніе караетъ высшими неправи. тельными наказаніями за С. родителями дѣтей, мужемъ жены, опекунами, учителя. ми или иными лицами, имѣющими над. зоръ за малолѣтними или несовершенно. лѣтними — сихъ послѣднихъ (ст. 998—1000 Улож.). Въ новомъ Уложеніи, кромѣ этихъ случаевъ, предусматриваетъ С.: 1) дѣвцы до 21 г. при условіи ея дѣтственности — караемое тюрьмой; 2) учиненное въ видѣ промысла — неправильный домъ; потаор. ство неупотребств. несовершеннолѣтнихъ до 17 л. со стороны ихъ родителей, опеку. новъ, почитителей и вообще лицъ, имѣю. щихъ надзоръ за ними (ст. 524—525).

„Сводъ тиражей“, ежемѣсячное изданіе м-ва финансовъ въ Спб., выходящее при „Вѣстникѣ Финансовъ“, подъ редак. ціей его редакторовъ.

Своды, каменные перекрытія. Корот. кія С. часто называются аркой. С. примѣ. нялись еще въ глубокой др. вности. Иной С. называется верхняя плоскость опорныхъ стѣнъ его. Отверстіе или ширина С. есть разстояніе между его начальными точками, а подъемъ С. есть наибольшая высота кривой „направляющей“, получаемой отъ пересѣченія внутренней поверхности С. плоскостью, нормальной къ его оси; верхняя точка этой кривой есть „вершина свода“. Прямая, нормальная къ внутренней по. верхности С., называются „соприкасающимися линиями“. Плоскости, образуемая этими ли. ниями, если ихъ мысленно дингать вмѣстѣ съ направляющей, или „заусенки“, обра. зуютъ ряды клиньевъ С. Пауза есть про. странство между верхней частью опоры стѣны и внешней поверхностью С.

Направляющія кривыя С. должны удо. влетворять слѣдующимъ условіямъ: при. ближаться по формѣ къ кривой, образу. емой точками приложенія внутривнихъ силъ С., т. е. силъ равнодѣствующихихъ, распора и вѣса камней С.; быть простой формы; имѣть возможно большій подъемъ, дабы распоръ свода былъ поменьше. Часто всего направляющая имѣетъ форму полу. круга—полукруглый С. При подъемѣ, большемъ половины отверстія С., послѣд.

вій называется возвышеннымъ, а въ противномъ случаѣ — сжатымъ; при подъемѣ меньше четверти отверстія С., онъ „плоскій“. Въ такомъ случаѣ направляющія представляютъ дугу круга, эллипсъ или коробовую кривую (комплексъ дугъ круговъ различныхъ радіусовъ).

Косыми С. называются С., стѣны конхъ не перпендикулярны къ оси С.: получае С. имѣютъ пять, находящіяся на различныхъ горизонтахъ.

Кольцевой С. есть С., ось коего представляетъ собой кривую линію, лежащую въ горизонтальной плоскости. Крестовый (или стрѣльчатый) С. есть С., образуемый двумя верхними отръзками двухъ пересекающихся цилиндрическихъ поверхностей; сомкнутый С. есть совокупность нижнихъ четырехъ отръзковъ. Для увеличенія сопротивленія крестового С. по діагоналямъ его дѣлаются особые утолщенія — гурты. Лотковый С. или полусомкнутый, есть С., состоящій изъ обыкновеннаго цилиндрическаго С., покрывающаго длинное узкое пространство, и оканчивающійся на короткихъ стѣнахъ половинками сомкнутого С. Зеркальный С. есть С., средняя часть коего ось горизонтальна, а края (поддуги) образованы кривыми малаго радіуса кривизны. Парусный С. есть С., внутренняя поверхность котораго есть поверхность вращения, а опорныя стѣны образуютъ многоугольникъ. Готическій С. есть С. изъ отдѣльныхъ стрѣльчатыхъ арокъ, зашплевный кладкой.

Для опредѣленія размѣровъ обыкновенныхъ С. пользуются эмпирическими правилами. Для болѣе ответственныхъ и крупныхъ сооружений дѣлаютъ расчетъ на основаніи правилъ строительной механики. Въ первомъ случаѣ толщина С. въ замкѣ берется равной $\delta = \frac{1}{k}$, гдѣ l ширина перекрываемого пространства (δ и l въ футахъ), а k есть коэффициентъ, равный для полудиркулярнаго кирпичнаго свода, выравненнаго сверху горизонтальной плоскостью, 48, для С., ограниченаго концентрической линіей, 36, для С. тесаннаго камня δ берется для моста $\delta = 1 + \frac{1}{24} l$ фу-

та, для С. домовъ $\delta = 1\frac{1}{2} + \frac{1}{48} l$. Въ подвалахъ, шириной до 2 саж. кирпичный С. дѣлается въ замкѣ толщиной $1\frac{1}{2}$ кирпича, а до 3 саж. — въ 1 кирпичъ. С., отдѣляющій теплое помѣщеніе отъ нежиллаго, долженъ имѣть толщину не менѣе $1\frac{1}{2}$ кирпича. Въ домахъ при перекрытіи отверстій въ стѣнахъ, толщина арки въ замкѣ дѣлается при ширинѣ отверстія въ 1 саж. — 1 кирпичъ, до $1\frac{1}{2}$ саж. — $1\frac{1}{2}$ кирпича, до $2\frac{1}{2}$ саж. — 2 кирпича, до 3 саж. — $2\frac{1}{2}$ кирпича. С. крестовые и сомкнутые могутъ имѣть меньшую толщину. Толщина устоевъ берется при полудиркулярныхъ С. въ $\frac{1}{3}$ отверстія его, при полбогихъ С. съ подъемомъ не менѣе $\frac{1}{4}$ отверстія въ $\frac{1}{4}$ его, а при меньшемъ подъемѣ въ $\frac{2}{7}$

отверстія. С. чаще всего дѣлаются изъ кирпича, каковой прекрасно сдѣляется съ растворомъ, образуя съ нимъ слитное цѣлое, имѣющее малый распоръ. Бетонные С. не имѣютъ вовсе распора и очень прочны (сохранилось много такихъ древнеримскихъ С.). Съ удешевленіемъ теперь цемента они обходятся въ одну почти цѣну съ кирпичными. Кладка послѣднихъ ведется при толщинѣ, болѣе 1 кирпича, кольцами. Кладка крестовыхъ С. ведется въ елку. Кладка паруснаго С. ведется косыми кольцами. Тесаный камень плохо сдѣляется съ растворомъ, а потому для прочности С. изъ него отдѣльные камни приходится точно притесывать другъ къ другу, что удорожаетъ работу. Интересный примѣръ С. это мостъ Александра III въ Парижѣ: это С., сложенный безъ раствора, но не изъ камней, а изъ литыхъ, пустотѣлыхъ стальныхъ клинцевъ.

„Свое Слово“, философско-литературный сборникъ, издаваемый (вмѣсто философскаго трехтысячника) проф. А. А. Козловымъ. Выход. въ Кіевѣ въ 1888—90 и въ Спб. 1892, 1899.

Свойская лодка, см. суда рыболовныя.

Свойство, есть подобіе родственной связи, устанавливаемое въ силу брачнаго союза представителей двухъ родовъ. Мужъ и жена, составляя единое по кровной и духовной связи, тѣмъ не менѣе не состоятъ между собою ни въ какой степени родства, но союзъ ихъ сближаетъ кровныхъ родственниковъ того и другого изъ брачующихся и образуетъ аналогичную родству связь, близость между ними (выразительно поэтому латинское названіе С., *affinitas*, близость). Аналогія между родствомъ и С. идетъ еще далѣе въ томъ отношеніи, что и въ С. исчисляются степени. Само по себѣ С. бываетъ двухъ родовъ, когда образуется связь между двумя родами мужа и жены, и трехродное, образуемое либо однимъ двойнымъ бракомъ, въ которомъ участвуетъ три рода, либо двумя отдѣльными браками. Исчисленіе степеней С. происходитъ по той же системѣ, что и кровнаго родства, съ тѣмъ однако разницею, что мужъ и жена принимаются за одно лицо и между ними не признается отдѣльной степени. При трехродномъ свойствѣ, происходящемъ отъ двухъ браковъ, степень исчисляется по линіямъ отъ одного и другого брака, а затѣмъ складываются числа степеней по каждой линіи; въ трехродномъ С., образованномъ двойнымъ бракомъ, исчисленіе совершенно одинаково съ двухроднымъ С. С., подобно родству, съ давнихъ поръ являлось препятствіемъ для вступленія въ бракъ и притомъ, по каноническому праву, въ тѣхъ же степеняхъ, что и кровное родство, но такая строгость въ отношеніи С. видѣть не соблюдается; русскій законъ предоставляетъ опредѣленіе запрещенной степени С. закону церковному (ст. 23, X т.,

1 ч. Св. Зак.), по коему таковыми являются четыре степени двухродного С. и одна трехродного.

Свонси (Swansea), гор. и графство въ Южномъ Уэльсѣ, при впаденіи р. Тауе въ зал. Свонси Бристольскаго канала; жит. (1891) 90,349. Прокрѣпленіе города обусловлено каменноугольными залежами, на которыхъ основаны многочисленные мѣднотопливильные и оловянные заводы изъ привозной руды; производство жести, оловянныхъ издѣлій, желѣзныхъ и стальной товаръ, машины, судостроеніе. Значительная торговля, большіе доки. Къ городу причислено 107 морскихъ судовъ и 35 рыбачьихъ морскихъ лодокъ. Ввозъ изъ-за границы на 2½ милл. фунт. стерл., вывозъ почти на 4 милл. Королевскій институтъ съ музеемъ и библіотекой, учительская семинарія, школа искусствъ и пр. С. до 1888 относился къ Гламорганширу. Вблизи крупныя стальные заводы Сименса.

Сворбе, Шворбе, полу-въ, обрабатываетъ юго-западн. часть о-ва Эзеля, Лифлянд. губ.; дл. 30, шир. 3—8 в.; прежде отдѣлялся отъ остального острова проливомъ, даже судоходнымъ, съ Церельскою гаванью у его начала; теперь проливъ занесенъ съ моря песками и совершенно высохъ.

Свиденцовъ, 1) Ив. Ивановъ, беллетристъ, болѣе изв. подъ своимъ псевдон. Ивановичъ, коимъ онъ всегда подписывалъ свои произвед. Род. 1842, ум. 1901; служилъ сперва въ военной службѣ, но 1859, подъ вліяніемъ прогрессивнаго движенія, охватившаго тогда Россію, вышелъ въ отставку и всецѣло отдался литературному труду. С. сотрудничалъ въ „Отеч. Запискахъ“, „Словѣ“, „Дѣлѣ“, „Русской Мысли“, „Вѣстн. Европы“, „Сынъ Отеч.“, „Нов. Обозр.“, „Тифлисск. Листкѣ“ и друг. слѣб. и моск. період. изд. Въ „Рус. Богатствѣ“ 1899—1900 онъ помѣстилъ нѣсколько публицистич. статей подъ псевдон. Кавказца. Народникъ по убѣжденіямъ, С. былъ писатель вдохновенія и призванія. Всѣ его рассказы и повѣсти отличаются неподдѣльной искренностью, а нѣкот. изъ нихъ носятъ печать оригинальн. дарованія. Лучшія его произвед.: „Пришелъ да не тула“, „По тюрьмамъ“ (очерки недавняго прошлаго), „Степанъ Езяикъ“, „Будильчикъ“, „Никеша очнулся“, „Общественный грѣхъ“, „Сборница“ и др. „Сочиненія“ издавы не имѣли (М., 1897—98).

2) С. Николай Иванъ, братъ Ивана С., писатель. Род. 1831, ум. 1888. Высшее образов. получилъ въ главномъ педагогич. институтѣ, послѣ окончанія кот. преподавалъ исторію, въ слѣб. технологич. институтѣ, а затѣмъ сценич. искусство въ слѣб. театр. училищѣ. Главнѣйш. его трудъ „Руководство къ изученію сценическаго искусства“ (Спб., 1874; 1887). Кромѣ того, С. помѣщалъ критич. статьи и рассказы въ журналахъ. Такъ, онъ сотрудничалъ въ „Сибирѣ“, гдѣ, между проч., напечаталъ

критич. разборы: Ф. Г. Толля „Трудъ и капиталъ“ (1861), комедіи А. А. Потъхина „Быль молодцу не укоръ“ (1861), „Исторія Царскосельскаго лицея“ (1861), романа Ахшарумова „Чужое имя“ (1861), сочиненій В. И. Даля и Н. А. Добролюбова (1862), ст. „Два слова о славянофилахъ“ (1862). Далѣе, онъ напечаталъ 2 разсказа: „Погорѣль“ („Литер. Библіотека“, 1867) и „Казиміра“ („Всемирн. Трудъ“, 1870). Послѣ смерти его, были напеч.: „Исторія танцевъ и балета“ („Колосъ“, 1887) и „Костюмы древнихъ народовъ; изъ лекцій по театр. искусству“ (тамъ-же, 1887).

Свѣдомскій, 1) Александръ Александровъ, братъ историч. живописца, современн. пейзажистъ, род. 1848, образовался въ дессельдорфской акад. и у Мункачи, работаетъ въ Римѣ; лучшее произв. „Улица въ древа. Помпей“ (Третьяковская галл.).

2) С. Михайль Гавриловичъ, род. 1784, ум. 1848, членъ географическаго общества, мѣстный дѣятель Пермской губерніи, устраивалъ тамъ городенія училища, образовалъ Ланкастерскую школу, организовалъ нѣсколько человѣколюбивыхъ заведеній и госпиталей, а также способствовалъ подъему торгово-промышленнаго дѣла въ краѣ, а какъ членъ многихъ комитетовъ и комиссій (съ 1829 по 1844 былъ членомъ пермскаго мануфактурнаго комитета), принималъ самое дѣятельное и живое участіе во всѣхъ хозяйственныхъ дѣлахъ.

3) С. Павелъ Александровичъ, современн. историческій живописецъ, род. 1849, воспитанникъ акад. художествъ, совершенствовавшійся затѣмъ въ Римѣ; изъ картинъ его обращаютъ на себя вниманіе „Evohe Vascche“ (акад. выставка 1884), „Сократъ и Ксантиппа“ (1901), „Мишура“ (1903) и др.

Свѣдущіе люди (эксперты), могутъ быть по просьбѣ тяжущихся или собственному усмотрѣнію суда призваны для дачи заключенія по такого рода вопросамъ, разрѣшеніе коихъ требуетъ особаго ученія техническихъ или хозяйственныхъ свѣдѣній, когда для правильнаго рѣшенія спорнаго дѣла важно выясненіе подобнаго вопроса техническаго характера. Уставъ гражданскаго судопроизводства говоритъ объ экспертахъ въ X главѣ II книги, озаглавленной „о повѣркѣ доказательствъ“, но уже самъ законодатель въ своихъ мотивахъ признавалъ, что причисленіе заключенія С. л. къ доказательствамъ не совсѣмъ точно; показаніе эксперта дають судья не сужденіе о дѣлѣ, какъ комплексъ фактовъ, а помогаютъ составить себѣ надлежащее ясное понятіе о такого рода предметахъ, гдѣ это не можетъ быть достигнуто судьей самостоятельно при помощи его образованія, здраваго смысла, логическаго разсужденія и жизненнаго опыта. Экспертиза есть повѣрка доказательствъ въ томъ смыслѣ, что развивають матері-

Соборный храмъ Успенія построенъ въ 1750—1758 гг. по плану гр. Расстриги.

Свѣсъ, въ архитектурѣ горизонтальное разстояние оконечностей обломовъ.

Свѣтлыиъ, Ал.—дръ Емельянъ, писатель. Род. 1812, ум. 1887. Учился въ свѣ. дух. акад., кончилъ магистромъ богослешя въ 1865. После этого, онъ былъ преподавателемъ философскихъ наукъ въ семинаріяхъ, затѣмъ экзегра-орди. профессоромъ (съ 1875) логики и психологіи въ свѣ. дух. акад. Онъ написалъ очень распространенный „Учебникъ формальной логики“, выдержавшій болѣе 10 изд. (Спб., 1870, 1889), рядъ критич. статей о логикѣ проф. М. Н. Владиславлева („Журн. Мин. Нар. Просв.“ 1874, 1875) и книжку „Умѣренный матеріализмъ“ (Спб., 1878).

Свѣтлыиъ газъ (см. табл. „Свѣтлыиъ-газовое производство“), смѣсь газовъ, горящая свѣтящимся пламенемъ, получается сухой перегонкой, т. е. накаливаніемъ безъ доступа воздуха каменнаго угля, рѣдко дерева, торфа, бурого угля, смолистыхъ сланцевъ, смолы и дегтя, жировыхъ отбросовъ, нефти и нефтяныхъ остатковъ, продуктовъ перегонки дыня, патоки, костей и разныхъ органическихъ отбросовъ. Перечисленные сырые матеріалы состоятъ главнымъ образомъ изъ углерода, водорода (за исключеніемъ нефти и продуктовъ перегонки дегтя), кислорода и даютъ при накаливаніи безъ доступа воздуха многочисленныя летучіе продукты, которые при охлажденіи частью ступаются въ жидкости (деготь, вода), частью остаются въ газообразномъ состояніи. Эти то газообразныя продукты, очищенные отъ вредныхъ примѣсей, и образуютъ С. г. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ на поверхности земли выдѣляются газы, сходные по составу со С. г. Всего болѣе С. г. добывается изъ каменнаго угля, причемъ въ видѣ побочныхъ продуктовъ получаютъ аммиачная вода, смола и коксъ. Преимущественно берутъ жирный уголь, который содержитъ мало серы и золы, даетъ выходъ кокса отъ 60 до 70 проц. и содержитъ въ чистомъ веществѣ (за вычетомъ воды и золы) отъ 80—87 процент. углерода, 5—6 проц. водорода (газовый уголь) и 9—12 проц. кислорода.

У насъ въ Россіи газъ вырабатывается изъ мѣстныхъ углей (донецкаго, рязанскаго) и изъ привозныхъ (силезскій и англійскій). Такъ какъ при выборѣ угля существенную роль играетъ и качество получаемаго кокса, то, въ извѣстныхъ случаяхъ, для повышенія свѣтящей способности газа, прибавляютъ нѣсколько процентъ добавочнаго угля, для чего берутъ болѣе молодой смолистый уголь: бонедскій или коншельскій уголь, богемскій плитный уголь, смолистые сланцы и извѣстные сорта бурого угля. Разложеніе жирнаго угля съ выдѣленіемъ газа начинается при весьма низкой температурѣ, но при этомъ образуется много смолы и мало С. г.;

напротивъ, при слишкомъ высокой температурѣ разлагаются наиболѣе цѣнные составныя части С. г.; богатые углеродомъ углеводороды распадаются на углеродъ, который выдѣляется въ видѣ такъ назыв. ретортнаго графита, и на богатый водородомъ металлъ, который горитъ слабо свѣтящимъ пламенемъ. Поэтому уголь накаливаютъ только до температуры желто-краснаго каленія, образовавшіеся вначалѣ ароматическіе углеводороды распадаются на углеводороды жирнаго ряда и такими образомъ можно избѣжать чрезмѣрно обильнаго образованія смолы. Въ настоящее время газовыя печи работаютъ обыкновенно при температурѣ 1100—1200°.

Накаливаніе каменн. угля производилось въ прежнее время въ желѣзн. ретортахъ: только съ 1820 г. стали употреблять для этой цѣли лежація шамотовыя (газовыя) реторты, прямая вмазанная въ печь трубы, закрытыя съ задняго конца, съ овальнымъ или \odot образнымъ поперечнымъ сѣченіемъ, имѣющія 2—3 метра длины, 43—52 см. ширины и 31—38 см. вышины въ просвѣтѣ. Передній, выдающійся изъ печи конецъ реторты утолщенъ и снабженъ винтовыми болтами для прикрѣпленія желѣзной головки, которая герметически закрывается чугуиной крышкой. Засыпка состоитъ изъ 100—200 кгр. каменнаго угля въ кускахъ, приблизительно равной величины. Для нагрузки реторты еще леггѣе употребляютъ особые сосуды, которые заключали въ себѣ цѣлую засыпку. Въ настоящее время принято устанавливать реторты въ печахъ не горизонтально, а подъ угломъ въ 30°, реторты дѣлаются до 4 метр. въ длину, и оба конца выдаются изъ печи, такъ что и нагрузку и разгрузку реторты легче производить, чѣмъ въ горизонтально-лежащихъ ретортахъ. Прежде реторты вмазывались въ печь на подобіе паровыхъ котловъ, но при этомъ происходило неравномерное нагреваніе, и чтобы избѣгнуть этого стали подвѣшивать реторты въ одномъ общемъ закрытомъ пространствѣ, давая огню свободно развернуться и окружить со всѣхъ сторонъ реторты. Если въ одной печи помѣщалось болѣе 8 ретортъ, то устраивали двѣ топки съ колосниками. Расходъ топлива въ такихъ колосниковыхъ печахъ составлялъ 25—30 кгр. кокса на 100 кгр. разлагаемаго угля; большое количество воздуха, потребное для колосниковой топки, поглощаетъ очень много тепла, которое пропадаетъ совершенно бесполезно, поэтому, какъ только были выработаны пріемы практическаго газового отопленія, стали все болѣе и болѣе переходить къ генераторнымъ печамъ для нагреванія ретортъ. Подобныя печи разлагаютъ въ 24 часа свыше 900 кгр. угля въ одной ретортѣ, потребляютъ около 12 проц. топлива и служатъ болѣе 1400 дней.

Перегонка одной засыпки ретортъ длится около 4—6 час.; обыкновенно прерываютъ перегонку до полнаго разложенія угля,

такъ какъ свѣтящая способность газа къ концу переголки сильно падаетъ. По желѣзной трубѣ, укрѣпленной въ головкѣ реторты, выпускаютъ пары воды, смолы и смѣсь газовъ, а въ ретортѣ остается коксъ. Песчаный навлекается, гасится водой и частью употребляется на самомъ заводе для отопленія, частью продается, какъ топливо. Выходъ изъ 100 кгр. угля составляетъ въ зависимости отъ сортовъ угля: кокса 56—71 кгр., дегтя 4—9 кгр., газовой воды 4—12 кгр., газа 16—26 кгр. или 25—30 куб. метровъ. Лучшие продукты переголки отводятся по колычатой трубкѣ въ приемникъ или гидравлику (корытообразный сосудъ, стоящій на печи): въ немъ проходить стечение большей части смолы и аммиачной воды. Газоотводная трубка погружена въ жидкость; такимъ образомъ получается гидравлическій затворъ, и газы не могутъ попадать обратно въ реторту въ то время, когда она открывается для нагрузки или разгрузки. Изъ гидравлики жидкость стекаетъ въ цистерны, а газъ для выдѣленія еще заключающейся въ немъ части смолы и воды отводится въ конденсаторы или холодильники. Охлаждение должно однако происходить медленно, чтобы отъ слишкомъ сильнаго выдѣленія нафталина аппаратъ не загорѣлся. Для этого газъ сперва пропускаютъ черезъ воздушные холодильники, а затѣмъ уже черезъ аппараты, которые снаружи охлаждаются холодной аммиачной водой, и такимъ образомъ окончательное охлаждение достигается быстро и безъ ослабленія свѣтящей способности газа. Для выдѣленія капельки смолы, охлажденный газъ проходитъ еще черезъ особые аппараты, а отсюда отводится въ скрубберы, гдѣ онъ промывается водой и освобождается отъ последней части аммиака, а также отъ сероводорода, сероуглерода и углекислоты. Аммиакъ удаляютъ также и сухимъ путемъ; для этого употребляютъ суперфосфатъ, который насыщаютъ слоями въ ящики. Эта масса можетъ поглотить 7—8 проц. азота (1,5—2,7 проц. аммиака), и 1000 кгр. суперфосфата достаточно для очищенія 32,300 куб. мет. газа съ содержаніемъ аммиака въ 3 проц. Во избѣжаніе перегрѣванія газа при соприкосновеніи съ раскаленными стенками ретортъ вводятъ вѣдло за конденсаторами, насосъ для выкачивания газа (экспандеръ), который понижаетъ давление газа въ ретортахъ и накачиваютъ газъ въ чистотелъ (см. экспандеръ).

Послѣ охлаждения и промыванія газъ содержитъ еще много постороннихъ вредныхъ примѣсей, въ особенности сероводорода, углекислоты, цианистого водорода, сероводороднаго аммиака и сероуглерода. Для выдѣленія этихъ примѣсей употребляютъ или газоную известь или такъ называемую массу, состоящую изъ гидрата окиси кальция, серо-известковой воды и азотной кислоты въ избыткѣ. Гидратъ

образуя сернистое желѣзо и воду по уравненію: $2\text{Fe}(\text{OH})_3 + 3\text{H}_2\text{S} = \text{Fe}_2\text{S}_3 + 6\text{H}_2\text{O}$.

Очищенный газъ поступаетъ въ газовые часы, контрольный аппаратъ для опредѣленія количества приготовленнаго газа, а отсюда въ газометръ и черезъ газовый регуляторъ въ газопроводную сеть. Давленіе въ регуляторѣ, въ зависимости отъ мѣстныхъ условій, колеблется между 2,5 и 5 см. водяного столба; оно измѣняется сообразно съ колебаніями потребленія въ теченіе сутокъ и въ зависимости отъ устройства газопроводныхъ трубъ. Подъемъ трубы на 3 мет. равносильно увеличенію давленія на 2,5 мм. водяного столба и наоборотъ; широкія трубы требуютъ меньшаго давленія, чѣмъ узкія. О приборахъ, употребляемыхъ въ свѣтильно-газовомъ производствѣ, см. таблицу.

Газопроводныя трубы дѣлаются чугуныя, рѣже изъ просмоленнаго картона или цементныя, глиняныя, стекляныя и асфальтовыя. Для герметическаго соединенія трубъ служатъ расплавленный свинецъ или резиновыя кольца. Въ общемъ трубы укладываютъ съ подъемомъ въ 0,5—1:100; если же устройство мѣстности заставляетъ отступать отъ этого правила, то въ наиболѣе глубокихъ мѣстахъ устанавливаютъ сифоны или сосуды для воды; туда стекаетъ жидкость (большую частью вода), выдѣляющаяся изъ газа внутри трубъ, и время отъ времени ее оттуда выкачиваютъ. Общепаденіе давленія газа на протяженіи отъ газового завода до горелокъ потребителей составляетъ въ лучшемъ случаѣ 5—8 мм. водяного столба. Такъ какъ С. г. легче воздуха, то онъ стремится подняться наверхъ, поэтому газовыя заводы устраиваютъ въ самой низкой части мѣстности; при этомъ можно наблюдать, что газъ лучше течетъ въ возвышенныхъ частяхъ города, чѣмъ въ ниже расположенныхъ.

Потери газа отъ утечки составляетъ при хорошихъ газопроводныхъ трубахъ около 5—7 проц. газоваго превращения; иногда же доходить до 15 проц. и болѣе. При передачѣ газа на дальнія расстоянія между двумя газометрами ставится нагнетательный насосъ. Самый большій при этомъ такого устройства представляетъ газопроводъ изъ Бентона въ Лондонъ, имѣющій 13 км. въ длину и доставляющій около 85,000 куб. мет. газа въ часъ.

Если газъ, горящій не свѣтящимся пламенемъ, смѣшать съ жидкими углеводородами, то его пламя становится свѣтящимся (карбурированіе). Даже atmospheric воздухъ, насыщенный парами легучихъ углеводородовъ, какъ бензинъ, деготь, можетъ служить для освѣщенія въ особенности для этого употребляютъ антрацитъ. Мѣтѣ доброкачественный С. г. удаляютъ карбурированіемъ, пропуская его черезъ пористый или морфинъ. Тогда такъ называемыя соединили съ сосудомъ съ свѣтящимся пламенемъ этотъ сосудъ вставляютъ нагрѣваемый пламе

немъ самой горѣлки, что затѣмъ газъ, проходя черезъ него, насыщается въ надлежащей мѣрѣ парами нафталина и даетъ яркій свѣтъ. Для карбурированія газа въ большихъ размѣрахъ въ настоящее время употребляется такъ назыв. бензольный способъ, при котор. часть газовой струи, идущей въ газодержъ, пропускается черезъ карбураторъ; бензолъ находится въ небольшой ретортѣ постоянно на одномъ и томъ же уровнѣ и, испаряясь, автоматически смѣшивается съ газомъ всегда въ одинаковомъ отношеніи. Карбурированный газъ затѣмъ отводится въ газометръ.

Большое практическое значеніе имѣетъ примѣшиваніе къ С. г. обладающаго большой свѣткостью маслянаго газа. Въ одной изъ послѣднихъ стадій перегонки каменнаго угля пускаютъ на раскаленный уголь брызги масла, такъ что одновременно съ образовавшимся С. г. образуется и масляный газъ. Наконецъ къ свѣтильн. газу примѣшиваютъ и сильно карбурированный водный газъ.

Дерево даетъ при температурѣ обугливанія главнымъ образомъ лишь окись углерода, уголекислоту и метанъ, горящій не свѣтящимся пламенемъ. Чтобы получить газъ, горящій свѣтящимся пламенемъ, необходимо сильное нагреваніе паровъ смолы выделяющихся изъ дерева, для того, чтобы они разложились на газы, дающіе свѣтящее пламя. Съ этой цѣлью перегонку дерева ведутъ въ широкихъ желѣзныхъ ретортахъ съ малой нагрузкой, такъ что горящій стѣнки реторты могутъ дѣйствовать въ указанномъ направленіи. Температура перегонки лежитъ между 700 и 850°. Выходъ С. г. колеблется у различныхъ древесныхъ породъ такъ же, какъ и у одного сорта дерева. Наибольшій выходъ даютъ смолистыя деревья. Влажность, въ дѣйствиіи водяныхъ паровъ на раскаленный уголь, увеличиваетъ количество окиси углерода и водорода въ газѣ, и поэтому дерево слѣдуетъ до употребленія хорошо высушивать. 1 центнеръ сухого дерева даетъ въ 1,5—2 часа 18—21 куб. метр. газа, 3—10 кгр. угля, 1 кгр. смолы и 10—13,5 кгр. древеснаго уксуса.

Газъ, полученный изъ дерева, не содержитъ вовсе амміака и сѣрнистыхъ соединений, но за то очень богатъ уголекислотой, и для его очищенія требуется очень много извести; онъ тяжелѣе каменноугольнаго газа. Вздоржаніе дерева и развитіе путей сообщенія, облегчившее доставку каменного угля, повели къ тому, что въ настоя-

щее время древесный газъ добывается лишь тамъ, гдѣ имѣется въ изобиліи дерево и гдѣ ему нѣтъ другого болѣе выгоднаго примѣненія. Древесный газъ состоитъ изъ 35,3—9,4 легкихъ, 10,6—6,5 тяжелыхъ углеводородовъ, 48,7—18,4 водорода, 61,8—21,3 окиси углерода. Торфяной газъ добывается такъ же, какъ и древесный. 1 центъ торфа даетъ 11—15 куб. м. газа, 12,5—15 кгр. угля, 1,5—2,5 кгр. смолы и 8—14 кгр. амміачной воды. Неочищенный газъ чрезвычайно богатъ уголекислотой, содержитъ также сѣроводородъ и амміакъ. Бурый уголь даетъ газъ низкаго качества. Изъ растительныхъ маселъ и твердыхъ жировъ получаютъ большія количества прекраснаго газа, который не требуетъ очистки и обладаетъ болѣе свѣтящей способностью, чѣмъ каменноугольный газъ. 1 центн. растительнаго масла даетъ 70—80 куб. метр. газа. Производство маслянаго газа отлично ведется на небольшихъ заводахъ, но въ дѣствіе дороговизны оно мало распространено. Напротивъ чаще перерабатываютъ на С. г. жировые отбросы боевъ, мыльные промывныя воды шерстопрядильн. и шелковыхъ фабрикъ.

Всѣ эти вещества смѣшиваются съ известковымъ молокомъ, изъ получаемаго при этомъ осадка (sluiter), дѣлаются кирпичи, сушатся и поступаютъ въ реторты. 1 кгр. осадка даетъ 210 лит. газа. Этотъ газъ не требуетъ очистки и имѣетъ въ три раза болѣе свѣтящую способность, чѣмъ каменноугольный. Изъ минеральныхъ маселъ для газоваго производства имѣютъ особенное значеніе тѣ порціи нефти, которыя не годятся въ качествѣ освѣтительныхъ маселъ и не примѣнимы въ качествѣ смазочныхъ.

При оцѣнкѣ газовыхъ маселъ принимаютъ за нормальное то масло, 100 кгр. котораго даютъ не меньше 60 куб. метр. С. г. со свѣтящей способностью, равной 7,5 германскимъ нормальнымъ свѣчамъ при потребленіи 35 лит. въ часъ. Реторты должны имѣть такое устройство, чтобы медленно притекающее масло могло сперва испариться, затѣмъ разложиться, и первые продукты разложенія могли быть немедленно удалены во избѣжаніе дальнѣйшаго распада. Для этого масло вводятъ въ реторту черезъ центральную трубку, или же устраиваютъ въ ретортѣ нѣсколько отдѣльных, черезъ которыя перерабатываемый матеріалъ послѣдовательно проходитъ.

Масляный газъ не требуетъ очистки. Онъ имѣетъ слѣдующій составъ:

	Уголекислота	Окись углерода	Водородъ	Метанъ	Азотъ	Тяжелые углеводороды
Газъ изъ нефтяныхъ остатковъ . . .	—	—	21,3	59,3	—	17,4
— смазочныхъ сланцевъ . . .	0,3	6,6	3,0	61,3	—	28,3
— пар. сланцаго масла . . .	—	15,5	7,7	50,3	4,0	22,5
Масляный газъ I	1,8	4,0	9,0	47,0	—	37,7
— II	0,3	4,2	12,4	48,1	0,3	33,1

„Тяжелые углеводороды“ состоятъ изъ большого количества бензола, толуола и другихъ ароматическихъ углеводородовъ, а также изъ представителей этиленоваго и ацетиленоваго ряда. Примѣняется масляный газъ для карбурированія каменноугольнаго и водороднаго газа; въ желѣзныхъ цистернахъ подъ давленіемъ 6—8 атм. онъ употребляется также для освѣщенія железнодорожныхъ вагоновъ и маяковъ.

Ацетиленъ. Если смѣсь извести и угля нагрѣть въ электрической печи, то образуется соединеніе кальція съ углеродомъ, карбидъ кальція, который съ водой разлагается на известъ (которая снова можетъ пойти въ дѣло) и ацетиленъ (C_2H_2). Этотъ углеводородъ, въ нечистой чистомъ состояніи обладающій весьма неприятнымъ чесночнымъ запахомъ, содержитъ значительно больше углерода, чѣмъ С. г., и поэтому даетъ при горѣніи гораздо болѣе яркое пламя. Въ регенеративной горѣлкѣ для маслянаго газа, съ двумя отверстіями, ацетиленовое пламя свѣтитъ съ силой 34 свѣчей при потребленіи 21,4 лит. въ часъ, такимъ образомъ на 1 часосвѣчу расходуется 0,332 лит. газа. Следовательно, потребленіе газа равно $\frac{1}{3}$ количества, расходимаго даже при газокальильномъ освѣщеніи — наиболѣе выгодной формѣ употребленія С. г. А при употребленіи обыкновенной разрывной горѣлки ацетиленъ превосходитъ С. г. въ 19 разъ. Тепловое лучеиспусканіе ацетиленоваго пламени значительно меньше, чѣмъ обыкновеннаго С. г., такъ какъ для полученія одного и того же свѣтового эффекта перваго сжигается гораздо меньше, чѣмъ втораго; кромѣ того, и температура горѣнія ацетилена тоже 900° противъ 1360°. Поэтому же причинъ ацетиленовое освѣщеніе въ меньшей степени портитъ воздухъ, чѣмъ обыкновенное газовое освѣщеніе. Ко всякому атому присоединяется необыкновенная простота добыванія ацетилена изъ карбида кальція. Въздѣ, гдѣ уже существуетъ газовое освѣщеніе улицъ, ацетиленъ можетъ служить для улучшенія послѣдняго. Если при употребленіи чистаго С. г. расходъ (Effektverbrauch) составляетъ 15 литровъ, то примѣсь 4 проц. ацетилена понижаетъ его до 7 лит., 12 проц. до 4 лит., а 21 проц. ацетилена до 3 литр. При этомъ карбурированіе ацетиленомъ имѣетъ то преимущество, что послѣдній не сгущается и при очень низкой температурѣ и благодаря этому можетъ быть прибавленъ къ С. г. въ всякомъ количествѣ.

Примѣненіе ацетилена удобно въ тѣхъ случаяхъ, когда требуется большое количество свѣта при небольшомъ объемѣ газа, напр. освѣщеніе железнодорожныхъ поездовъ и т. п.

Каменноугольный газъ безцвѣтенъ, обладаетъ особымъ специфическимъ запахомъ, зависящимъ отъ состава и температуры при добываніи. Въ составъ его входятъ газообраз-

ные и парообразные тяжелые углеводороды (этиленъ, пары бензола) и легкіе углеводороды (метанъ), окись углерода, водородъ, какъ постороннія примѣси находятся еще углекислота, амміакъ, сѣроводородъ, сѣроуглеродъ, азотъ, кислородъ, водяные пары и т. п. Запахъ каменноугольнаго газа зависитъ отъ примѣси фенилгоричнаго масла.

С. г. воспламеняется при температурѣ яркокраснаго каленія, температурѣ гораздо болѣе низкой, чѣмъ та, при которой воспламеняется рудничный газъ. Взрывчатость С. г. начинается при смѣси 1 объема газа съ 13—16 об. воздуха, прекращается при 4 об. воздуха на 1 об. газа и сильнѣе всего при 1 об. на 10—12 об. воздуха. Смѣсь 1 об. С. г. съ 4 об. воздуха сгораетъ спокойно, съ 5 об. быстро, но безъ вспышки, съ 6—10 об. воздуха уже съ сильной детонаціей. Небольшая примѣсь воздуха уничтожаетъ свѣтимость С. г.; онъ сгораетъ синимъ не коптящимъ пламенемъ, какъ спиртъ (см. ниже). С. г. въ извѣстныхъ условіяхъ ядовитъ для растеній и животныхъ; главнымъ образомъ это обуславливается окисью углерода, сѣроводородомъ, ціанистымъ водородомъ, сѣроуглеродомъ и иѣк. друг. примѣсями. Примѣсь 3 проц. С. г. къ воздуху убиваетъ человека; но запахъ можно открыть присутствіе 0,0001 ч. газа. Въ почвѣ вредное дѣйствіе на корни оказываютъ содержащіяся въ С. г. пары, особенно зимой, когда газъ съ большимъ трудомъ можетъ выдѣляться изъ земли, и кислородъ имѣетъ мало доступа къ газу; по другимъ даннымъ, особенно вредитъ газъ во время роста растеній. Выдѣленіе газа въ объемѣ 0,772 куб. м. въ сутки на прострѣтвѣ въ 17,6 кв. м. убиваетъ въ короткое время кончики корней деревьевъ всякаго рода. Чистый С. г. сгораетъ въ углекислоту и воду, но если онъ содержитъ сѣроводородъ (окрашиваетъ свинцовую бумажку въ бурый цвѣтъ), то послѣдній сгораетъ въ сѣрнистую кислоту; амміакъ (открывается по образующимся облакамъ при приближеніи стеклянной палочки, смоченной въ слабой соляной кислотѣ) даетъ при сгораніи азотистую кислоту. Поэтому необходима тщательнѣйшая очистка С. г. предназначеннаго для горѣнія въ закрытыхъ помѣщеніяхъ. На мѣстѣ потребленія количество потребленнаго газа опредѣляется помощью газовыхъ часовъ (газомѣтра). Сухіе газовые часы конструціи Defries'a имѣютъ главную составную часть два кожаныхъ мѣха, которые поочередно наполняются газомъ и опоражниваются и происходящее при этомъ движеніе передается счетчику, который показываетъ количество протекшаго газа. Этимъ аппаратамъ, довольно распространеннымъ въ Америкѣ и Англии, приходится бороться съ большими трудностями въ присѣканіи подходящаго матерьяла для измѣрительныхъ камеръ, въ остальныхъ отношеніяхъ

ихъ слѣдуетъ предпочесть мокрымъ газовымъ часамъ. Последнѣе состоятъ изъ цилиндрической коробки, внутри которой на оси укрѣпленъ барабанъ, состоящій изъ четырехъ камеръ и погруженный до половины въ воду (во избежаніе замерзанія она разбавляется глицериномъ или спиртомъ). Отъ давленія газа, а вслѣдствіе этого неровныхъ уровней воды въ камерахъ для входа и выхода газа барабанъ начинаетъ вращаться, при чемъ ось барабана приводитъ въ движеніе счетчикъ, который показываетъ число оборотовъ барабана, а вмѣстѣ съ тѣмъ и объемъ протекашаго газа. Правильный ходъ газовыхъ часовъ зависитъ прежде всего отъ правильного нормирования уровня воды; для этого существуютъ особые приспособленія, которыя, при сильномъ паденіи уровня воды вслѣдствіе испаренія или при поднятіи уровня благодаря конденсаціонной водѣ изъ газа, замыкаютъ отверстіе для выхода газа.

Свѣтовая способность газового пламени прежде всего зависитъ отъ присутствія тяжелыхъ углеводородовъ. Новѣйшими изслѣдованіями установлено, что содержащіеся въ С. г. тяжелые углеводороды превращаются во внутренней несвѣтящейся части пламени отъ дѣйствія высокой температуры наружныхъ слѣдовъ пламени въ большой степени въ ацетиленъ, такъ что въ той части пламени, гдѣ начинается свѣченіе, свыше 80% непредѣльныхъ углеводородовъ. Если же ацетиленъ, раньше чѣмъ онъ можетъ сгорѣть, нагрѣтъ до 800°, то онъ распадается съ выделеніемъ большаго количества тепла на водородъ и уголь, который при этомъ сильно накаливается. Если напротивъ разбавить углеводороды пламени въ такой степени, чтобы до сгорания температура не поднялась до 800°, то и содержаніе ацетилена не образуетъ свѣтящаго пламени. Далѣе, свѣтящая способность пламени зависитъ отъ относительнаго количества газовъ, горящихъ не свѣтящимся пламенемъ, изъ которыхъ водородъ и метанъ сгораютъ съ большимъ выделеніемъ тепла, благодаря чему уголь разкаливается. Наконецъ (оставляя въ сторонѣ загрязняющія примѣси, которыя частью разбавляютъ газъ, частью прямо уничтожаютъ свѣтящую способность газа) свѣтящая способность газа зависитъ отъ сражательнаго притока воздуха къ пламени. При недостаточномъ доступѣ воздуха уходятъ полусгорѣвшіе углеводороды, смешанные съ сажей, а при избыткѣ воздуха совершенно не происходитъ выдѣленіе углерода. Количество выдѣляющагося изъ горѣлки газа зависитъ отъ величины отверстія, удѣльнаго веса и давленія газа. Уд. в. газа, давленіе газа колеблется и съ давленіемъ увеличивается скорость истеченія газа. Горѣлки устриваются съ широкими отверстіями, давленіе должно быть около 11—13 мил. водяного столба,

а колебанія его или регулируются большимъ или меньшимъ открываніемъ главнаго крана, или же регуляторами. Въ газовомъ регуляторѣ Беля золотникъ движется въ цилиндрической коробкѣ вверхъ и внизъ по трубкѣ съ отверстіемъ. При увеличеніи давленія пластинка поднимается и уменьшаетъ отверстіе, благодаря этому несмотря на увеличеніе давленія количество газа остается тѣмъ же. Горѣлки дѣлаются изъ желѣза, латуни, фарфора и т. п. (не металлическія горѣлки поглощаютъ изъ пламени меньше тепла, не окисляются и поэтому не засоряются). Онѣ должны придавать пламени опредѣленную форму, такъ какъ газъ, вытекающій изъ обыкновеннаго отверстія трубки компактной струей, не могъ бы получить достаточнаго для сгорания притока воздуха и далъ бы мутное коптящее пламя. Простѣйшая горѣлка съ однимъ отверстіемъ въ 0,65—0,87 мм. въ верхней пластинкѣ (лучистая горѣлка) также мало даетъ высшій эффектъ, какъ и горѣлка съ тремя отверстіями въ расходящихся направленіяхъ. Разрывныя, мотыльковыя горѣлки, въ которыхъ газъ выходитъ изъ узкой (около 0,5 мм. ширины) вертикальной щели, даютъ плоское, невысокое, но широкое пламя, которое при равномъ объемѣ, какъ и въ лучистыхъ горѣлкахъ, имѣетъ гораздо большую поверхность. Сюда относится горѣлка съ полой головкой, дающая почти круглое пламя; газъ вступаетъ въ головку черезъ узкое отверстіе нижней латунной части и выходитъ подъ слабымъ давленіемъ изъ отверстій горѣлки. Благодаря этому пламя не зависитъ отъ колебаній давленія газа, и при равномъ потребленіи газа достигается значительно болѣе высокой свѣтовой эффектъ. Выгодную комбинацію двухъ разрывныхъ горѣлокъ съ болѣе узкимъ, чѣмъ обыкновенно, отверстіемъ и наклоненнымъ другъ къ другу подъ угломъ пламенемъ представляетъ двойная горѣлка. Мавчестерская горѣлка, горѣлка съ двумя отверстіями, имѣетъ два отверстія, поставленные одно къ другому подъ угломъ въ 90—100°, такъ что вытекающія изъ обоихъ отверстій газовыя струи образуютъ въ плоскости, перпендикулярной къ линіи отверстій, одно плоское пламя на подобіе рыбьяго хвоста. Круглыя или аргантовыя горѣлки имѣютъ на поверхности полого кольца 15—40 отверстій, столь близкихъ другъ къ другу, что выходящія изъ отдѣльныхъ отверстій струи образуютъ кольцевое пламя; въ горѣлкѣ Вебстера пламя имѣетъ форму гриба. Въ горѣлкѣ Дюма всѣхъ отверстій имѣется узкая кольцеобразная щель; эта горѣлка легче разбирается и чистится. Всѣ горѣлки могутъ употребляться безъ ламповаго стекла; только для аргантовой горѣлки оно необходимо, для того чтобы достаточно воздуха попало во внутреннюю часть пламени. Для уличнаго освѣщенія лучше всего употреблять мотыльковыя горѣлки, которыя при часовомъ

потребленіи въ 0,139—0,17 куб. м. и 11,7—13,08 мм. давления даютъ наибольшій эффектъ.

Свѣтящая способность газового пламени значительно увеличивается, если нагревать притекающій воздухъ. Это дѣлается по Шессено (1835) помощью второго цилиндра, который идетъ внизъ до конца горѣлки. Воздухъ, сильно нагреваемый между обоими цилиндрами, проводится къ горѣлкѣ, но можетъ также раньше нагрѣть и газопроводную трубку. Эта и подобныя конструкции оказались на практикѣ непригодными; напротивъ прогреваніе воздуха оказывается въ высшей степени дѣйствительнымъ въ регенеративной лампѣ Сименса (стоячей, висячей вертикально внизъ или горизонтальной), въ которой регенераторъ находится отдѣльно отъ лампы, и пламя послѣдней окружено шаровиднымъ слоемъ, въ которое газы всасываются дѣйствіемъ соединенной съ лампой отводной трубки и получаютъ требуемое направление, не мѣшая пламени или доступу воздуха къ нему (см. таблицу). Принципъ регенеративной лампы примененъ въ очень многихъ конструкціяхъ, какъ напр. въ горѣлкѣ Бенгэма, въ лампѣ Regina, въ лампѣ Вестфали, и др.

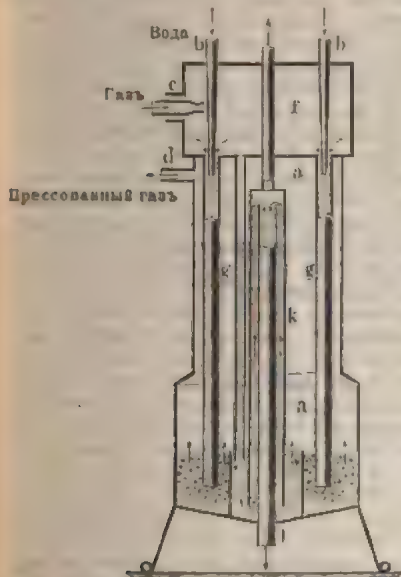
Газокалилывый свѣтъ. Несвѣтящееся пламя становится свѣтящимся, если въ немъ накаливаетъ твердое тѣло. Известковый. Друммондовъ свѣтъ (кислородо-водородный свѣтъ 1826) получаютъ, накаливая известковый или магнезійный цилиндръ пламенемъ гремучаго газа до бѣла. При овышеніи платиновымъ газомъ Жильяра (1846) несвѣтящееся газовое пламя нагреваетъ сѣтку изъ тонкой платиновой проволоки. Тессье-део-Мотэй 1867 нагревалъ въ пламени С. г. съ примѣсью кислорода небольшіе цирконовые цилиндры. Въ газокалилывомъ свѣтѣ Фанселяма пламенемъ водного газа накаливается до бѣла гребень изъ двухъ рядовъ хорошо обожженныхъ магнезійныхъ палочекъ, имѣющихъ 1,5 мм. въ діаметрѣ Ауэръ нашелъ, что окиси такъ наз. рѣдкихъ металловъ обладаютъ особенно большимъ свѣтовымъ лученспусканіемъ. Приготовленіе ауэровскихъ коначковъ состоитъ въ томъ, что тонкую, тщательно очищенную кружевную ткань пропитываютъ растворомъ азотнокислыхъ солей рѣдкихъ металловъ, высушиваютъ, надѣваютъ на деревянный цилиндръ, придаютъ требуемую форму и, сшивъ съ цилиндра, подвѣшиваютъ на желатинъ проволоку. Затѣмъ нагреваютъ сверху бузеновской горѣлкой; ткань сѣткою истѣбляется, и остается бѣлый скелетъ изъ окисловъ металловъ, которому придаютъ опредѣленную форму и закалываютъ. Вся пригодная для накалыванія тѣла въ настоящее время состоитъ изъ окиси торія и церія и содержитъ 98—99% торія и 1—2% церія вмѣстѣ съ незначительными количествами постороннихъ примѣсей. Чистая окись торія даетъ блѣдно-

ватый синий свѣтъ и при часовомъ потребленіи газа въ 100 лит. силу свѣта, приблизительно равную двумъ гефнеровскимъ свѣчамъ; чистая окись церія даетъ красноватый матовый свѣтъ въ 6—7 гефнеровскихъ свѣчей, между тѣмъ какъ приведенной смѣсью получаютъ силу свѣта въ 50, 70 и даже 80 свѣчей; каждое повышение содержанія церія уменьшаетъ силу свѣта.

Горѣлки для нагреванія. Употребленіе свѣтильнаго газа для нагреванія свѣлаось возможнымъ, благодаря открытію Бунзеномъ способности газа отъ примѣси воздуха давать не свѣтящееся пламя.

Къ газу должно быть при этомъ примѣшано столько воздуха, чтобы углеродъ, обуславливающей свѣтящую способность пламени, сгоралъ въ окись углерода; тогда газъ вполне сгораетъ въ наружныхъ слояхъ пламени въ углекислоту и воду. Смѣшаніе газа съ воздухомъ всегда происходитъ въ самой горѣлкѣ, какъ это впервые предложилъ Бунзень (бузеновская горѣлка). Горѣлка должна быть такъ устроена, чтобы не притекало слишкомъ много воздуха, иначе большая часть теплотого эффекта теряется на нагреваніе избыточнаго воздуха. Въ горѣлкахъ, которые доставляютъ газу слишкомъ много воздуха, пламя часто падаетъ внизъ по широкой трубкѣ, такъ какъ смѣсь тогда содержитъ столько воздуха, что горѣние газа становится возможнымъ безъ дальнѣйшаго притока воздуха. При уменьшеніи пламени бузеновской горѣлки замѣняется благоприятное отношеніе между газомъ и воздухомъ; поэтому бузеновская горѣлка снабжается муфтой (добавочной трубкой), поворачиваніемъ которой измѣняютъ сѣченіе воздушныхъ отверстій. Больше удобны приспособленія, въ которыхъ газовый кранъ и регулирующая муфта одновременно передвигаются. Существуетъ много конструкций подобныхъ системъ. Чтобы придать пламени какую-нибудь другую форму, употребляютъ разнаго рода вставки, напр. въ формѣ розы, короны, которыя образуютъ вѣнокъ изъ маленькихъ струекъ пламени. Отступая отъ вертикальной формы, данной Бунзеномъ трубкѣ для смѣшанія газа съ воздухомъ, Малле устроилъ горѣлки съ горизонтальными трубками. Wiesnegg въ Парижѣ — съ искривленными, наклоннолежащими трубками; но наиболѣе цѣлесообразныя горѣлки этого рода далъ Fletcher. Онѣ легко приспособляются для всякихъ надобностей; смѣсь газа и воздуха выходитъ изъ отверстій сѣтки; или же употребляютъ кольцообразныя трубки съ многочисленными дырочками или щелями; нѣсколькими подобными кольцами, вложенными концентрически одно въ другое, можно покрыть любой величины поверхность множествомъ огоньковъ и такимъ образомъ нагревать предметы большихъ размѣровъ. Подобныя горѣлки въ особенности примѣнялись для кухонныхъ цѣлей С. г. употребляется также въ большихъ рас-

мѣрахъ для варки, затѣмъ для приведенія въ движеніе газомоторовъ, для наполненія воздушныхъ шаровъ (аэростатовъ), для друммондова свѣта, для паханія, для выдуванія стекла, для химическихъ работъ и т. д. Весьма большое значеніе имѣютъ

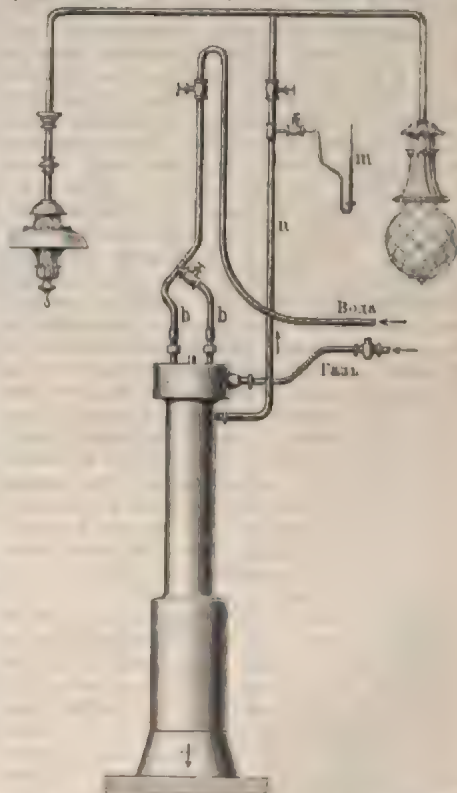


Фиг. 1. Трансформаторъ для прессованія газа.

побочные продукты газового производства, изъ которыхъ смола доставляетъ разнообразнѣйшія вещества и служитъ сырымъ матеріаломъ для многихъ отраслей промышленности. Изъ амміачной воды добываютъ амміакъ и амміачный соли (20 л. даютъ, по крайней мѣрѣ 100 кг. сѣрноамміачной соли), коксъ, важный горючій матеріалъ, ретортный графитъ служитъ для гальваническихъ приборовъ и даже известъ и лампового мисса, послѣдній послѣ многократнаго оживленія, еще находятъ примѣненіе.

Свѣтильный газъ содержитъ въ видѣ примѣсей сѣрнистыя соединенія (рядомъ съ сѣродородомъ и сѣроуглеродомъ, болѣею частью органическія вещества), амміакъ, углекислоту и цианистыя соединенія. Сѣродородъ узнается по черному или бурому окрашиванію свинцовой бумажки. Для количественнаго опредѣленія сѣродорода С. г. пропускаютъ черезъ амміачный растворъ серебра; полученный осадокъ промываютъ, обливаютъ слабой соляной кислотой, промываютъ амміакомъ, сушатъ и прикаливаютъ въ водородъ. Для качественнаго и количественнаго опредѣленія сѣроуглерода просушенный газъ пропускаютъ черезъ растворъ ѣдкаго натра, на поверхности котораго плаваютъ растворъ тріэтилфосфина въ эфирѣ. Сѣроуглеродъ образуетъ розовыя призматическія соединенія $(C_2H_5)_3PCS_2$. Для опредѣленія количества всей сѣры

С. г., смѣшанный съ 8—10 ч. воздуха, пропускается черезъ накаленную платиновую трубку, въ одной части которой находится губчатая платина. Послѣдняя сожигаетъ всю сѣру въ сѣрную кислоту, которая поглощается входящимся въ другой части трубки углекислымъ калиемъ. Амміакъ поглощаютъ очень слабой сѣрной кислотой и титруютъ избытокъ кислоты щелочью. Для опредѣленія углекислоты служатъ трехгорлая литровая склянка съ прилифованными: краномъ съ газопроводной трубкой, краномъ съ бюреткой и краномъ съ манометромъ. Сосудъ наполняютъ С. г., закрываютъ все три крана, открываютъ на одинъ моментъ газопроводную трубку, затѣмъ кранъ манометра и убѣждаются въ томъ, что жидкость въ обоихъ коленныхъ манометра стоитъ на одной высотѣ. Затѣмъ приливаютъ изъ бюретки осторожно по каплѣ ѣдкаго кали и, когда послѣ образующагося вначалѣ повышенія давленія затѣмъ наступаетъ паденіе давленія, то приливаютъ изъ бюретки ѣдкаго кали до



Фиг. 2. Аппаратъ для освѣщенія прессованнымъ газомъ.

тѣхъ поръ, пока не установится опять равновѣсіе. Такимъ образомъ поглощенная углекислота замѣщена равнымъ объемомъ ѣдкаго кали, а этотъ объемъ можно отсчитать на бюреткѣ. Для опредѣленія удѣлса употребляютъ аппаратъ, устройство

котораго основано на законѣ, по которому ульѣнные вѣса двухъ газовъ, истекающихъ изъ узкаго отверстія въ пластинкѣ, относятся, какъ квадраты времени истечения. Свѣтящая способность газа определяется фотометрически (см. *фотометрия*).

Продукты горѣнія С. г. при употребленія подходящихъ горѣлокъ вполне безвредны. При газокалильномъ свѣтѣ силою болѣе, чѣмъ въ 50 свѣчей, образуется менѣе половины того количества углекислоты, которое даетъ керосиновая лампа въ 16 свѣчей.

Работа на газовыхъ заводахъ связана съ разнаго рода опасностями. Рѣзкія перемены температуры причиняютъ ревматизмы, бронхиты и т. д. Часто рабочіе страдаютъ отъ переполненія легкихъ угольной пылью, а при работѣ у очистительныхъ ящиковъ пыль вызываетъ воспаление глазъ. Иногда имѣетъ мѣсто отравленіе окисью углерода, а при гашеніи кокса выделяется сероводородъ, отъ котораго подвергаются опасности рабочіе и страдаютъ окрестности (зданія, выкрашенные масляной краской, содержащей свинецъ, чернѣютъ); при оживленіи очистительной массы также выделяются ядовитые газы. Сосѣди газоваго завода страдаютъ, а частью терпятъ убытки, главнымъ образомъ, отъ дыма и зловонія. При оживленія очистительной массы, гашенія кокса, чисткѣ подъемныхъ трубокъ должны быть приняты достаточныя мѣры предосторожности. Особенно опасно загрязненіе почвы и рѣкъ сточными водами и отбросами газоваго производства. Утечка изъ газгольдера, бассейновъ для хранения отбросовъ и изъ очистителей, въ особенности, причиняетъ загрязненіе почвы, которое выражается въ полномъ исчезновеніи растительности на пространствѣ въ 300 м. разстоянія отъ завода. При утечкѣ газа изъ газовой сѣти, изъ поврежденныхъ мѣстъ газопроводныхъ трубъ газъ можетъ проникнуть всасываніемъ въ жилища помѣщенія. Это всасываніе происходитъ на далекія разстоянія, и оно тѣмъ опаснѣе, что почва удерживаетъ пахучія составныя части газа, такъ что иногда присутствіе газа можетъ быть легко замѣчено.

Исторія. Открытіе С. г. недавняго времени. Правда, Вехеръ уже въ 1680 подвергъ каменный уголь сухой перегонкѣ и выделяющийся при этомъ газъ воспламенилъ, а Клейтонъ (1739) добывалъ горючій газъ изъ каменнаго угля, но дѣло еще не имѣло практическаго значенія даже и тогда, когда лордъ Дундональдъ въ аббатствѣ Cuthross въ 1786 употребилъ выделявшийся изъ коксовыхъ печей газъ на освѣщеніе своего деревенскаго дома, а проф. Никель въ Вюрцбургѣ освѣтилъ въ томъ же году свою лабораторію газомъ изъ костяного жира. Съ 1786 Лебонъ обугливалъ дерево въ закрытыхъ сосудахъ и пользовался своимъ приборомъ, который онъ называлъ термолампой, для отопленія и освѣщенія. Онъ

потерпѣлъ неудачу въслѣдствіе чрезвычайной разносторонности своихъ проектовъ, между тѣмъ какъ Мурдокъ (1792) освѣтилъ каменноугольнымъ газомъ свой домъ и мастерскую въ Rednithъ въ Корнваллисѣ, ввелъ въ 1803 газъ на фабрикахъ Бультона и Уатта въ Soho, а въ 1804 и 1805 заведывалъ устройствомъ аппарата для замѣщенія 3000 свѣчей на бумагопрядильныхъ фабрикахъ въ Сальфордѣ и Галифаксѣ. Существенныя улучшенія въ газовой производствѣ внесъ ученикъ Мурдока Самуэль Клячъ, который ввелъ конденсацію паровъ смолы (гидравлика), воздушное охлажденіе и очистку газа известію. Американецъ Генфри уже въ 1801 освѣщаетъ большой залъ въ Балтиморѣ газомъ изъ лигнита, и въслѣдствіе газовое освѣщеніе распространилось въ Америкѣ гораздо быстрѣе, чѣмъ въ Европѣ. Болѣе значительный толчокъ газовое освѣщеніе получило въ Европѣ, благодаря Випперу, который основалъ въ Лондонѣ акціонерное общество и, въ 1810 получивъ отъ парламента привилегію, привлекъ къ своимъ предпріятіямъ Клена и открылъ въ 1811 уличное освѣщеніе газомъ въ Лондонѣ, въ 1815 въ Парижѣ. Въ Германіи Лампадусъ освѣщалъ газомъ въ 1811 частъ Фрейберга, а въ 1816 тамошнія амальгамныя фабрики. Въ Эссенѣ отдѣльныя мастерскія освѣщались уже тогда газомъ. Преемъ дѣлалъ подобныя попытки въ 1811 и въ 1818 въ Вѣнѣ, но не имѣлъ успѣха. Прочно было введено уличное освѣщеніе обществомъ Imperial Continental Gas Association въ 1825 въ Ганноверѣ и въ 1826 въ Берлинѣ. Въ 1868 число городовъ, освѣщавшихся газомъ въ Германіи, равнялось 530. Газовое производство Лондона достигаетъ 500 милл. куб. м. Хотя электрическое освѣщеніе сильно конкурируетъ съ газомъ, тѣмъ не менѣе газовое производство непрерывно прогрессируетъ, въ первыхъ, потому, что потребность въ свѣтѣ растетъ въ сильной степени, а, во вторыхъ, и потому, что С. г. все въ большей мѣрѣ употребляется для отопленія, варки и для газовыхъ двигателей.

Въ Россіи газовое производство развилось поздне, чѣмъ въ западной Европѣ, и благодаря тому, что вмѣстѣ съ газомъ появилось и электрическое освѣщеніе, оно не достигло того развитія, какъ въ западѣ. Кромѣ того, развитію газоваго производства мѣшаетъ дешевизна нефти и керосина. Въ Сиб. находится лишь пять газовыхъ заводовъ и на 8676 фонарей газовыхъ приходится 8663 фонарей керосиновыхъ (1897).

Усовершенствованія въ газовомъ производствѣ послѣдн. двадцати лѣтъ состоятъ главн. обр. въ введеніи газоваго нагрѣвательнаго регортъ. Благодаря этому, горизонтальныя регорты можно было замѣнить регортами въ наклонномъ положеніи, что значительно облегчило наполненіе регортъ углемъ и очищеніе ихъ. Въ 80-хъ годахъ

Место	Начислен	Сторой материал		Готовое произ-водство	Средний расход газа на 100 кг угля	Максимальное количество газа, потребляемого в час		Распределение						Потребление топлива				Число огней	Число потребителей
		Углей	Добытых в шахтах					Общественные	Частная лица	Государственные предприятия	Газовые заводы	Потери	Парки и отопление	Газовые двигатели	Кокс	Смола	Аммиак	Кокс	Смола
Перинь	1 624 313	280 336 000 и 919 080 разного		100 100 000	24,4	181	13,6	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Морковь	240 000	29 690 750 сварочного угля 1 736 200 сварочного 13 019 400 бутового угля бутового	4 007 800 платного 3 212 340 бутового угля	1 116 270	31,1	270	12,8	70,0	1,0	9,0	0,0	8,4	37,0	6,0	11,0	37,0	0,0	130	130
Конпальер	322 000	70 006 372 автомобильного	2 814 879 автомобильного 114 920 автомобильного	20 170 131	26,4	615	4,0	80,0	1,0	7,0	24,0	3,0	68,0	4,0	11,0	68,0	0,0	96	96
Стокополь	218 021	38 818 500 автомобильного	4 188 800 автомобильного 135 400 автомобильного	12 350 129	28,4	262	20,4	75,0	1,0	2,0	11,0	2,0	75,0	2,0	11,0	75,0	0,0	70	70
Баварь	71 340	14 356 200 сварочного угля 1 310 000 сварочного угля 500 000 сварочного угля	516 000 автомобильного 106 330 автомобильного 7 450 автомобильного	5 226 034	30,6	111	13,4	68,0	1,0	3,0	7,4	10,0	68,0	3,0	11,0	68,0	0,0	1 823	211

пачалась добыча кокса, особенно въ Вест-фалѣ и Силезіи, при которой получается смолта и аммиакъ, а образующіеся газъ идетъ на отопленіе. Изъ этого газа промываніемъ добываютъ и масла и болѣе дорогой продуктъ бензолъ, который сталъ употребляться какъ средство, увеличивающее свѣтлѣющую способность газа. Способъ карбурірованія даетъ возможность перерабатывать на газъ болѣе дешевые сорта угля. Въ Сѣверной Америкѣ при полученіи изъ нефти керосина остаются большія количества легко кипящихъ и тяжелыхъ остатковъ, которые негодны прямо для освѣщенія, но могутъ служить для полученія С. г. Прибавленіемъ паровъ этихъ маселъ къ несвѣтящему газу въ Америкѣ получаютъ С. г. Для газовато освѣщенія было очень важно изобрѣтеніе цуэровскихъ горѣлокъ. Чувлокъ для цуэровской горѣлки готовится изъ чистой тюлевой ткани, пропитанной азотнокислыми солями рѣдкихъ земель. При нагреваніи верхней части вся ткань тлѣетъ и получается скелетъ изъ зоны, который затвердѣваетъ въ газовомъ пламени. Смѣсь для свѣтокъ состоитъ изъ окиси торія и церія и содержитъ 98—99% торія и 1—2% церія. Чистая окись торія даетъ блѣдно-синій свѣтъ и получается при потребленіи 100 литровъ газа въ часъ свѣтъ, равный двумъ свѣчамъ Гейфера; чистая окись церія блѣдно-красноватый свѣтъ въ 6—7 свѣчей, при смѣси же получается свѣтъ въ 60—70 и даже 80 свѣчей. Сильное свѣщеніе этихъ тѣлъ, объясняется не большою способностью лучеиспусканія рѣдкихъ земель, а ихъ каталитическимъ дѣйствіемъ, выражающимся

въ соприкосновеніи газовыхъ молекулъ съ раскаленнымъ тѣломъ причемъ происходитъ ускореніе сгорания газа и повышеніе температуры. Бунте, объясняя теорію газокалильного пламени, говоритъ, что платиновая сѣтка только раскаляется въ пламени бузеновской горѣлки, въ то время какъ тонкая, какъ волосъ, платиновая проволока славляется, т. е. температура доходитъ до 1800° . Очевидно, здѣсь дѣйствуетъ максимумъ температуры, такъ какъ проволока не проводитъ тепла. Азотнокислый церій при нагреваніи даетъ мало пористую массу, въ то же время азотнокислый торій образуетъ чрезвычайно объемистую, тонковолокнистую массу. На этой массѣ, плохо проводящей тепло, распределяются частицы окиси церія, температура которыхъ доходитъ до 2000° и получается освѣтительный свѣтъ, такъ какъ сила свѣта увеличивается на 5-ую степень температуры. При долгомъ употребленіи газокалильное тѣло теряетъ свою силу свѣта, такъ какъ частицы церія уносятся токомъ газа, и на газокалильное тѣло попадаетъ пыль, увеличивающая теплопроводность. Сила свѣта зависитъ отъ количества воздуха и поэтому лучше употреблять газокалильный тѣла съ отверстиями съ боку и сверху, а также примѣшивать къ газу достаточное количество воздуха.

Двадцать лѣтъ тому назадъ 1 куб. мет. газа, стоящій 16 пфен. въ Берлинѣ, давалъ свѣтъ въ 166 часа-свѣчей, при газокалильномъ свѣтѣ 1 куб. м. даетъ 600 часо-свѣчей, т. е. цѣна освѣщенія упала для того же количества до 0,27 пф. Слѣдующая таблица указываетъ усовершенствованія освѣщенія съ экономической точки зрѣнія:

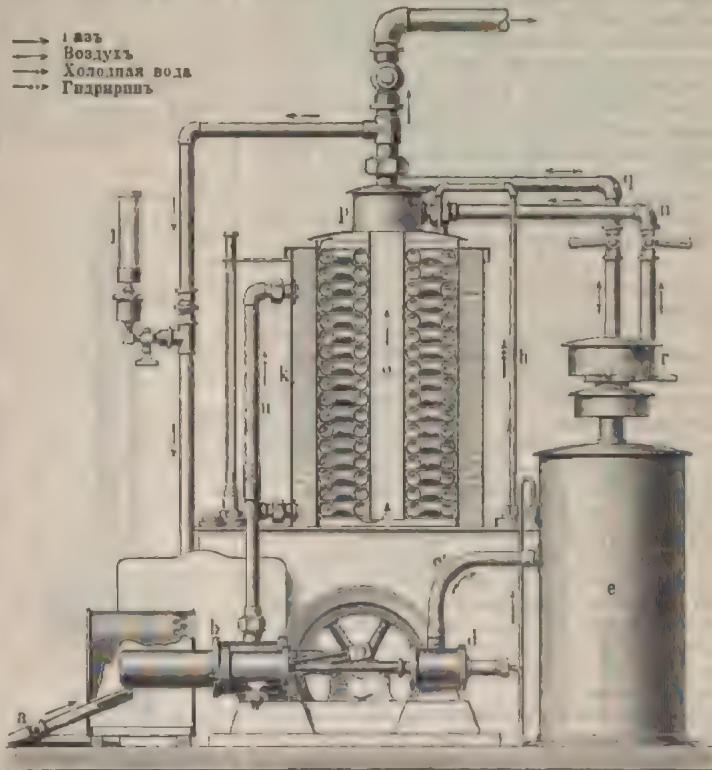
	Сила свѣта въ 1 свѣчу Гейфе- ра при часовомъ потребленіи одного кубич. метра	Потребленіе газа въ 1 свѣчу Гейфе- ра въ часъ	20 свѣчей Гей- фера стоятъ въ 1 часъ	Цѣна освѣ- тительнаго матеріала		
Свѣтъ газъ	обыкновенная горѣлка.	133	7,5 литр.	2,4 пф.	1 куб. метр. 16 пфен.	
	регенератъ горѣлка Сименса	227	4,4 "	1,4 "		
	Газока- лильный свѣтъ	старая форма.	500	2,0 "		0,64 "
		новая форма.	600	1,67 "		0,53 "
		смѣсь газа съ воздухомъ	1000	1,00 "		0,12 "
		Аммиакаль	1543	0,65 "		0,32 "
Потребленіе 1 лит. въ часъ						
Керосиново-калильный свѣтъ.	333	3,0 гр.	1,5 "	1 литр. 25 пф.		
Спиритово-калильный свѣтъ		3 "	1,5 "	1 " 20 "		

Кромѣ газокалильнаго освѣщенія, которое конкурируетъ съ электричествомъ, устроены еще нѣсколько родовъ освѣщенія, основаннаго на прессованіи газа немощью воды, дающей силу свѣта въ 600 норм. свѣчей. На фиг. 1 стр. 171 изображенъ трансформаторъ, въ которомъ обыкновенный С. г. изъ каменнаго угля подвергается давленію помощью проточной воды. Транс-

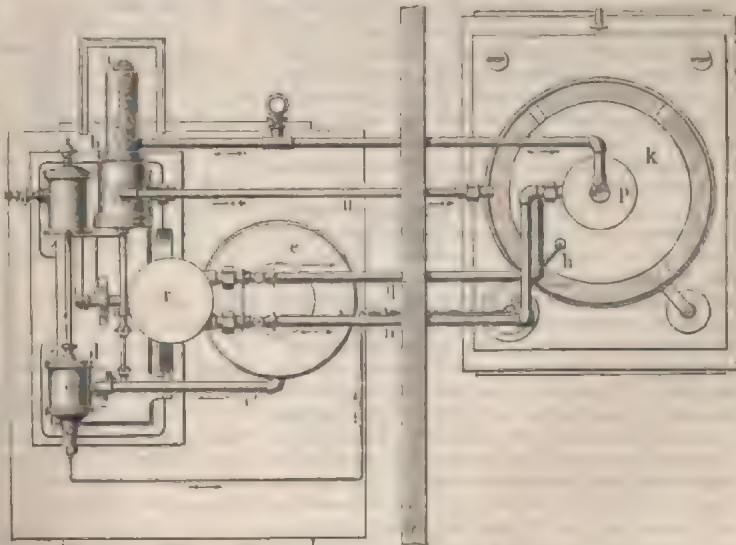
форматоръ состоитъ изъ цилиндрическаго сосуда *a*, въ который посредствомъ трубокъ *b* и *d* поступаетъ вода подъ давленіемъ 2,5—3 атм. Сосудъ сверху снабженъ приборомъ *f*, въ который черезъ трубку *e* поступаетъ С. г. Черезъ приборъ *f* проходятъ двѣ трубки *g* и *u*, для двухъ лампъ, почти до конца цилиндра *a*, и черезъ нихъ, дѣйствующихъ на подобіе инжектора, газъ

поступаетъ въ воду, находящуюся подъ давлѣніемъ, и выдѣляется изъ нея въ видѣ пузырьковъ, приобретающихъ то же давлѣніе, что и вода. Давленіе газа достигаетъ при этомъ 0.1 атм., тогда какъ газъ въ обыкновенныхъ трубахъ имѣетъ давлѣніе 1,225 атмосферы. Когда давлѣніе газа достигнетъ нужной величины, онъ собирается въ цилиндръ *a* и вытекаетъ черезъ трубку *d*. Излишняя вода подымается по трубкѣ *k* и вытекаетъ черезъ *l*. Сила свѣта газа подъ давлѣніемъ очень падаетъ и потому освѣщеніе можетъ быть только газокалильнымъ свѣтъ очень прочными и также употребляется для нагреванія. На фиг. 2 стр 171 изображены аппараты для получения *C.г* подъ давлѣніемъ. Двѣ трубки для воды *b* и *b'* закрываются кранами и можно пускать въ ходъ то одинъ фонарь, то приспособленіе для нагреванія. Въ трубкѣ *B* помещается манометръ *m*, регулирующий давлѣніе газа. Газовое освѣщеніе съ давлѣніемъ имѣетъ въ исторіи преимущества передъ электрическимъ. Устройство его дешевое, газъ горитъ равномерно, и въ часъ стоитъ 9 коп., тогда какъ дуговая лампа 30 к., и работа съ нимъ на 40% дороже электрическаго освѣщенія съ двигателями. Въ мѣстахъ, гдѣ много газовыхъ заводовъ и электрическихъ станцій, съ успѣхомъ вводится для горѣнія ихъ количествомъ воздуха. Воздушный газъ прямо изъ машинъ посту-

пунъ въ кот. смѣшиваются паръ и легко летучихъ углеводородовъ съ необходимымъ



Фиг. 3. Газовая машина Амберга.



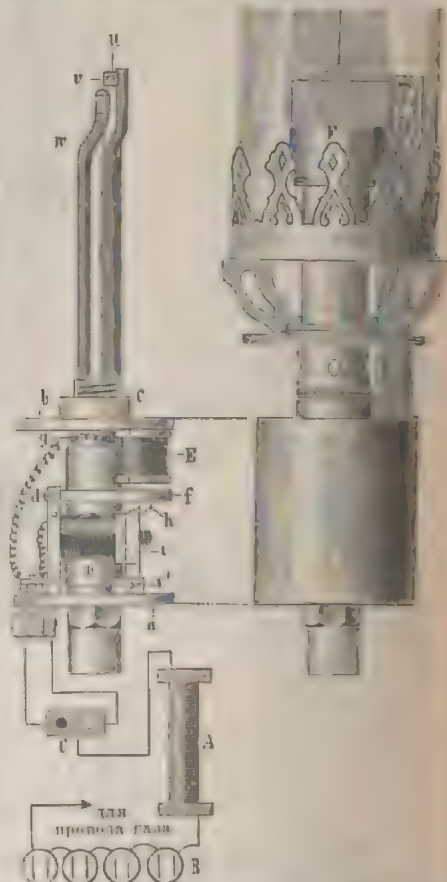
Фиг. 4. Газовая машина Амберга схематически

пунъ въ кот. смѣшиваются паръ и легко летучихъ углеводородовъ съ необходимымъ

пасть въ горѣлки и горитъ очень ярко. Машины занимаютъ немного мѣста, очень просты и не требуютъ особенныхъ техническихъ знаний для ухода за ними. Для получения газа идетъ такъ назыв. гидриринъ, легко летучій отгонъ керосина, уд. в. 0,66, который въ смѣшивающемъ сосудѣ (карбураторѣ), проходитъ черезъ разныя пористыя тѣла для того, чтобы занять большую поверхность, и смѣшиваясь съ воздухомъ подъ давленіемъ, поступаетъ въ трубы. Газовыя машины (Амберга) фиг. 3 и 4 часто приводятся въ дѣйствіе моторами, дѣйствующими нагрѣтымъ воздухомъ *d*, нагрѣваемымъ буизеновскою горѣлкой *a*, работающей тѣмъ же газомъ. Моторъ приводитъ въ движеніе воздушный насосъ *d*, который накачиваетъ воздухъ черезъ трубку *e* въ воздушный котелъ *b*, служащій регуляторомъ давленія газа. Трубы воздушнаго насоса доходятъ до трубъ дифференціального насоса, всасывающія и нагнетательныя дѣйствія котораго передаются посредствомъ трубъ въ нижнюю часть карбуратора переполюсному насосу. Последний заставляетъ гидриринъ черезъ трубку *h* поступать въ карбураторъ *k*, раздѣленный на камеры, соединяющіяся между собой. Воздухъ изъ котла, приходящій по трубкѣ *g*, переходитъ изъ одной камеры въ другую и наконецъ поступаетъ въ смѣшатель *p*. Здѣсь карбурированный газъ, смотря по надобности, еще разъ смѣшивается съ воздухомъ. Для нагрѣванія карбуратора служитъ нагрѣватель помощью горячей воды, въ которомъ нагрѣтая вода, служащая для охлажденія воздушнаго мотора, поступаетъ по трубкѣ *u*, и охлаждаясь снова подиращается къ мотору. Такія машины устраниваются для 15—200 горѣлокъ, небольшихъ бывають въ 1 метр. длиной и 40 см. ширины. Теплопроизводительность такого газа достигаетъ 5751 единицы тепла на 1 куб. м., такъ что часть горѣлки для 50 свѣчей при 1,5 пфенига за силу въ Германіи стоитъ около двухъ пфениговъ. Въ такомъ же родѣ устроены машины Сируса въ Берлинѣ.

Со времени изобрѣтенія газоваго освѣщенія было произведено чрезвычайно много попытокъ изобрѣсти приборъ, позволяющій зажигать сразу много горѣлокъ. Особенно много было предложено электрическихъ зажигателей, изъ которыхъ пока ни одинъ еще не вошелъ во всеобщее употребленіе. Электрическій зажигатель немецкаго общества газоваго освѣщенія въ Берлинѣ основанъ на томъ, что посредствомъ давленія на кнопку небольшого газоваго рожка выдѣляющійся газъ зажигается и тушитъ зажигатель. Одинъ полюсъ батареи *B*, состоящей изъ 4—6 элементовъ (см. фиг. 5), соединяется съ проводникомъ газа, другой, пройдя индукціонный аппаратъ *A*, съ нижнимъ контактомъ двойного коммутатора *C*, состоящаго изъ бѣлой кнопки для зажигания и черной для тушенія. Два верхніе контакта этихъ кно-

покъ соединены съ зажигателемъ. При нажатіи бѣлой кнопки токъ по проводкѣ *g* идетъ къ электромагниту *E*, отсюда черезъ прерыватель *u* и штифтъ *e*, къ газовому проводу *w* и такимъ образомъ зажигается. Электромагнитъ *E* притягиваетъ якорь *f*, поворачивающійся на цапфахъ *d*, открываетъ газовый кранъ, причемъ выдѣляющійся газъ зажигается искрами разряда,



Фиг. 5. Электрическій замыкатель газоваго горѣлки.

получающимися въ *v* и тѣмъ самымъ зажигается газъ, выдѣляющійся изъ горѣлки *a*. При надавливаніи на черную кнопку электромагнитъ *E* вводится въ цѣпь, притягиваетъ якорь *f*, поворачивающійся при *g*, и закрываетъ посредствомъ приспособленія *A* доступъ газа. Посредствомъ индукціоннаго аппарата *A* искры можно увеличивать. Пластины *a* и *b* и покровъ запирають аппаратъ герметически.

Другой родъ зажигателей основанъ на свойствѣ мелкодробленой платины раскаливаться въ водородѣ и зажигать газъ своимъ свойствомъ, открытѣмъ Доберейнеромъ. С. г. кроме небольшого количества водорода содержать большое количество углеводоро-

довъ, въ присутствіи которыхъ хотя платиновая чернь и нагрѣвается, но температура ея не достаточна для зажиганія газа. Для увеличенія температуры платиновую чернь получаютъ въ пористыхъ тѣлахъ и, пропуская токъ черезъ небольшія платиновыя проводники, ихъ накаливаютъ до бѣла и настолько поднимаютъ температуру, что С. г. легко загорается, на чемъ и основанъ способъ Людвига Дэва и Копп. въ Берлинѣ. Въ главномъ газопроводѣ находится двойной вентиль, который находится въ соединеніи съ проволокой и можетъ подниматься вверхъ и внизъ. Вентиль этотъ закрываетъ главный газопроводъ, но оставляетъ открытымъ боковое отверстіе, изъ котораго газъ идетъ на зажигатель. Этотъ послѣдній нагрѣвается и зажигаетъ газъ. Пламя нагрѣваетъ проволоку вентилля, которая расширяется и вентиль открываетъ главный газопроводъ и газъ загорается.

Газовые автоматы, приспособленія, дающія при бросаніи монеты известнаго достоинства определенное количество газа, очень распространены въ Англіи. Первый такой автоматъ построенъ былъ Вроунгиллемъ въ Бирмингемѣ 1887, а 1895 уже были патентованы до 100 автоматовъ различныхъ конструкцій. Всѣ они основаны на томъ, что брошенная въ автоматъ монета приводитъ въ движеніе колесо, которое открываетъ выходъ газа.

Свѣтильный газъ натуральный.

Свѣтла (Svetla), Каролина (псевдонимъ для Іоанны Мулаковой), чешская романистка, род. 1830. Первый ея романъ появился 1858 и съ тѣхъ поръ она обогатила чешскую литературу около 50 романами и повѣстями. С. выступила также и какъ педагогическая писательница. См. Novakova, „Karoline S.“ (Praga, 1890).

Свѣтлаковъ, въ мірѣ Андрей Ивановичъ, Александръ, епископъ калуужскій, духовный писатель, род. 1839, ум. 1896. Соч. его: „Исторія Іудейства въ Аравіи и вліяніе его на ученіе Корана“ (Казань, 1875), „Акты св. мучениковъ и религиозно-нравственное значеніе ихъ“ (1882), „Христіанскіе храмы, ихъ значеніе и исторія“ (1884), „Опытъ объясненія заповѣдей Еврейскихъ“ (1878) и др.

Свѣтлинскъ, род. 1850, ум. 1929, верхне-волжанинъ писатель духовнаго направления.

Свѣтловъ, В. Я., псевдонимъ боллерииста В. Я. Печенко.

Свѣтловъ, Павелъ Як., дух. писатель. Род. 1861, высшее дух. образ. получилъ въ Моск. дух. акад. Съ 1890-хъ гг. состоятъ проф. богословія въ кiev унив. С. напечаталъ много статей въ „Христ. вѣстникъ“ и др. дух. журналахъ по библич. исторіи, апологетикѣ, догматикѣ, догматическому богословію. Отдѣльно изданы сочиненія: „Значеніе креста въ дѣлѣ Христіанства“ (Кіевъ, 1893, малое дѣло), „Человѣкъ и животное въ ихъ отношеніи“

(Харьк., 1892), „Пророческіе или вѣщій сны“ (Кіевъ, 1892), „Опытъ апологетическаго изложенія правосл. христ. вѣроученія“ (2 изд.: Кіевъ, 1896—98), „Ученіе церкви и богословствующій разумъ въ дѣлѣ религіи“ (Спб., 1896), „Источники ходячаго мнѣнія о вѣрѣ, какъ противоположности разума“ (1896), „О выработкѣ міросозерцанія въ учащейся молодежи по руководству проф. Н. И. Карпова“ (Казань, 1896), „Мысли Гладстона объ искупленіи“ (1896), „О мѣстѣ богословія въ средѣ универс. наукъ“ (Кіевъ, 1897), „Мистицизмъ конца XIX в. въ его отнош. къ религіи и философіи“ (2 изд., Спб., 1893—97).

Свѣтлые промежутки (Illucida intervalla), время, когда душевно-больной приходитъ въ полное сознаніе.

Свѣтлякъ, см. *Ивановъ червячекъ*.

Свѣтлянка (Geophilus), родъ многоножекъ изъ отряда однопарноногихъ, съ длиннымъ тѣломъ, обыкновенно желтаго цвѣта, съ ядовитыми железами, безъ глазъ, въ которые виды свѣтятся.

Свѣтлячекъ (Lampyris splendidula), видъ *Иванова червячка*.

„**Свѣтлячекъ**“, двухнед. журналъ для дѣтей младшаго возраста, выход. въ Спб. съ 1802. Над-ца М. Лидертъ; ред.-изд. А. А. Федоровъ-Давыдовъ.

Свѣтобоязнь (Photophobia), болѣзненно повышенная чувствительность глаза къ свѣтовому раздраженію, не только яркаго солнечнаго, или ламповаго освѣщенія, но и къ разсѣянному дневному свѣту. С. есть почти постоянный симптомъ всѣхъ острыхъ воспаленій глаза и различныхъ раздраженій, напр. отъ присутствія инороднаго тѣла и пр.; она сопровождается болью, иногда ослепъ и остается недолго. Также при помутненіи роговицы или хрусталика, имѣется С., потому что падающій на помутнѣвшія мѣста разсѣянный свѣтъ вызываетъ ощущеніе ослѣпленія; въ этихъ случаяхъ хорошо дѣйствуетъ затѣненіе, которое устраняетъ ослѣпленіе и способствуетъ расширенію зрачка. Противъ С. употребляютъ темныя очки: хорошо дѣйствуетъ пребываніе на чистомъ воздухѣ.

Свѣтовой годъ, въ астрономіи обозначаетъ дугу, проходимый свѣтомъ въ годъ. Если годовой параллаксъ звѣзды равенъ одной секундѣ въ дугѣ, то звѣзда удалена отъ насъ приблизительно на 30 билліоновъ км.; это разстояніе свѣтъ проходитъ въ 4 года. Ближайшая къ намъ звѣзда α Центавра удалена отъ насъ на разстояніе 4 свѣтовыхъ лѣтъ.

Свѣтовой фильтръ, цвѣтное стекло или слой цвѣтной жидкости, примѣняемый для отдѣленія, изъ пучка естественныхъ свѣтовыхъ лучей, свѣтовыхъ волнъ определенной длины.

Свѣтовой зонтъ, см. *зонтъ*.

Свѣтовъ, Вас. Прокоф., писатель 2-ой половины XVIII в. Род. 1744, ум. 1783. Въ царств. Екатерины II онъ служилъ переводникомъ при спб. акад. наукъ, кот. п.

издала нѣсколько его переводовъ научныхъ соч. Кромѣ того, написалъ оригинальную книгу, имѣвшую 2 изд., „Опытъ повѣствованія о правдивостяхъ“ (СПб., 1773 и 1787).

Свѣтовые метеоры, фотометеоры, свѣтотыя явленія въ атмосферѣ, какъ-то: радуга, зоря, лунныя и солнечныя кольца, дожныя солнца и луны и др.

Свѣтотыя гранюры, фотогравюры по способу Обернеттера въ Мюнхенѣ, отличающіяся отъ обыкновенныхъ фотогравюръ тѣмъ, что травленіе производится не при помощи слоя краски, а непосредственно помощью слоя хлористаго серебра. Это значительно удешевляетъ и ускоряетъ производство.

Свѣтолѣченіе. Благотворное вліяніе свѣта на человѣческій организмъ, какъ здоровый, такъ и больной, было извѣстно уже въ древнія времена и Гиппократъ требовалъ для больныхъ свѣтлыхъ и солнечныхъ помѣщеній. Извѣстно, что свѣтъ очищаетъ воздухъ, способствуя окисленію находящихся въ немъ органическихъ веществъ. Въ настоящее время пользуются съ терапевтической цѣлью не только дневнымъ свѣтомъ, но и искусственнымъ, благодаря различнымъ техническимъ усовершенствованіямъ. Въ терапіи С. электричествомъ примѣняется преимущественно свѣтъ накаливанія. Для этого устраиваются особенныя ванны, приспособленныя для сидѣнія или горизонтальнаго положенія больного. Ванна представляетъ деревянный ящикъ, около $1\frac{1}{2}$ м. вышины; спереди имѣются дверцы, для вхожденія больного, наверху крышка съ отверстіемъ для головы. На внутренней поверхности стѣнокъ ящика, выстланныхъ зеркальными пластинками, правильно размѣщено около 50 лампочекъ въ 16 свѣчей каждая. Онѣ снабжены защитительными приспособленіями, для предохраненія кожи отъ ожоговъ. Лампы раздѣлены на группы; каждая изъ послѣднихъ можетъ быть зажжена отдѣльно и такъ обр. регулируется притокъ тепла. Для наблюденія за температурой ванны имѣется термометръ, введенный въ крышку ящика. На стулѣ или ложке на дно ящика стелются простыни, для всасыванія пота. За отдѣленіемъ пота нужно зорко слѣдить, равно какъ и за пульсомъ, и въ случаѣ надобности больному кладутъ компрессъ на сердце. Больной садится въ кресло, совершенно раздѣтый, голова находится вѣж ящика и охлаждается холодными компрессами или пузырями со льдомъ; промежутокъ же между шеей и ящикомъ закладывается простыней. Затѣмъ, лампочки накаливанія вводятся сериями. Внутренняя температура ящика передъ ванной не должна быть выше $20-22^{\circ}$ Ц. Въ началѣ лѣченія не должно примѣнять очень высокой температуры, а доводить ее приблизительно до 50° и уже спустя нѣсколько сеансовъ можно довести до $60-70^{\circ}$ Ц. Окна во время ванны слѣдуетъ держать откры-

тыми, такъ какъ больной долженъ влѣхивать прохладный воздухъ. Спустя нѣсколько минутъ послѣ начала ванны, наступаютъ сильный потъ. Послѣ свѣтовой ванны, производится охлажденіе посредствомъ прохладной ванны, полуванны, душа или влажныхъ обертываній. Затѣмъ иногда слѣдуетъ массажъ. Завертываніемъ больного въ шерстяное одѣяло достигается, въ случаѣ надобности, послѣдовательное потѣніе. Свѣтотыя ванны черезъ день переносятся даже и слабыми больными. Продолжительность ванны равняется $15-20$ м. и за это время теряется около $0,3-0,5$ кг. вѣса. Свѣт. ванны показаны въ тѣхъ же случаяхъ, какъ и потогонныя, т. е.: при ревматизмѣ, подагрѣ, бронхіальной астмѣ, остромъ и хронич. бронхитѣ, инфлюэнцѣ, нефритѣ, невралгіяхъ, въ особенности ишиасѣ, старыхъ эксудатахъ, ожирѣніи, блѣдной немочи, сахарномъ мочеизнуреніи, сифилисѣ, хроническомъ отравленіи металлами.

Противопоказаніемъ для свѣтот. ваннъ служатъ: сильно выраженное состояніе слабости, чахотка съ почными потами, такъ какъ влѣдствіе вызываемаго ванными повышенія кровяного давленія, могутъ наступить угрожающія кровотеченія. Преимущество С., какъ способа для искусственнаго потѣнія, передъ другими, заключается въ томъ, что температура свѣтовой ванны можетъ быть быстро и точно регулирована. Очень часто первый сеансъ вызываетъ гораздо болѣе обильный потъ, чѣмъ послѣдующіе. 1893 Фридлендеромъ (Берлинъ) было предложено примѣненіе вольтовой дуги съ терапевтической цѣлью, имѣсто солнечнаго свѣта. Свѣтъ вольтовой дуги, по своимъ физическимъ и физиологическимъ свойствамъ, аналогиченъ солнечному свѣту. Для лѣченія, какъ показало опыты, неудобно примѣнять такіе же ящики, какъ при лѣченіи свѣтомъ накаливанія: свѣтъ вольтовой дуги вызываетъ слишкомъ сильное мѣстное раздраженіе кожи (эритему). Съ терапевтической цѣлью достаточны слѣдующія приспособленія: въ помѣщеніи умѣренно-тепломъ привѣшивается одна или нѣсколько фонарей съ вольтовой дугой, большой силы ($80-100$ амперовъ). Больные расхаживаютъ голыми, глаза же защищены компрессомъ. Для возбужденія дѣятельности кожи ее растираютъ слегка сукномъ или щеткой. Съ примѣненіемъ вольтовой дуги слѣдуетъ соблюдать большую осторожность. Относительно показаній и дѣйствія свѣта вольтов. дуги можно сказать то же, что и относительно дѣйствія солнечнаго свѣта: показаніемъ къ примѣненію служатъ: болѣзни обмѣна веществъ, какъ напр. ожирѣніе, хлорозъ, диабетъ, подагра; затѣмъ ревматизмъ, застарѣлый эксудатъ, водянки сердечнаго происхожденія, гипохондрія, невралгія, кожные болѣзни, сифилисъ, эмпиема, геморрой. Свѣтъ вольтовой дуги, какъ и солнечный свѣтъ, помимо потогонна-

го дѣйствія, имѣеть еще то значеніе, что, проникая въ тѣло, возбуждаетъ дѣятельность кѣлѣтокъ его, при посредствѣ нервной системы.

Большее практическое примѣненіе въ терапіи имѣеть концентрированный электрич. свѣтъ вольтовой дуги, что было введено 1895 Финзеномъ (Копенгагенъ). Последний при помощи различныхъ приспособленій исключить дѣйствіе самыхъ теплыхъ лучей (инфракрасные и оранжевые), сохранивъ въ то же время дѣйствіе химическихъ. Для этого Финзенъ употреблялъ стеклянныя чечевицы, наполненныя водой. Часть тѣла, на которую хотѣтъ дѣйствовать, помѣщается не въ самомъ фокусѣ, а нѣсколько впередъ, гдѣ конусъ лучей шире и теплота меньше. Пользовались солнечнымъ и свѣтомъ вольтовой дуги, предпочитая по возможности первый. Несмотря на концентрацію свѣта, прижигающаго дѣйствія не обнаруживалось. Примѣненіе такого свѣта по Финзену въ особенности умѣстно при поверхностныхъ бактерійныхъ заболѣваніяхъ кожи, какъ при волчанкѣ, при которой, по опубликованнымъ свидѣніямъ, получаютъ хорошіе результаты. После сеанса, замѣчается эритема, а спустя 6—10 ч. образуются пузырьки; затѣмъ узлы волчанки утолщаются, наступаетъ шелушеніе и поблѣднѣніе пораженной кожи. Процессъ заканчивается новообразованиемъ соединительной ткани, при чемъ получается гладкая кожа или слегка втянутый гладкій же рубецъ. Краснота остается еще нѣсколько недѣль. Продолжительность лѣченія равняется приблизительно четыремъ мѣсяцамъ. Примѣненія болѣе сильный свѣтъ вольтовой дуги, можно сократить срокъ лѣченія. Финзенъ примѣняетъ также мазь изъ пирогалловой кислоты, втирая ее нѣкоторое время до лѣченія свѣтомъ, чтобы сдѣлать кожу болѣе гладкой и лучше проходной для свѣта. При этомъ изъязвленія, получающіяся послѣ этого, нужно залѣчить (цинковой мазью) и потомъ уже приступить къ С. Кроме волчанки, хорошіе результаты получились также при лѣченіи свѣтомъ *lupus erythematosus*, хроническ. экземы, язвы голени, ласпе, канкрона и туберкулоза конечностей у дѣтей. При *lup. erythem.* получаютъ худшіе результаты, чѣмъ при *lup. nodosus*.

Дѣйствіе цвѣтного свѣта на человѣческій организмъ различно въ отношеніяхъ физическомъ, психическомъ и химическомъ. Химическіе лучи — сине-фіолетовые дѣйствуютъ успокаивающимъ образомъ (наблюденія произвождисли на сомнамбулахъ), красные и желтые — возбуждающимъ. Въ виду этого различныя цвѣта могутъ быть примѣняемы съ терапевтической цѣлью. Еще 1875—81 были сдѣланы наблюденія надъ прививеніемъ краснаго, синяго и фіолетоваго освѣщенія при душевныхъ бол. Экспериментаторы видѣли хорошіе результаты у меланхоликовъ отъ красныхъ лучей, маниаковъ — отъ фіолето-

выхъ и синихъ. Красный свѣтъ не раздражаетъ кожи, вслѣдствіе чего умѣстно примѣненіе его при пролесяхъ кожи въ состояніи раздраженія, напр. при оспѣ. Внѣрициъ получилъ хорошіе результаты, заставляя больныхъ съ экземой лежать на солнцѣ покрытыми красной тканью. Лѣченіе солнечнымъ свѣтомъ, см. *солнечная ванна*.

Свѣтоноски (*Fulgora L.*), родъ насекомыхъ изъ отряда полужесткокрылыхъ и семейства свѣтоносокъ (*Fulgoroideae*), крупныя, ярко-окрашенныя тропическія насекомыя, головы которыхъ снабжена большимъ отросткомъ, принимающимъ иногда весьма причудливую форму; снизу голова трехгранная; сяжки совсемъ короткіе съ шарообразнымъ конечнымъ членикомъ и тонкой щетинкой, крылья кожистыя, переднія крылья уже и длиннѣе заднихъ. Суринамская С. (*F. lateraria L.*), 8 см. длины, съ толстыми, вадутыми, двугорбымъ отросткомъ головы; по свидѣтельству Грю (1685) и Сибиллы Маріанъ свѣтится по ночамъ, почему и получило свое названіе все семейство. Свѣтло-зеленоватожелтая, съ черными жилками и бѣлыми крапинками, заднія крылья съ чернымъ пятномъ, брюшко выделяетъ большое количество бѣлаго воскообразнаго вещества, водится въ Южной Америкѣ, индѣйцами считается ядовитою. Китайская С. (*F. candelaria L.*), съ длиннымъ, тонкимъ, конусообразнымъ головнымъ отросткомъ, испускающимъ, по свидѣтельству Д. Смита (1864), въ особенности у самокъ, аркій голубой цвѣтъ; тѣло суріковаго цвѣта, заднія крылья нѣсколько темнѣе, съ черными вершинками; переднія крылья мѣдианково-зеленыя съ желтымъ узоромъ. Водится въ О.-Индіи и въ Китаѣ. Небольшой (10 мм.) зеленый видъ съ прозрачными крыльями съ зелеными жилками и съ конусообразнымъ головнымъ отросткомъ (*Pseudophanacantha L.*, см. табл. "Полужесткокрылыя", фиг. 14) водится въ южной Европѣ на сухихъ лугахъ, богатыхъ преимущественно тысячелистникомъ и золотомъ.

Свѣтоощущеніе, см. *зрѣніе*.

Свѣтопечатаніе, способъ размноженія чертёжей съ кальки. Для этого необходимо прежде всего приготовить свѣточувствительную бумагу. Для сего растворяютъ 10 граммъ сѣрнокислаго желѣза, 20 гр. хлористаго желѣза и 10 гр. винной кислоты въ 200 частяхъ водки и смѣшиваютъ растворъ съ растворомъ 10 гр. желатина въ 100 гр. горячей воды. Профильтрованной черезъ фланель смѣсью пропитываютъ бумагу, которую хранятъ въ темнотѣ. При сниманіи копій съ кальки, послѣднюю накладываютъ на эту бумагу, плотно прижимаютъ къ ней и выставляютъ на солнечный свѣтъ (или дугоной электрической фонарь), пока фонъ не сдѣлается бѣлымъ, а черты рисунка на немъ свѣлотеменными, и промываютъ растворомъ 7 гр. пирогалловой кислоты и 1 гр. уксус-

ной кислоты въ 100 гр. воды, а потомъ чистой водой. Существуетъ нѣсколько рядъ рецептовъ приготовления бумаги для С., причемъ часто достаточно промыванія чистой водой.

Свѣтопись, то же, что фотографія. „Свѣтопись“. Журналъ изящныхъ искусствъ и литературы, выход. въ Спб. ежемѣс. въ 1858—59 (конч. № 3-имъ). Изд. Оже, Н. Львовъ.

Свѣторазсѣяніе, см. *разсѣяніе лучистой энергии*.

Свѣтотѣнь, въ живописи такое соединеніе свѣта и тѣни, что они проникаютъ другъ друга и окружаютъ предметы, смягчая и сглаживая контуры. Въ итальянской живописи Корреджіо первый разработалъ С.; въ голландской живописи — Рембрандтъ и его школа.

Свѣтосъзвѣдимость, способность глаза ощущать свѣтъ и отличать различія силы свѣта. При многихъ болѣзняхъ свѣтчатой оболочки глаза, С. бываетъ понижена. Степень С. опредѣляется фотометромъ Форстера и пластинками Массона. Если черную пластинку (фиг. 1), на которой помѣщенъ бѣлый секторъ, быстро вращать, то чернѣе цвѣтъ пластинки, смѣшиваясь съ бѣлымъ, даетъ сѣрый кругъ, этотъ послѣдній тѣмъ будетъ свѣтлѣе, чѣмъ шире бѣлая часть, и тѣмъ темнѣе, чѣмъ она меньше. Опытъ съ пластинкой состоитъ въ томъ, что бѣлую часть уменьшаютъ до тѣхъ поръ, пока сѣрый кругъ при вращеніи едва можно различить отъ чернаго фона. Отношеніе сектора ко всему кругу даетъ мѣру С. Другой способъ предложенъ Буге и Ламбергомъ. *ab* (фиг. 2) представляетъ бѣлую пластинку, *S* помѣщенную передъ ней



Фиг. 1.

наличку, *L* и *L*₁ двѣ свѣчи, на пластинкѣ замѣтны двѣ тѣни *I* и *I*₁, болѣе слабая тѣнь *I*₁ освѣщена пламенемъ *L*, болѣе темная пламенемъ *L*₁, пластинка же обѣими свѣчами. Свѣча *L* отодвигается отъ пластинки такъ, чтобы тѣни *I* и *I*₁ были одинаково освѣщены и изъ разстояній свѣчей



Фиг. 2.

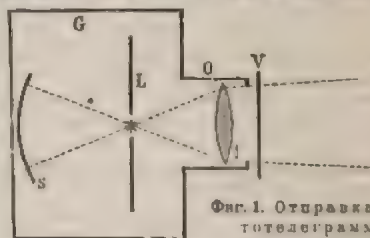
можно вычислить отношеніе освѣщеній обѣихъ тѣней и С. глаза. Такимъ способомъ найдено, что можно различить разницу освѣщеній на $\frac{1}{100}$ — $\frac{1}{188}$. При среднемъ дневномъ свѣтѣ, С. наибольшая, какъ нашелъ Обергъ, онъ нашелъ также наименьшее освѣщеніе, которое можетъ почувствовать глазъ. Для этой цѣли, въ совершенно темной комнатѣ, закрытую матовымъ стекломъ щель въ

ставнѣ настолько увеличиваютъ, чтобы при свѣтѣ, падающемъ такимъ образомъ въ комнату, можно было различить находящуюся на известномъ разстояніи опредѣленной величины полоску бумаги. На этомъ основано устройство фотометра Форстера.

„Свѣточъ“. 1) Ежедневная, политическо-литературная газета, выход. въ 1842—1885. Изд.-ред. В. Ярмонкинъ. Прекращена по распоряженію правительства.

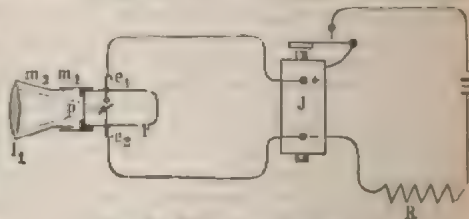
2) „С.“. Учено-литер. журн., выход. въ Спб. въ 1860—62 ежемѣс. (конч. № 7-имъ). При „С.“ издавался „Каррикатурный Листокъ“. Изд. Д. Н. Калининскій.

Свѣто-электрический телеграфъ. Въ 1887 Герцъ открылъ, что лу-



Фиг. 3. Отправка свѣтотелеграммъ.

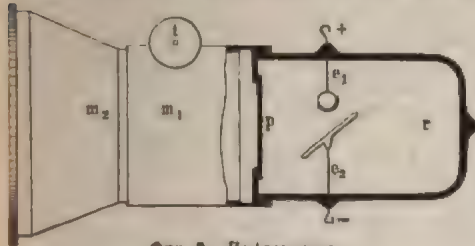
чи съ волной небольшой длины, а особенно лучи ультрафіолетовые, способствуютъ электрическимъ разрядамъ. Такъ если раздвинемъ два, заряженныхъ электричествомъ противоположнаго знака, тѣла на разстояніе немного больше того, при которомъ между ними начинается разрядъ, и пустимъ на нихъ пучекъ ультрафіолетовыхъ лучей, то между озвученными тѣлами появится искра. Циклеръ на принци-



Фиг. 4. Приемная станція.

пѣ этого явленія построилъ С. т. Приборъ для отправки свѣто-телеграммъ (фиг. 1) состоитъ изъ источника свѣта, богатаго ультрафіолетовыми лучами, напр., вольтовой дуги *L*, параболическаго зеркала *S* и линзы *I*, служащихъ для концентрированія и надлежащаго направленія пучка лучей. Линза *I* сдѣлана изъ горнаго хрустала, ибо стекло сильно поглощаетъ лучи малой длины почти. Все устройство помѣщается въ коробѣ *G*, которую можно вращать въ горизонтальной и вертикальной плоскостяхъ. Помощью непронускающихъ ультрафіолетовыхъ лучей пластинокъ *V*, то прерывають, то вновь пускаютъ потокъ ультрафіолетовыхъ лучей. На приемной станціи (фиг. 2) приемникъ (фиг. 3) представляетъ изъ себя стеклянный сосудъ *K*, отверстіе

въ передней части котораго закрыто герметически кварцевой пластинкой p . Въ сосудъ воздухъ разрѣженъ, что облегчаетъ появленіе искры между двумя впадинами въ стѣнки его электродами e_1 и e_2 . Первый изъ нихъ имѣетъ форму шара, а второй форму пластинки, наклоненной подъ такимъ угломъ къ горизонту, что на нее



Фиг. 3. Приемникъ.

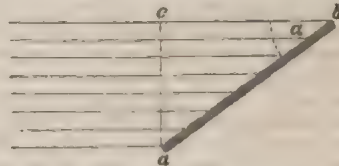
проектируется какъ разъ пучекъ лучей, исходящій со станціи отправления депеши. Оба электрода покрыты платиной. Этотъ стеклянный сосудъ лежитъ въ металлической трубкѣ m_1 , въ которой можетъ ходить вторая трубка m_2 съ собирающей чечевицей (кварцевой) l_1 . Устанавливая помощью винта t эту чечевицу на известное разстояніе отъ e_2 , достигаемъ надлежащей конструкции лучей. Электроды e_1 и e_2 включены во вторичную цѣпь трансформатора J (фиг. 2), въ первичную цѣпь котораго включено сопротивление R , регулирующее напряженіе въ e_1 и e_2 такъ, чтобы искра между ними только не проскакивала. При паденіи въ приемникъ прерывистыхъ потоковъ лучей, посланныхъ со станціи отправления, между электродами появляются искры, во вторичной цѣпи будетъ рядъ разрядовъ, которые можно записать помощью прибора вроде телеграфа Морзе (см. телеграфъ). По продолжительности и насильственности свѣтъ токовъ можно анализировать азбуку Морзе прочесть посланную депешу.

Свѣтоэлектрическія явленія, явленія усиленія электрическихъ воздѣйствій дѣйствіемъ свѣта, см. *свѣтоэлектрическій телеграфъ*.

Свѣтъ, есть одинъ изъ результатовъ проявленій лучистой энергіи. Свѣтовыми лучами называются лучи, видимые нашему глазу. Длина волнъ такихъ лучей колеблется въ предѣлахъ отъ $0,4 \mu$. до $0,78 \mu$. (гдѣ $\mu = 0,001$ миллиметра). Скорость распространенія C впервые опредѣлена датскимъ астрономомъ Олафомъ Рёмеромъ (1676) на основаніи наблюденій надъ спутниками Юпитера. Ближайшій къ послѣднему спутникъ (обращающійся въ 42 часа 28 минутъ и 36 секундъ) заходитъ за него, когда земля находится въ наиболѣе удаленномъ отъ Юпитера пунктѣ, своей орбитой на 16 минутъ и 36 секундъ позже, чѣмъ когда земля всего ближе къ Юпитеру. Для разстоянія отъ послѣдняго до земли на время, потребное для прохожденія по нему

C , (ибо конечно только имъ опредѣляется такое видимое запозданіе захода), Рёмеръ опредѣлилъ скорость C въ 300,000 километровъ. Флао, а за нимъ Корню провѣрили эту величину прямыми опытами: они пускали лучъ C на отдѣльное зеркало, пропуская его предварительно черезъ промежутокъ между зубцами зубчатого колеса. Когда послѣднее оставалось въ покоѣ, то лучъ, отразившійся отъ зеркала, вновь поступалъ къ глазу наблюдателя черезъ тотъ же промежутокъ между зубцами. При вращеніи колеса C былъ виденъ только въ томъ случаѣ, когда время, употребленное имъ на пробѣгъ до зеркала и обратно, соответствовало времени, потребному для поворота зубчатого колеса на одинъ зубецъ, ибо тогда лучъ падалъ обратно черезъ слѣдующій промежутокъ между зубцами.

Представимъ себѣ свѣтящуюся точку, окруженную шаровыми поверхностями 1, 2, 3 и т. д. метра радиусомъ. То же количество C должно будетъ освѣщать площадь во второмъ случаѣ въ 4 раза больше, чѣмъ въ первомъ, въ третьемъ случаѣ въ



Освѣщеніе при косомъ и вертикальномъ паденіи лучей.

9 разъ больше и т. д. Значитъ и сила (интенсивность) C будетъ для болѣе удаленныхъ площадей въ соответственное число разъ меньше. Законъ измѣненія силы C выразится такъ: сила C обратно пропорциональна квадратамъ разстоянія отъ свѣтящейся точки.

По теоріи Ньютона C порождается громаднымъ числомъ частицъ, испускаемыхъ свѣтящимися тѣлами, но эта теорія несогласна со многими явленіями. По теоріи Гюйгенса и Френеля свѣтовые явленія обуславливаются колебаніями эѳира. Длинной отдѣльныхъ волнъ, количествомъ ихъ въ секунду и амплитудами ихъ и обуславливаются различныя явленія C .

По Максвеллу C есть волнообразное движеніе, состоящее изъ періодическихъ электрическихъ потоковъ или сдвиговъ въ дуриныхъ проводникахъ, каковыя потоки заступаютъ мѣсто колебаній эѳира выше приведенной теоріи. Максвеллъ опредѣлилъ скорость C въ пустотѣ и въ прозрачныхъ тѣлахъ, исходя изъ формулъ явленій электрическихъ и получивъ результаты, согласные съ опытными. Нынѣ, особенно послѣ блестящихъ открытій Герца, теорія C Максвелла общепринята и лишь недостатокъ математическаго образованія заставляетъ придерживаться даже и въ болѣшинствѣ высшихъ учебныхъ заведеній

должительностью старанія опредѣленной длины и толщины С. иногда опредѣлялось время (въ судовореніяхъ и т. п.). Католическая церковь поглощала громадное количество восковыхъ С.: такъ при Литерѣ Виттенбергскій соборъ потреблялъ въ годъ 35,750 фунтовъ. По мѣрѣ паденія господства католицизма подъ ударами протестанства и т. п. главными погребителями восковыхъ С. становились дворы и богатые люди; въ XVIII стол. въ Дрезденѣ на одномъ придворномъ балѣ потреблялось 14,000 С. въ вечеръ. Средніе классы съ XV ст. примѣняли главнѣйше сальныя С. Bignonnot и Simonin (1818) и Margot (1820) первые стали готовить стеариновыя С. 1825 Швейрейль и Гей-Люссакъ взяли патентъ на С. изъ стеариновой кислоты. Успѣшно подобныя С. стали готовиться лишь 1834 послѣ изобрѣтенія Cambes'омъ плетеныхъ свѣтилей, а Milly — обмыливанія жировъ известіемъ. Въ Россіи главнымъ погребителемъ восковыхъ С. является церковь, продающая ихъ богомольцамъ по цѣнамъ, въ нѣсколько разъ превышающимъ истинную стоимость ихъ. За послѣднее время распространились спеціальныя епархіальныя свѣчные заводы.

Свѣчина, Софья Петр., урожд. Соймонова, писательница. Род. 1782, ум. 1859. С. была дочерью статсъ-секретаря и получила дом. воспитаніе, расположившее ее къ мистицизму, чему еще болѣе содѣйствовало, что, въ 1799, по настоянію отца, она вышла замужъ за старика С. Знакомство съ Жозефомъ де-Местромъ и пребываніе въ Парижѣ увлекли ее въ католицизмъ, въ кот. она и перешла 1817. С. писала на франц. яз. религ. правств. трактаты, соображенія и размышленія. Соч. ея издавъ гр. де-Фаллу, снабдившій ихъ біографіей С. (*Vie et oeuvres de M-me de S.*, 2 тома, Пар., 1860, 15 изд., 1884). Тѣмъ же Фаллу издавы были и ея „Письма“ (*Lettres de M-me de S.*, Пар., 1862; 5 изд., 1881), переписку ея съ аб. Лакордеромъ (Пар., 1864), ея дневники, размышленія, мысли и отрывки (2 изд., Пар., 1863 и Тург., 1867). Новыя ея письма были изд. де-Лагранжемъ (Пар., 1875). По поводу изданныхъ Фаллу „Соч. С.“ появились статьи о С. Евг. Туръ въ „Рус. Вѣстн.“ (1860, №№ 7 и 8) и Чернышевскаго: „Исторія изъ за г-жи С.“ (*Собр. соч.*, 1860, № 6). Біографію С., кромѣ Фаллу, писали: Д. Л. Мордовцевъ („Рус. женщины нов. времени“, Спб., 1874), Н. Навиль (1863) и А. Пишаръ (1864).

Свѣшниковъ, Ив., беллетристъ начала XIX в. Отдѣльно были издавы слѣд. его романы и повѣсти: „Плачь разума и сердца“ (Смоленскъ, 1801), „Жертва ложной дружбы, отрывокъ“ (1801), „Генриетта или торжество обмана надъ слабостью или заблужденіемъ“ (1802), „Невинность, или освобожденіе Роменскаго“ (Спб., 1805) и „Украинская сиротка, истинная повѣсть“ (1805).

Свѣшникъ, 1) Ал-дръ Мих., драма-

тургъ. Ум. 1897. Высшее образ. получилъ въ учил. правовѣд., затѣмъ болѣе 30 лѣтъ служилъ по суд. вѣдомству, будучи при введеніи суд. реформы мир. судей. Ему принадлежатъ оригиналы и перев. пьесы, изъ кот. многія были поставлены на сценѣ Александрин. театра; такъ, 1854, адѣсь шла его оригина. комедія „Воля за гробомъ“, а въ 1870-хъ гг. были поставлены перевод. имъ съ польскаго 2 комедіи гр. Фредро „Вирж. эпидемія“ и „Споръ изъ за пограничной стѣны“. С. прекрасно перевелъ стихами 2 драмы В. Гюго: „Рюи-Блазъ“ (Спб., 1894) и „Король забавляется“ (1896). Въ 70-хъ гг. С. вышелъ въ отставку и долго жилъ въ Іерусалимѣ, откуда посылалъ корреспонденціи въ разныя період. изд. подъ псевдон. Старого паломника. Въ 1890-хъ гг. онъ передѣлалъ для сцены „Илюгъ“ и „Село Степанчиково“ Достоевскаго.

2) С., Ал-дръ Федор., беллетристъ. Ум. 1894 около 60 лѣтъ. Писалъ очерки и рассказы изъ семейныхъ воспоминаній, обратившіе на себя вниманіе талантомъ, наблюдательностью и психологич. анализомъ. Лучшее его произвед. „Исповѣдь бывшей душевно больной“ („Вопросы Философіи и Психологіи“ 1893, сент.).

3) С., Ив Вас., писатель. Род. 1848, ум. 1903. Началь литер. дѣятельность съ 1877 въ „Голосѣ“, гдѣ помѣщалъ статьи по политич. и обществ. вопросамъ. Затѣмъ онъ сотрудничалъ въ „Новостяхъ“, „Нов. Вр.“, „Народѣ“, „Мір. Отголоскахъ“, „Рус. Жизни“ и „Сынъ Отеч.“, а съ 1881 и до смерти былъ постоян. сотрудникомъ „Виржен. Вѣд.“ по торг. и экономич. отдѣлу. Отдѣльно С. издавалъ: „Вексельный курсъ“ (Спб., 1877), „Основы человѣческой дѣятельности“ и „Опытъ изложенія началъ общечеловѣч. дѣятельности“. Въ послѣд. годы своей жизни С. работалъ надъ книгой „О связяхъ видимаго міра“, но не успѣлъ ее докончить.

Свѣчки, суппозитории (Suppositoires), цилиндрическіе или конические куски, состоящіе изъ мягкой массы, тающей при температурѣ тѣла. С. вводятся въ полость тѣла съ лѣчебной цѣлью. Различаютъ С. для прямой кишки, маточныя. Первые вводятся для того, чтобы вызвать испраженіе, и приготовляются изъ мыла или изъ желатины и глицерина. Другія С. приготовляются изъ butirum cacao съ примѣсью фенола, танина, опія, наркотическихъ экстрактовъ и пр. Онѣ употребляются и для введенія въ прямую кишку и во влагалище. Величина С. равняется 3—5 см., ширина 1—1,5 см.

Свѣшниковъ, 1) Митрофанъ Ив., писатель. Род. 1862, высшее образ. получилъ на юридич. фак. спб. унив., окончивъ кот. изучалъ юридич. науки въ 1886—87 въ Грейфсвальдѣ и Берлинѣ, подъ рук. изв. Гвельста. Съ 1888 былъ прив.-доп. госуд. права въ спб. унив., откуда въ 1890 былъ удаленъ. Онъ преподавалъ также въ

военно-юридической академіи и въ академіи генеральнаго штаба, а съ 1890-хъ гг. въ Александровскомъ лицѣи энциклопедію законовѣдѣнія. Труды С. посвящены изученію самоуправленія и государственнаго права. Онъ написалъ: „Типич. черты мѣстнаго самоуправленія Англіи, Франціи и Пруссіи“ (Спб., 1891); „Основы и предѣлы самоуправленія“ (1892); „Очеркъ общей теоріи государственнаго права“ (1896) и „Рус. госуд. право“ (вып. I и II, 1897).

2) С., Никол. Пав., книжникъ-писатель. Род. 1839, ум. 1899. С. былъ однимъ изъ тѣхъ немногихъ, уже исчезающихъ книжниковъ, кот. любили книгу и знали книжное дѣло такъ, какъ рѣдко кто изъ книгопродавцевъ его знаетъ. Множество ученыхъ и писателей (гр. Д. А. Толстой, акад. А. А. Куникъ и мн. др) находили въ немъ незаменимаго помощника въ розысканіи нужныхъ и часто очень рѣдкихъ книгъ. Очеркъ С. „О лишенныхъ столицы“ администр. сомыслныхъ, исправленный Н. С. Десовымъ, былъ напечат. въ „Рус. Мысли“ подъ назв. „Спиритомы-повороты“ и обратилъ на себя общее вниманіе. Въ „Нов. Врем.“ С. помѣстилъ описаніе жизни и нравовъ въ изв. домѣ Вяземскаго. Онъ описалъ свою жизнь въ автобіографіи подъ назв. „Воспом. пропавшаго человѣка“, въ „Истор. Вѣсти.“ (1896, №№ 1—8). Въ томъ же журналѣ были напечатаны и собр. имъ матеріалы для исторіи книгопродавч. дѣла въ Спб.: „Петербург. книгопродавцы: апрахисныи и книжники“ (1897, №№ 7 и 8). См. о С. „Ист. Вѣсти.“ 1899, № 9.

Связки (лат. ligamenta; см. таблицу „Связки человѣка“), состоящія изъ соединительной ткани, похожей на сухожоліу, органы, въ видѣ оболочекъ или пучковъ, которые служатъ для соединенія костей между собою. Волокнистыя С. очень крѣпки, мало растяжимы, но гибки и эластичны; онѣ имѣютъ серебристый или атласно-блѣдный блестящій цвѣтъ; упругія С. мягки, растяжимы и до извѣстной степени эластичны, они имѣютъ желтоватый цвѣтъ. Въ С. не имѣется нервовъ, кровеносные сосуды въ нихъ также болѣею частью отсутствуютъ. С. въ видѣ капсулъ или такъ назыв. сочленовныя капсулы образуютъ около соприкасающихся концовъ двухъ костей замкнутую капсулу, внутри которой кости могутъ свободно перемѣщаться. Добавочныя или вспомогательныя С. пѣкоторыхъ суставовъ прямо переходятъ съ одной костью на другую и помѣщаются болѣею частью внѣ суставной капсулы, регулируя направленіе и границы движенія костей. Межмышечныя и межкостныя служатъ чаще всего мѣстомъ прикрѣпленія мышцъ. Мышечныя С. или сухожильныя влагалища придаютъ пѣкоторымъ сухожоліямъ дугообразное направленіе, и такимъ образомъ помѣщаютъ направленіе дѣйствія мышцъ. Такъ называемыя ложныя С. частью пред-

ставляютъ собою до неузнаваемости измѣненные остатки эмбриональных образований (напр. круглая С. печени есть остатокъ печеночной вены плода), частью отростки оболочекъ органовъ брюшной полости (поддерживающія С. печени, селезенки, желудка). Общій обзоръ С. человѣка даетъ прилагаемая таблица. Ученіе о С. составляетъ часть анатоміи, посвящую названіе синологіи.

Связки (Corulae), рядъ непарныхъ хрящей, къ которымъ снизу прикрѣпляются жаберныя дуги.

Связки голосовыя, см. *гортань*.

Связывающія вещества, вещества, обладающія большою силой сцѣпленія по отношенію къ различнымъ тѣламъ, какъ то клей, различныя замазки, мергель, цементъ и т. п. Въ малярномъ дѣлѣ употребляются для того, чтобы краски были жидки и хорошо приставали, какъ С. в. бѣлозъ, гумми, смолы, клей, масло и т. п. См. Valenta, „Die Klebe- und Verdickungsmittel“ (1884).

Святая или Свѣтлая недѣля, Пасха, праздникъ воскресенія Іисуса. Первые христіанскія общины праздновали въ 14 день ниссана еврейскаго календаря, тогда какъ римская и другія примыкающія къ ней общины исходили изъ того соображенія, что ежегодное празднованіе воскресенія должно справляться въ первое воскресенье послѣ весенняго полнолунія; причемъ воспоминанія о страданіяхъ и смерти Іисуса приурочивались къ ближайшей предшествующей пятницѣ. Съ середины II вѣка это различіе праздниковъ сдѣлалось предметомъ спора между различными церквами, и никейскій соборъ (325) рѣшилъ вопросъ въ пользу римскаго обихованія, отнеся празднованіе Пасхи, получившей съ того времени значеніе преимущественно праздника воскресенія, и прем. на воскресенье. Приверженцы древнихъ христіанск. пасхалій получили прозвище еретиковъ. Празднованію воскресенія очеравно сталъ предшествовать подготовительный къ нему постъ. Самъ праздникъ сдѣлался излюбленнымъ временемъ для крещенія, и церковь принимала въ этотъ день обратно въ свое лоно раскаявшихся грѣшниковъ. Значеніе праздника и обстоятельство, что имъ опредѣлялись и прочіе „подвижныя“ лѣтніе праздники, привело къ тому, что во многихъ мѣстностяхъ съ праздника Пасхи сталъ исчислять годъ. Ему непосредственно предшествовала начинающаяся вербнымъ воскресеньемъ страстная недѣля. Въ среду этой недѣли еще и теперь въ Римѣ въ Сикстинск. капеллѣ поютъ „Misereatur“. Суббота наканунѣ Пасхи была днемъ всеобщаго поста и служила для приготовленія къ крещенію. Къ вечеру община собиралась на торжественное всенощное бдѣніе, продолжавшееся до самаго утра Пасхи. Нынѣ страстная суббота въ Римѣ отличается крещеніемъ и конфирмаціей новообращенныхъ въ Лат.

11

12



1



Conf.



THE UNIVERSITY OF CHICAGO

равскомъ соборѣ и торжественной мессой въ Сикстинской капеллѣ. Въ папской капеллѣ освѣщаются огонь и пасхальная свѣча (*sevens paschalis*); каждая семья заботится объ освѣщеніи предметовъ разговѣнья, состоящаго изъ яицъ, кулича, ветчины и жареной телятины. Въ этотъ день въ римской церкви лампы въ храмахъ наполняются свѣжимъ масломъ, свѣчи тушатся и зажигаются новыя. Колокола молчатъ съ страстной пятницы до пасхальнаго утра. Первый день Пасхи еще въ древней церкви праздновался „какъ праздникъ изъ праздниковъ и торжество изъ торжествъ“. Христиане встрѣчали другъ друга раннимъ утромъ пасхальнымъ лобзавіемъ и привѣтствіемъ: „Христосъ воскресъ“, на что привѣтствуемый отвѣчалъ: „Воистину воскресъ“. Этотъ обычай сохранился теперь только въ греческой церкви. Средневѣковымъ обычаемъ былъ такъ наз. пасхальный смѣхъ (*risus paschalis*). Продолжительность праздника обнимала въ древней церкви всю пасхальную недѣлю. Еще и въ настоящее время Пасха всегда приурочивается къ воскресенью послѣ весенняго новолунія (подробности см. *пасхалия*), и если это послѣднее само приходится въ воскресенье, то Пасха справляется въ слѣдующій ближайшій воскресный день. Подъ весеннимъ полнолуніемъ, называемымъ пасхаліей (*terminus paschalis*), подразумѣвается полнолуіе, которое приходится на начало весны или на ближайшій послѣ него день; такое начало весны на Зап. установлено на 21 марта, чтобъ облегчить нахождение Пасхи и другихъ подвижныхъ праздниковъ. Такъ назыв. формула Гауса даетъ легкій способъ исчислить любую пасхалию въ цѣломъ рядѣ годовъ. Еврейская Пасха приходится обыкновенно въ страстную пятницу, при этомъ никогда не бываетъ до 26 марта и послѣ 25 апрѣля григоріанскаго стиля, тогда какъ христіанская Пасха должна приходиться между 22 марта и 25 апрѣля. См. Piper, „Geschichte des Osterfestes“ (Берл., 1845); ero-же, „Karl's d. Gr. Kalendarium und Ostertafel“ (1858); Weitzel, „Die christliche Passafeier der ersten drei Jahrhunderte“ (Пфорц., 1848); Hildenfeld, „Der Paschastreit der alten Kirche“ (Галле, 1866); Freybe, „Ostern in deutscher Sage, Sitte und Dichtung“ (Пютерсл., 1893).

Святая Земля, у христіанъ обычное названіе Палестины.

Святая ночь, то же, что Рождество; въ живописи изображеніе рожденія Христа въ ясляхъ въ Вифлемѣ; въ особенности, находящаяся въ Дрезденской галлерей картина Корреджіо. См. Max Schmid, „Die Darstellung der Geburt Christi in der bildenden Kunst“ (Штр., 1890); Noack, „Die Geburt Christi in der bildenden Kunst bis zur Renaissance“ (Дармшт., 1894).

Святая одежда, хитонъ, одна изъ главныхъ реликвій Христа (Іоан. 19, 23), хранится въ нѣсколькихъ экземплярахъ

въ разныхъ странахъ, напр., въ Аржантейлѣ, въ Латеранскомъ соборѣ въ Римѣ и др. Наибольше извѣстная изъ нихъ въ соборѣ въ Трирѣ, вѣрнее была выставлена на поклоненіе върующимъ 1512, по приказанію императора Максимилиана; въ новѣйшее время выставляется каждыя 25 л. По преданію, эта одежда принесена была Еленою, матерью Константина, изъ Святой Земли и подарена ей родному гор. Триру. Богатая литература о предметѣ была съдѣлѣна выставкѣ 1891, привлекушей въ Трирѣ 1.925,130 пилигримовъ. Во враждебномъ духѣ писали, въ числѣ другихъ, Бейнлагъ, Тюммель, Риксъ и Г. Курцъ.

Святая святыхъ, святилище, тайная внутренняя часть храма (*adyton*) у древнихъ народовъ, куда былъ запрещенъ доступъ непосвященнымъ; у евреевъ въ особенности задняя часть скинии завѣта, позолоте храма, гдѣ вплоть до изгнанія помѣщался ковчегъ со скрижалями завѣта. Только первосвященникъ одинъ разъ въ годъ, въ праздникъ очищенія, входилъ во С. с. Въ католической церкви подъ С. с. подразумѣваются освѣщенные дары, выставленные въ особомъ сосудѣ (монстраницѣ) для поклоненія; также сосудъ, сохраняющій ихъ. Менѣе точно означаетъ, кикъ С. с., ящикъ въ синагогахъ со свитками закона.

Святая Троица, по ученію христіанскихъ церквей, атрибутъ Бога, согласно которому онъ понимается, безъ нарушенія своего единства, въ трехъ лицахъ, Отцѣ, Сынѣ и Духѣ Святомъ. Ученіе о С. Т., основанное въ особенности на словахъ Матвея: „Научите всѣ народы, крестя ихъ во имя Отца, и Сына, и Святаго Духа“ (28, 19), развивалось, какъ отличительная черта христіанства, въ теченіе трехъ вѣковъ и обратилось въ догму, вошедшую въ символъ вѣры всѣхъ христіанскихъ церквей, кромѣ унитарной. И хотя на двухъ вселенскихъ соборахъ 325 и 381 гг. (Никейскомъ и Константинопольскомъ) была установлена полная божественность Сына и Духа, но отношеніе лицъ къ Отцу и ихъ единство въ С. Т. было сформулировано преимущественно Мелетіемъ, Григоріемъ Назіанзиномъ, Григоріемъ Нисскимъ и Василіемъ. На Западѣ одержала верхъ, благодаря такъ назыв. лангасевоу исповѣданію, симметрическая, исходящая отъ Августина форма догмата, тогда какъ на востокъ Отецъ все еще оставался собственно Богомъ, „началомъ и источникомъ божества“, отъ котораго съ одной стороны рождается Сынъ, съ другой — исходящъ Духъ; тезисъ ученія Павла Самосатскаго. Ученіе о С. Т. вышло съ западнымъ *filioque* перешло въ евангелическую церковь и даже было проведено болѣе систематично. См. Baur, „Die christliche Lehre von der Dreieinigkeit“ (Тюбинг., 1841—43, 3 т.); Meier, „Die Lehre von der D.“ (Гамб. и Гота, 1844, 2 т.); Langen, „Die trinitarische Lehredifferenz zwischen der abendländischen

und der morgenländischen Kirche" (Боннъ, 1876).

Святки, періодъ времени съ 24 декабря по 6 января; съ этими днями связано въ христіанствѣ празднованіе Рождества Христова, Обрѣзанія Господня и Богоявленія; на святость С. указываютъ сочиненія Ефрема Сирина, Амвросія Медиоланскаго, кодексъ Юстиніана и т. д. Но уже въ правилахъ шестого вселенскаго собора запрещается языческое празднованіе. У насъ въ Россіи и до сихъ поръ наряду съ христіанскими обычаями и обрядами (кожленіе съ вертепами и звѣздами, славословіе Христа) въ народѣ удерживаются языческіе пережитки: кромѣ обычая колядовать, ко времени С. приуроченъ обычай наряжаться, гадать: цѣлый рядъ пѣсенъ (колядки, щедривки, игровныя, подблюдныя пѣсни), сопровождающихъ празднованіе С., носитъ слѣды языческихъ вѣрованій со значительной примѣсью христіанскихъ элементовъ. Объясненіе святочныхъ обрядовъ пыталась дать мифологическая школа, указывая на культъ солнца, какъ на источникъ первобытнаго міросозерпанія. Историческая школа поставила празднованіе С. въ связь съ праздниками греко-римскаго міра (Brumalia, Saturnalia, январскія каневды), приуроченными почти къ тому же времени и сопровождаемыми тѣми же отличительными обычаями. См. А. Н. Веселовскій, "Разысканія въ обл. р. дух. стиха"; а также у Снегирева, Потебни, Ор. Миллера и др.

Святловская, Раиса Самойловна, урожд. Знаменская, писательница. Род. 1849. Была одною изъ первыхъ рус. женщинъ-хирурговъ, изучавшихъ медицину. Она окончила медиц. фак. бернскаго унив., блистательно защитивъ диссерт. на д-ра мед.: "О вліяніи хлоралгидрата на роженицу", перев. на нѣсколько европ. яз. Участвовала въ качествѣ врача Краснаго Креста и воен. врача въ сербско-турецкую войну 1876 и рус.-тур. войну 1877—78, причемъ заведывала воен. госпиталемъ въ Вѣлградѣ. Поселясь съ 1878 въ Москвѣ (гдѣ она еще 1868 открыла первую дѣтскую библіотеку и первую бесплатную воскресную школу), С. была ординаторомъ лѣчебницы челоуѣколюб. общ., преподавала гигиену на моск. высшихъ (Герьевскихъ) женскихъ курсахъ и дѣятельно сотрудничала въ "Медицин. Обзор." Сиримова и "Совр. Изв." Гиллярона-Платонова, гдѣ еще раньше (1876—77) помѣщала свои "Письма о Сербіи". Въ 1897 С. открыла въ Москвѣ убѣжище для неспособныхъ къ труду и престарѣлыхъ женщинъ, послужившихъ дѣлу медицины—первое учрежденіе такого рода въ Россіи. Отдѣльно издана ея "Гигиена дѣтскаго возраста".

Святловскій, 1) Викентій Францевичъ, педагогъ, род. 1796, ум. 1842, учился во 2-мъ кадет. корпусѣ, проходилъ военную службу, потомъ служилъ во 2-мъ московск. кадетскомъ корпусѣ съ 1829 и

отличался широкими и гуманными педагогическими взглядами. 1840 назначенъ первымъ директоромъ вновь открывшагося петровскаго корпуса въ Полтавѣ, который устроилъ, организовалъ и хозяйственное, и педагогическое дѣло. См. П. Павловскій въ "Рус. Стар.", 1886, № 12 и др.

2) С. Владиміръ Викент., педагогъ и писатель (сынъ воен. педагога Вик. Франц. С.). Род. 1826, ум. 1892. Служилъ въ воен. службѣ ген.-майоромъ; былъ директоромъ школы воен. каплмейстеровъ, затѣмъ директ. 4-й воен. прогимназіи и начальникомъ москов. училища воен. вѣдомства. С. сотрудничалъ въ "Рус. Архивѣ", "Рус. Стар.", "Соврем. Изв." и др. изд., гдѣ печаталъ свои истор. статьи и наслѣдованія.

3) С. Владиміръ Владиміровичъ, писатель. Род. 1851. Высшее образ. получилъ въ спб. военно-медиц. акад., окончивъ которую, нѣкоторое время служилъ воен. врачомъ. Съ 1884, въ качествѣ фабр. инспектора, заведывалъ сперва харьков., а потомъ варшав. фабр. округами. Затѣмъ С. заведывалъ кавказ. минер. водами. Въ началѣ 1880-хъ гг. былъ редак. "Медиц. Вѣст." въ Сиб., а въ концѣ 1890-хъ гг. былъ редак. екатеринослав. газ. "Приднѣпровскій Край". Главные изъ его трудовъ: "Харьк. фабр. округъ" (Харьк., 1885); "О продовольствіи рабочихъ на фабрикахъ Привисл. края" (Сиб., 1887); "Врач. помощь на фабрикахъ Привисл. края" (1888); "Матеріалы по вопросу о травматизмѣ на нашихъ фабрикахъ и заводахъ" (1888); "Къ вопросу о несчастіяхъ на нашихъ фабрикахъ" (1888); "Новости изъ области фабр. гигиены" (1889); "Фабричный рабочій; изслѣдованія здоровья рус. фабр. рабочаго" (Варш., 1889); "Вопросы обществ. здоровья" (1891); "Фабр. гигиена" (Сиб., 1891); "Кустари-кожевники Полтав. губ." (Полт., 1894); "Задачи город. хозяйства: гор. хозяйство въ Парижѣ" (Екатеринослав., 1899); "По бѣлу свѣту: за Атлантич. океанъ" (Екат., 1899); "Дженверъ" (изъ "Бюгр. библ." Павленкова); "Родные курорты: кавказскія минер. воды, воен.-грузин. дорога и Тифлисъ: очерки и картинки" (Одесса, 1897); "Путеводитель по кавказ. минер. водамъ" (7 изд., 1897); "Кавказ. минер. воды по врач. исторіи, геологич., этнографич. и др. отношеніямъ" (Сиб., 1898) и "Южный берегъ Крыма в Ривьера" (съ предисловіемъ Л. Б. Вертепова, 1902).

4) С. Владим. Владим., экономистъ. Род. 1871. Учился сперва въ красноуфимскомъ реальномъ учил., а затѣмъ въ мюнхенскомъ унив. Отдѣльно изданы слѣд. его труды: "Госуд. страхование рабочихъ въ Германіи" (М., 1895); "А. Брентано, его жизнь, возрѣвія и школа" (1896); "Die Geschichte und Entwicklung der altrussischen Geldsystem" (Мюнх., 1897) и "Квартирный вопросъ" (Сиб., 1898). Изъ его журнальныхъ статей больше др. выданы: "Меліоративный кредитъ въ Германіи" ("Рус. Мысль" 1894, № 10); "Vue et aspirations éco-

nomiques en Russie" („Revue d'Economie Polit." 1896, № 12); „Примитивныя деньги и эволюція древнерусскихъ денежныхъ системъ" („Нар. Хоз." 1900).

Святovitъ, главное божество древнихъ славянъ, населявшихъ о. Рюгенъ, о которыхъ мы находимъ свѣдѣнія только у германскихъ хроникеровъ. Въ русскихъ лѣтописяхъ о С. не упоминается. См. Krek, „Einleitung in d. slavische Litteratur", старая работа о С. принадлежитъ Д. Шенвигу.

Святого, Святой, Св., С-тъ, слово, стоящее въ началѣ многихъ географическихъ названій, передано въ настоящемъ изданіи въ различной транскрипціи, смотря по происхожденію названій съ того или другого языка. См. *Самтъ*. Немногія названія, согласно установившейся транскрипціи, переданы здѣсь словомъ Святой, Св.

Святого Викентія, Св. Винцентъ, о-въ, зал. и мысъ, см. *Сентъ-Винцентъ* и *Винченца*.

Св. Георгія каналъ (St. George's Channel), проливъ между Великобританіей и Ирландіей, соединяющій Ирландское море съ Атлант. океаномъ.

Святого Духа, о-въ, см. *Эспириту Санто*.

Святого Евстахія, Савкъ Евстаіусъ, одинъ изъ нидерланд. Малыхъ Антильскихъ о-вовъ, въ 27 км. къ юго-востоку отъ о-ва Савы; пл. 21 кв. км.; жит. (1889) 1563, большею частью цвѣтныхъ. Образуется двумя вулканическими конусами (до 608 м. выс.) и котловиной между ними, съ здоровымъ климатомъ, плодородной, лѣсной, производящей хлопокъ, сахарный тростникъ, табакъ, мансъ и пр. Берегъ доступенъ только съ юго-запада, гдѣ лежатъ городокъ Орангестоувъ съ двумя фортами и хорошимъ рейдомъ. Голландія принадлежить съ 1635.

Святого Иліа, Маунтъ Ст. Иліахъ (Mount St. Elias), высочайшая вершина Сѣв. Америки, подъ 60°21' с. ш. и 141°20' з. д., на границѣ Аляски и Брит. Америки, въ хребтѣ, носящемъ названіе Альдовъ Св. Иліа. Высота по различнымъ измѣреніямъ 5448—5950 м., покрыта обширными ледниками, достигающими на плато Матаспина 13 т. кв. км. Вулканич. изверженіе послѣдній разъ наблюдалось 1947.

Святого Іоанна о-въ, см. *Принца Эдуарда о-въ*.

Святого Креста, Карабаглы, западный гор. Новоигорьевъ у., Ставроп. губ., на р. Кумъ, при слияніи ея съ Мокрой Бульдой; жит. (1897) 6491, занимающихся обширнымъ виноградарствомъ и винодѣліемъ, земледѣіемъ и скотовод.; торговля лѣснымъ и шерстью. Городъ основ. 1789 на ибѣтѣ татарск. селенія Карабаглы и заселенъ армянскими выходцами. Фабрика 2 съ производ. до 12 тыс. руб.; учебныхъ завед. 4.

Святого Креста, Санта Крусъ, Сентъ Крux (Sainte Croix), о-въ, принадл.

Даніи, среди Малыхъ Антильск.; дл. 37—40 км., шир. 10 км.; пл. 218 кв. км.; жит. (1890) 19,783, большинство негры, говорящіе по англійски. Вулканическій о-въ, окруженъ коралловыми рифами; поднимается на высоту 352 м., орошается небольшими ручьями, изсякающими лѣтомъ. Глав. продукты: сахаръ, хлопокъ и скоть. Главная гавань Фредерикстадъ (3480 жит.) на западномъ берегу и Христианстадъ. Даніей купленъ въ 1733.

Святого Креста зал., Анадыр. губы, наиболѣе вдавшійся въ Чукотскій полуо-въ съ юга почти до сѣв. полярн. круга, съ прекрасной и глубокой бухтой Энгоугинъ; но берега залива пустынные, покрыты по большей части тундрой, у сѣвернаго конца залива возвышается гора Матичигой до 2630 м. высоты.

Святого Лаврентія, Сентъ Лоренсъ (St. Lawrence), рѣка, одна изъ наиболѣе многоводныхъ въ свѣтѣ, вытекаетъ въ Канадѣ изъ страны великихъ сѣвероамерик. озеръ, именно изъ оз. Онтарио, и впадаетъ послѣ 990 км. теченія въ зал. Св. Лаврентія, служащій какъ бы ея расширеннымъ устьемъ. У выхода рѣки изъ озера множество мелкихъ о-вовъ (Thousand Islands), покрытыхъ вилами богатыхъ американцевъ и канадцевъ. На дальнѣйшемъ пути нѣсколько грядъ пороговъ и стремнинъ мѣшаютъ ввозному судоходству, но внизъ даже крупныя суда слѣдуютъ безпрепятственно. До Корнуоля рѣка образуетъ границу Канады и штата Нью-Йоркъ, послѣ чего на канадской землѣ рѣка расширяется въ озеро Фравенсъ, С. Люи. Послѣ устья р. Оттава образуется много острововъ, на одномъ изъ нихъ городъ Монреаль; еще ниже расширеніе носитъ названіе Сентъ Петеръ, послѣ чего рѣка принимаетъ слѣва рѣка С-тъ Марсь. Съ этого пункта уже начинается вліяніе приливныхъ волнъ океана, берега становятся скалисты и очень живописны. Противъ Квебека рѣка охватываетъ о-въ Орлеанъ, послѣ чего ширина ея достигаетъ 10, а еще ниже 25 км.; слѣва впадаетъ Сагевъ. Мѣстомъ перехода рѣки въ заливъ считается Пуантъ де Монъ (Point des Monts), гдѣ она имѣетъ 45 км. ширины. Сюда съ осадкою 7,9 м. могутъ идти вверхъ до Монреаля; выше ввозное судоходство съ страной великихъ озеръ до Верхняго озера поддерживается системой каналовъ, обходящихъ пороги. Выше Квебека рѣка обыкновенно съ декабря по апрѣль покрыта льдомъ; нижняя часть почти никогда не замерзаетъ, по судоходство всею преграждается ледоходомъ. Истокомъ всей системы р. С. Л. считается р. Сентъ Люи, впадающая въ Верхнее озеро, такъ что весь бассейнъ, включая страну великихъ озеръ, обнимаетъ площ. 1.378,000 кв. км.

Святого Лаврентія (St. Lawrence), Сентъ Лоренсъ, зал. у вост. берег. Сѣв. Америки, окаймленный Канадой, Лабрадоромъ, Новымъ Брауншвейгомъ и Новой

Шотландіей; къ открытому океану границей служатъ о-ва Ньюфаундлендъ и Капъ Бретонъ. Зал. имѣетъ до 750 км. дл., при 500 шир., и площ. 274,370 кв. км. Соединяется съ океаномъ пролив. Белль Иль, Каботе и Сансо. Наибольше значительная бухта Ба-дэ-Шалёръ. Внутри залива небольшіе о-ва Антикости, Принца Эдуарда, Магдалены, Чиннеганъ и Миску.

Св. Лаврентія или Кларкъ, о-въ въ Беринговомъ морѣ, принадлежащій территоріи Аляски, подл. 63° с. ш. и 170 зап. дол.; дл. около 120, шир. 45 км.; населенъ значительно, числомъ эскимосовъ.

Св. Мартина, Сентъ-Мартинъ (Saint Martin), одинъ изъ Малыхъ Антильскихъ о-вовъ въ Вестиндіи, площ. 98,6 кв. км., изъ нихъ 51,8 кв. км., съ (1891) 3641 жит. и портомъ Мариго, принадлежатъ Франціи, а 46,8 кв. км. съ 4431 жит. и портомъ Филиппебургъ Нидерландамъ; $\frac{3}{4}$ населенія цвѣтные; о-въ гористъ (до 420 м. выс.), бѣдеиъ лѣсами и орошеніемъ; вывозятся сахаръ, табакъ, хлопчат. Дѣлѣтъ о-ва между Франціей и Голландіей произошло въ 1648.

Св. Матюса (St. Mathew), группа о-вовъ въ Беринговомъ морѣ, подл. 60° 30' с. ш. и 173° з. д., причислены къ территоріи Аляски; постоянныхъ жит. нѣтъ.

Св. Николай, 1) о-въ, одинъ изъ группы Зеленаго Мыса, подл. 16° 35' с. ш., 24° 15' з. д., длиною до 45, шириною до 20 км.; жит. 6 тыс., съ гаванью, резиденціей португ. губернатора и епископа. 2) См. *Николая Св. заливъ*.

Св. Павла, Сентъ Полъ (Saint Paul), англ. о-въ въ Индійск. океанѣ, подл. 38° 43' ю. ш. и 77° 31' в. д., 60 км. къ ю. отъ Новаго Амстердама, площ. 7 кв. км., собственно огромный кратеръ со стѣнами 272 м. выс., образуетъ портъ, отдѣленный отъ моря скалистыми рифами; растительность крайне обѣдная; кошки, крысы, мыши ввезены, морскія птицы очень многочисл. О-въ открытъ въ 1617 г.

Святогорецъ, псевдонимъ іеромонаха Серафима Веснина (книга: „Письма“).

Святогорскій - Успенскій, мужской 3 класса (съ 1764) м-рь, Псковской губ., въ 38 вер. отъ гор. Опочекъ, при оа. Тощолецъ, въ краевой, холмистой мѣстности на горѣ Святой, основанъ 1566 г. Передъ алтаремъ соборной церкви Успенія могила А. С. Пушкина; на кладбищѣ м-ря похоронены и нѣкоторые родственники поэта: отецъ, мать, дѣдъ І. А. Ганнибалъ, бабушка Мар. Ал. Ганнибалъ и др.; въ маѣ 1899 въ м-рѣ происходило чествованіе памяти поэта. См. Іоаннъ, „Опис. С.-У. м-ря“ (Псковъ, 1899).

Святогоръ, одинъ изъ старшихъ богатырей русскаго былиннаго эпоса. Известны двѣ былины, обѣ повѣствующія объ его гибели, но различно. Въ одной онъ погибаетъ, потому что желалъ поднять тягу земную и вмѣсто этого погружается въ землю; въ другой онъ ложится

въ гробъ и закрывается крышкою, но снять ее уже не можетъ, ни самъ, ни съ помощію Ильи Муромца. Мифологическая теорія видѣла въ С. олицетвореніе силъ природы. Теорія заимствованія указала параллельные сюжеты въ сказаніяхъ другихъ народовъ.

Святого Тома, Сентъ Томасъ (S. Thomas), 1) датскій о-въ въ Вестиндіи, въ 57 км. къ вост. отъ Порторико, въ 4 км. къ зап. отъ датскаго о-ва С. Джона (Св. Іоанна); дл. 21 км., шир. 4 км.; площ. 86 кв. км.; жит. (1890) 12,019, изъ нихъ 3 тыс. европейц., остальные негры и мулаты. О-въ до 474 м. высоты, состоитъ изъ древнихъ изверженныхъ породъ и осадковъ мѣловой системы; большая часть представляетъ неплодородныя голыя скалы. Климатъ нездоровый; землетрясенія и ураганы производятъ страшныя опустошенія. Прежде о-въ производилъ много сахара, тростника, но уничтоженіе рабства подорвало его производительность; однако и теперь еще о-въ славится перегоняемымъ изъ сахарн. тростника ромомъ; о-въ служитъ узловымъ пунктомъ нѣсколькихъ пароходныхъ линій. Гл. городъ того же имени, носятъ однако еще официальное названіе города Шарлоты-Амалии, располагается на южномъ берегу, имѣетъ достаточно защищеную гавань, хорошій докъ, мѣстоприваніе губернатора, имѣетъ до 8000 жит. О-въ открытъ еще Колумбомъ, съ 1671 съ небольшими перерывами принадлежитъ Даніи, которая теперь продаетъ его Соед. Штатамъ. 2) Португальскій о-въ у береговъ Гвинейск. зал. См. *Св. Томе*.

Святое семейство, изображеніе младенца Христа и его близкихъ. Болье ранняя живопись среднихъ вѣковъ ограничивалась при подобнаго рода изображеніяхъ большею частью одной Маріей съ младенцемъ; и лишь позднѣе стала создавать болѣе богатая фигурами изображенія С. с. съ Іосифомъ, Елизаветою, св. Анною, матерью Маріи, и Іоанномъ Крестителемъ, окружающими Мадонну съ младенцемъ. Самыя выдающіяся изображенія этого рода изъ классической эпохи искусства принадлежатъ Леонардо да Винчи, Рафаэлю, Джуліо Романо, Андреа дель-Карто, Рубенсу и Мурильо. Первый болѣею частью не помѣщаетъ Іосифа, но вмѣсто него изображаетъ св. Анну и отрока Іоанна съ его ангеломъ или фигуры ангеловъ, не прибѣгая къ окружающей ихъ живописной обстановкѣ, какъ, напр., въ Мадоннѣ подл. утесомъ. Рафаэль далъ самыя разнообразныя изображенія этого рода; на границѣ изображенія одной только Мадонны стоитъ его такъ назыв. Луврская садовница и Мадонна del Cardellino; даѣе слѣдуетъ С. с. въ мюнхенской пинакотекѣ, состоящее, въ симметрической фигурѣ, изъ двухъ младенцевъ съ ихъ наполовину сидящими, наполовину колѣнопреклоненными матерями, и опирающагося на посохъ Іосифа; эта картина является главнымъ типомъ подоб-

ваго жанра. Высшаго проявленія въ этомъ кругѣ изображенія достигаетъ Рафаэль въ „С. с. Франсуа I“ (въ Луврѣ). Знаменательно для средневѣковаго пониманія Маріи, что Іосифъ всегда явится престарѣлымъ, почти угрюмымъ человѣкомъ на ряду съ высокой юной красотой Богоматери.

Святое Сердце Иисусово (Sacré coeur), предметъ культа въ католической церкви, не безспорный въ догматическомъ отношеніи, и въ частности отвергнутый соборомъ въ Пистой 1786. Но вскорѣ католики, особенно во многихъ мѣстностяхъ Франціи, гдѣ предавалась этому культу монахиня-духовидица Марія Алакокъ, стали поклоняться этой святынѣ. Въ настоящее время признали ее и іезуиты; даже папы оправдывали поклоненіе, исходя изъ догмата вочеловѣченія Христа. День чествованія установленъ въ 1765 и до настоящаго времени празднуется весьма торжественно. Послѣ упраздненія ордена іезуитовъ 1773, онъ пытался продолжить свое дальнѣйшее существованіе, между прочимъ, подъ именемъ Общества Святого Сердца Иисусова, къ которому присоединился такой же женскій орденъ (см. *панкнаристы*). Наконецъ, въ новѣйшее время С. С. І. сдѣлалось вѣтвѣской для политической агитаціи во Франціи, и эта страна 21 мая 1873 отдава подъ покровительство С. С. І. въ капеллѣ Маріи Алакокъ, устроенной въ пунктѣ паломничества Parguile-Monin; въ 1875 папа Піи IX отдалъ подъ покровительство Сердца Иисусова весь миръ.

Святой, не только чистый въ своемъ совершенствѣ, но также ненарушимый и неприкосновенный, даѣе исключительно добрый, нравственно-совершенный, безпорочный. Это понятіе коренится отчасти въ римскомъ культѣ, гдѣ означаетъ все изъятое изъ общаго употребленія, посвященное высшимъ цѣлямъ (*sacer, sanctus*), отчасти въ ветхозавѣтномъ, гдѣ выраженіе (*kadosch*), въ примѣненіи къ Богу, указываетъ на его отличіе отъ всего земного, на его безподобіе и возвышенность, а въ примѣненіи къ земному — принадлежность къ Богу, посвященіе ему. (См. Baudissin, „*Studien zur Religionsgeschichte*“ (Лейпц., 1876, т. 2); Issel, „*Der Begriff der Heiligkeit im Neuen Test.*“ (Лейпц., 1887).

Святой Гробъ, мѣсто въ Іерусалимѣ, гдѣ лежалъ Іисусъ во время своей смерти. Новый завѣтъ повѣствуетъ, что этотъ гробъ былъ высѣченъ въ скалѣ, вблизи отъ города, въ саду. Нѣкоторые протестанты теологи сомнѣваются, чтобы мѣстность, почитаемая въ настоящее время за Гробъ Господень, дѣйствительно соотвѣтствовала исторической дѣйствительности. Первые Елена, мать Константиана Великаго, воздвигнувъ крестъ Господень, приказала 336 выстроить первую церковь у С. Г. Съ этого времени началось паломничество въ святый мѣста, пріят-

ствія къ чему въ послѣдствіе со стороны могометанъ дали поводъ къ крестовымъ походамъ. На Западъ благочестивые паломники устроили въ священныхъ мѣстахъ подражанія Гробу Господню; изъ этихъ подражаній самое извѣстное и обширное сохранилось въ Герлицѣ.

Святой Духъ (лат. *Spiritus sanctus*), одинъ изъ существенныхъ догматовъ христіанства. Въ ветхомъ завѣтѣ „Духомъ Божиимъ“ или „Духомъ Господнимъ“ называется прежде всего животворящее дыханіе Божіе, дающее форму мертвой матеріи и одушевляющее ее. По мѣрѣ того, какъ понятіе Бога углублялось въ нравственномъ смыслѣ, и Духъ Божій сталъ пониматься, какъ источникъ пророческаго познанія и воодушевленія. Въ раввинскомъ богословіи эпохи послѣ изгнанія, С. Д. явился, какъ начало откровенія, совершенно параллельно понятію „Мудрости“ (*sophia*) или „Слова“ (*logos*), выработанному александрійско-еврейской философій. Когда христіанская община обрѣла въ Іисусѣ изъ Назарета мессію, она свела его пророческо-мессіанскій даръ и чудотворную силу къ нисхожденію Духа Божія въ моментъ его крещенія. Вскорѣ дѣйствіе Духа было перенесено съ момента крещенія на моментъ рожденія, и такимъ образомъ возникло впервые выставленное въ первомъ и третьемъ евангеліи и потомъ въ апостольскомъ символѣ догматически фиксированное представленіе о С. Д. Нѣсколько иначе понималъ ап. Павелъ С. Д., частью какъ начало, создающее личность въ Іисусѣ Христѣ, безгрѣшность котораго объяснена была этимъ путемъ, частью какъ сверхъестественное начало, присущее вѣрующимъ при связи ихъ съ нимъ. Первоначально родственное понятію С. Д. представленіе о словѣ было наконецъ использовано въ четвертомъ евангеліи, чтобы провести болѣе высокую христологию, въ которой С. Д. играетъ роль невидимаго продолжателя дѣла жизни Христа и наз. „параклетомъ“, т. е. утѣшителемъ. Все это содѣйствовало тому, чтобы укрѣпить пониманіе С. Д. какъ божественной личности и приписать ему, примыкая къ ученію апостоловъ, дѣло зарожденія, сохраненія и совершенствованія истинно христіанской жизни въ вѣрующихъ. Хотя древнѣйшіе церковные писатели еще то тамъ, то здѣсь являлись выразителями сомнѣній, что слово, ставшее плотью въ Сынѣ Божіемъ, и Духъ, освятившій человека до Сына Божія, служили первоначально выраженіемъ одной и той же идеи, именно идеи Бога, постигаемаго откровеніемъ въ противоположность Богу, непостижимому и стоящему выше всякой природы. Такъ продолжалось почти 4 столѣтія, пока оба представленія Духа и Слова Божія не были, наконецъ, уравнены между собой и путемъ примѣненія троеединной схемы све-

лены къ общему учению о Богѣ съ появленіемъ Бога Отца. Послѣдніе приверженцы вышеупомянутого учения о подчиненіи Духа Сыну были на вселенскомъ соборѣ 381 въ Константинополѣ осуждены, какъ македоняне (ихъ главою былъ Македоній, 341—360, константинопольскій епископъ) и какъ духоборы. Вскорѣ, однако, поднялся ожесточенный споръ между западной и восточной церквами изъ-за отношенія этого третьяго лица Троицы къ двумъ другимъ лицамъ, причемъ первая къ никейскому символу, что „Духъ исходитъ отъ Отца“, въ интересахъ симметрическаго округленія учения о Троицѣ, сдѣлала добавленіе: „и отъ Сына“ (*filioque*). Восточная церковь увидѣла въ этомъ оскорбленіе монотеизма. Реформаторы позаимствовали все учение о С. Д. непосредственно изъ рукъ средневѣковой церкви, и въ этомъ смыслѣ изложилъ его Канисъ (*Die Lehre vom Heiligen Geist*, Лейпц., 1847), тогда какъ либеральная протест. теологія обыкновенно слѣдуетъ по стопамъ Шерера-макера, который повѣствуемое въ дѣяніяхъ апостоловъ сошествіе Духа на первую общину вѣрующихъ понималъ, какъ снисхождение вообще христіанскаго духа, и въ области умозрительныхъ системъ находилъ въ С. Д. выраженіе мысли о самооткровеніи безконечнаго духа въ духъ конечномъ.

Святой Елены, англ. Севтъ Эдлина (St. Helena), о-въ среди Атлантики, между $15^{\circ} 54' - 16^{\circ} 1'$ ю. ш., $5^{\circ} 38' - 5^{\circ} 47'$ з. д. Площ. 123 кв. км.; жит. (1897) 3397; кромѣ того, 754 ч. англ. колоніальн. войска и крѣпостн. артиллерійское сильно убитое. О-въ поднимается въ высокіхъ (180—300 м.) берегахъ прямо изъ морскихъ глубинъ до 4000 м.; наибольшая высота внутри о-ва 700 м. О-въ вулканич. происхожденія, состоитъ изъ базальтическихъ породъ; въ южной части находится нѣсколько потухшихъ кратеровъ. При открытіи о-въ покрытъ былъ сплошнымъ лѣсомъ, теперь совершенно исчезнувшимъ и замѣненнымъ растительностью, внесенной изъ различн. странъ, вытѣснившей туземную флору. Въ центрѣ о-ва, на плато высотой 600 м. и называемомъ Лонгвудъ, стоялъ домъ, въ которомъ жилъ Наполеонъ I, въ 1857 перенесенный въ Парижъ, какъ подарокъ королевы Викторіи, на его мѣстѣ построенъ былъ новый по плану стараго; мѣсто это, заключающее и гробницу Наполеона (останки его, какъ извѣстно, перенесены въ Парижъ), представляетъ собственность Франціи и охраняется французскимъ бригадомъ. Населеніе о-ва большею частью и трин; земледѣліе незначительно, земли, принадлежащія крупнымъ землевладѣльцамъ, преимущественно идутъ подъ скотоводство, козьи являются главнымъ предметомъ вывоза. Китоноство доставляетъ ежегодно до 20 тыс. ф. стерл. О-въ представляетъ важной промежуточной морщинъ со времени перехода парус-

наго судоходства въ паровое, особенно же съ прорытіемъ Суэскаго канала и измѣненія путей изъ Европы въ Азію. Ввозъ 33,243, выв. только 4993 ф. стерл.; превышеніе государ. расходовъ надъ доходами составляетъ ежегодно около 4 тыс. ф. стерл. Единств. портъ Джемстоунъ. О-въ открытъ португальцами 1502, перешелъ сперва къ голландцамъ, а съ 1650 составляетъ англійское владѣніе. См. Melliss, „St. Helena, a physical, historical and topographical description“ (Лонд., 1875).

Святой Магдалины, р., см. Магдалена.

Святой Носъ, 1) полуо-въ и мысъ у береговъ Кольск. полуо-ва, подъ $68^{\circ} 10'$ с. ш., $39^{\circ} 47'$ в. д., при переходѣ Терскаго берега Бѣлаго моря въ Мурманскій берегъ Ледовит. океана; у береговъ его, окруженныхъ подводными камнями, перѣдки кораблекрушенія; на мысѣ маячная башня безъ маячныхъ огней. 2) Полуо-въ и мысъ на берегу Ледов. океана, Печорск. у., Арханг. губ., подъ $49^{\circ} 8'$ в. д.; на берегу рыболовное временное поселеніе. 3) Полуо-въ и мысъ Ледовит. океана, Якутской обл., подъ 141° в. д., съ многочисленными отмелями. 4) Полуо-въ и мысъ на вост. берегу оз. Байкала.

Святой огонь, назывался иногда, по аналогіи съ языческимъ культомъ, установленный въ третьей книгѣ Моисея (6, 8) огонь на жертвенникѣ, непрестанно горящій и неугасающій.

Святой Ольги, Соймура, заливъ Японск. моря у береговъ Южно-Уссурийскаго края, подъ $43^{\circ} 40'$ с. ш., одно изъ наиболѣе удобныхъ мѣстъ для стоянки морскихъ судовъ, но замерзаетъ на продолжительное время; по берегамъ залива значительныя русскія поселенія, сажалки для разведенія марала и торговли дѣльными рогами этого животного.

Святой о-въ, между нѣсколькими о-вами, посвященъ это названіе, заслуживаетъ упоминанія о-въ, лежащій у береговъ Апшеронскаго полуострова въ Каспійскомъ морѣ; площадь его 10 кв. в., онъ лишенъ прѣсной воды и растительности, но на него продолжаютъ выходы бакинскихъ нефтяныхъ месторожденій. Нефтяной заводъ.

Святополкъ I, старшій сынъ Владимира Св., прозванный Окаяннымъ, род. ок. 980, былъ посаженъ отцомъ въ князья Туровскіе; онъ былъ женатъ на дочери польскаго короля Болеслава Храбраго. Въмѣстѣ съ женой С. въ Туровъ прибылъ еп. Колиберскій Релибертъ, имѣвшій виды на присоединеніе русскихъ къ католицизму. С. былъ уступчивъ въ этомъ вопросѣ, а польскій король поддерживалъ планы Релиберта. Подъ конецъ жизни Владимира подготовились со стороны нѣкихъ этихъ лицъ смуты, но вел. кн. узнавъ о замыслахъ С. и заключивъ въ темницу вмѣстѣ съ женой и епископомъ. Въ хроникѣ Дитмара сообщается, что обиженный Болеславъ предпринялъ походъ на Русь и

воевать съ Владимиромъ. Незадолго перелъ смертью его, освобожденный С. былъ посеченъ не далеко отъ Кіева, въ Вышгородѣ. Едва умеръ Владимиръ 1015, какъ С. по праву старшинства занялъ кіевскій столъ и началъ щедро одѣлать подарками вельбившихъ его кіевлянъ, чтобы привлечь на свою сторону; между тѣмъ онъ постарался отдѣлаться отъ соперниковъ, изъ которыхъ опаснѣйшимъ былъ Борисъ Ростовскій, любимецъ кіевлянъ. Къ тому же въ то время дружина и кіевское ополченіе были въ походъ противъ печенѣговъ, именно подъ начальствомъ Бориса. Изъ которыхъ вышгородскіе бояре, пользуясь тѣмъ, что возвратившееся войско разошлось по домамъ, убили Бориса на р. Альтѣ, впадающей въ Трубежъ. Такая же участь постигла и другихъ братьевъ С., Гайба Муромскаго, убитаго на Днѣпрѣ около Смоленска, и Святослава Древлянскаго, бѣжавшаго въ Угорщину. Мстителями за нихъ явился кн. Ярославъ съ новгородцами. Онъ явился на югъ и разбилъ С. на Днѣпрѣ, у Любеча 1017. С. бѣжалъ къ польскому королю. Болеславъ Храбрый двинулся къ Кіеву, разбилъ Ярослава на р. Бугѣ и занялъ Кіевъ. Польскія войска расположились по городамъ Кіевской земли, но вкорѣ начались кровавыя столкновенія жителей съ поляками и избиеніе послѣднихъ. Тогда Болеславъ, захвативъ огромную добычу и плѣнныхъ, ушелъ въ Польшу и удержалъ за собою Червенскіе города. Появившійся вновь Ярославъ съ новгородцами разбилъ С. на берегахъ р. Альты. Послѣдній бѣжалъ на Западъ „къ Чехамъ“, но по дорогѣ умеръ 1019.

2) С. II Изяславичъ, великій князь кіевскій, род. около 1050, ум. 1113; послѣ изгнанія Изяславомъ изъ Полоцка Всеславъ княжилъ тамъ ок. 1070 и былъ прогнанъ возвратившимся Всеславомъ, 1078—1088 былъ кн. новгородскимъ, а потомъ туровскимъ. Послѣ смерти Всеволода Ярославича, Владимиръ Мономахъ уступилъ ему, какъ старшему, кіевскій столъ 1093. С. былъ князь слабый, но коварный и корыстолюбивый. Первые четыре года правленія С. были наполнены княжескими смутами и нападеніями половцевъ. Послѣдніе разбили С. и друг. князей на р. Ступѣ, ниже Треполья, взявъ и сожгли гор. Торческъ, распустили загонъ по всей Кіевской землѣ, доходили даже до Вышгорода и ушли съ огромной добычей и множествомъ плѣнныхъ. Заключивъ въ слѣд. г. миръ съ половцами, С. женился на дочери половецкаго хана Тугоркана 1094. Кн. Олегъ Святославичъ отнялъ Черниговъ у Владимира; изгнанный оттуда, онъ удалился въ землю Муромо-Рязанскую 1096 и продолжалъ смуту. Раздоры окончились Любечскимъ съѣздомъ, на которомъ положено было каждому князю владѣть своею отчиною. За С. остался Кіевъ и Туровъ 1097. Наговоры Давида Игоревича на Василька привели къ

тому, что С. дозволилъ ослѣпить въ Кіевѣ Василька. Мономахъ тогда вооружалъ Святославичей противъ кіевскаго князя, князья подступили къ Кіеву, но помирились съ С., потребовавъ только, чтобы онъ самъ наказалъ Давида. Въ послѣдующихъ усобицахъ приняли участіе поляки, угры, половцы. Онъ окончился съѣздомъ въ Витчевѣ 1100. Воиныъ была тогда огниа у Давида и отдава сыну Святополка—Ярославу. Послѣдніе годы великокняженія С. были заняты борьбою съ половцами; особенно важнѣе былъ походъ 1111, когда князья, среди нихъ наиболѣе отличился Мономахъ, ходили за Донъ и одержали блестящую побѣду. С. былъ въ крещеніи названъ Михайломъ и положилъ основаніе Михайловскому Златоверхому м-рю.

Святославъ, 1) Всеволодовичъ, сынъ вел. кн. В. Ольговича, князь черниговскій, потомъ вел. кн. кіевскій; въ 40-хъ гг. XII в., когда отецъ его сидѣлъ на великокняженіи, былъ княземъ изъ Туровъ, затѣмъ во Владимирѣ Волынскомъ. Взятый въ плѣнъ при сверженіи Игоря Ольговича 1146, онъ былъ обласканъ и надѣленъ волостями кіевскимъ княземъ Изяславомъ II, которому приходился племянникомъ по матери, но тайно извѣщалъ своихъ родныхъ дядей Ольговичей о движеніяхъ непріятелей во время борьбы Изяслава II съ Юріемъ Долгорукимъ. Удалившись потомъ въ Сѣверскую землю, онъ являлся всегда вѣрнымъ союзникомъ Святослава Ольговича. Посаженный въ Туровъ и Пинскъ Ростиславомъ Мстиславичемъ, захватившимъ временно кіевскій столъ послѣ смерти Изяслава II, онъ занялъ Новгородъ Сѣверскимъ удѣломъ, пока его дядя сидѣлъ въ Черниговѣ 1158—1164. Послѣ смерти его С. былъ княземъ Черниговскимъ 1164—1177. Несмотря на соперничество съ Мстиславомъ II Изяславичемъ Кіевскимъ, онъ не присоединился къ союзнымъ войскамъ, посланнымъ Андреемъ Боголюбскимъ къ Кіеву и разгромившимъ его 1169. Но когда тотъ же Андрей двинулъ войско 1174 и опять изгналъ Ростиславичей изъ Кіева, С., надѣявшійся самъ получить кіевскій столъ, принялъ на этотъ разъ дѣятельное участіе въ походѣ. Только 1177 онъ овладѣлъ Кіевомъ и пытался советомъ изгнать Ростиславичей изъ Кіевской земли, но послѣ слишкомъ трехлѣтней борьбы принужденъ былъ уступить имъ почти всѣ кіевскіе удѣлы, сохранивъ за собой стольный городъ и званіе великаго князя. Тогда наступило согласіе между Ростиславичами и Ольговичами; силы князей направлены были противъ половцевъ; особенно важными походами были, 1184 противъ хана Кончака, окончившійся побѣдой русскихъ при р. Хоролѣ, 1185 неудачный походъ Игоря Сѣверскаго (см. Слово о п. Игоревѣ), походъ 1187 и др. Въѣтъ ходили князья и въ Галицкую землю, желая воспользоваться смутами послѣ смерти Ярослава Осмо-

мысли 1187, но воротились ни съ чѣмъ, такъ какъ между ними пошли перекоры. До самой своей смерти 1194 С. поддерживалъ дружескія отношенія со Всеволодомъ III Суздальскимъ.

2) С. Давидовичъ, внукъ Святослава Ярославича Черниговскаго, прозванный Святославъ, принималъ дѣятельное участіе въ усобицахъ изъ за Волыни въ концѣ XI вѣка. вмѣстѣ съ тысяцкимъ киевскимъ Путятю онъ овладѣлъ Владиміромъ Волынскимъ, избилъ дружину Давида Игоревича, но потомъ удалился въ Луцкъ, гдѣ его осадилъ Давидъ. Заключивъ миръ, С. удалился къ отцу въ Черниговъ 1099. Постриженъ въ монахи 1107.

3) С. Игоревичъ, великій князь киевскій, род. около 942, по смерти отца остался малолѣтнимъ и государствомъ управляла мать его Ольга, при соучастіи воеводъ Свѣльда и Асмуда. Въ началѣ своего самостоятельнаго управленія С. рѣшилъ освободить вятичей отъ дани, которую они давали хозарамъ, и подчинить ихъ Киеву. Походъ на Востокъ ознаменовался взятіемъ крѣпости Саркела или Цѣлой Вежи на Дону, походомъ въ Тмутаракань, гдѣ побѣдилъ ясовъ и ксоговъ и взялъ крѣпость Таматарху въ устьѣ Кубани 966. Вятичи были подчинены киевскому князю. Во второй походъ 968 С. перебрался по р. Ока въ Волгу, напалъ на подчиненныхъ хозарскому кагану камскихъ болгаръ, взялъ и разорилъ ихъ столицу Булгаръ. Той же участіи затѣмъ подверглись и буртасы (мордва). Спустившись потомъ внизъ по Волгѣ, онъ захватилъ хозарскую столицу Итилъ, а затѣмъ и Семендеромъ (близъ Тирку), такъ что овладѣлъ всею каганатомъ. Векоръ византійскій императоръ Никифоръ Фока пригласилъ С. совершить походъ въ Болгарію, съ которой Византія находилась во враждѣ. С. не замедлилъ явиться съ 60 тыс. войскомъ, состоявшимъ изъ русскихъ, укровъ, печенѣговъ и др. Болгары не выдержали натиска отрядовъ С., удалились и заперлись въ кр. Доро-стоуль, а С. завоевалъ почти всю Болгарію и рѣшилъ поселиться въ ней. Мѣстомъ своего пребыванія онъ избралъ придунайскій городъ Переяславецъ (Малую Преславу). Такой поворотъ дѣла былъ совсемъ не на руку византійскому императору, и не безъ его вмѣшательства значительныя силы печенѣговъ ворвались въ русскую землю, осадили Кіевъ и принудили С. вернуться освобождать родную ему землю 969. Прогнавши печенѣговъ, С. возвратился въ Болгарію, овладѣлъ ея столицей Великою Преславою, захватилъ въ свои руки сыновей царя Петра, призналъ за старшимъ изъ нихъ царскій титулъ, но въ сущности остался дѣйствительнымъ правителемъ Болгаріи. Византійскій престолъ въ это время занялъ Іоаннъ Цимисхій. Онъ съ большими силами двинулся противъ С., перешелъ Балканы и заставилъ заключить миръ. Князь принужденъ былъ воз-

вратиться на родину. Двигаясь вверхъ по Днѣпру, онъ былъ застигнутъ у пороховъ печенѣгами и убитъ 972. См., кроме общихъ соч. по рус. ист., В. Завитневичъ, „Кн. киевс. С. и историч. значеніе его подвиговъ“, А. Чертковъ, „Описаніе войны С. противъ болгаръ и грековъ“ (Москва, 1843), Е. Бѣловъ, „Борьба С. съ Іоанномъ Цимисхіемъ“ („Ж. М. Нар. Пр.“, 1873, № 12), Дриновъ, „Южные славяне и Византія въ X в.“ („Чт. о-ва моск. ист. и др.“, 1875, кн. III) и др.

4) С. Ольговичъ, сынъ Олега, прозваннаго Гориславичемъ, князь черниговскій 1158—64, упоминается подъ 1137—40, какъ князь новгородскій, но, видимо, не могъ тамъ удержаться. 1142 онъ получилъ отъ брата своего, киевскаго князя Всеволода, послѣ долгихъ пререканій и борьбы города Клеческъ и Чарторыйскъ. Принимая участіе въ усмирении беспорядковъ послѣ смерти Всеволода Ольговича 1146, онъ раздражилъ киевлянъ, что повело къ катастрофѣ; кн. Игорю и С. О. пришлось бѣжать, первый былъ схваченъ и убитъ киевлянами, С. О. удалось переправиться на черниговскую сторону Днѣпра. Во время борьбы Изяслава II киевскаго съ Юріемъ Долгорукимъ С. О. дѣлательно помогалъ послѣднему. 1149, когда Юрій овладѣлъ Кіевомъ, онъ занялъ Курскую землю съ Посоньемъ, Спосекъ, Клуческъ, Клеческъ и землю Дреговичскую, но послѣ пораженія Юрія при р. Стучѣй 1151, принужденъ былъ ограничиться своимъ Новгородъ-Сѣверскимъ удѣломъ. Въ княженіе Юрія въ Кіевѣ С. О. было занято черниговскій столъ, но былъ изгнанъ оттуда Изяславомъ Давидовичемъ. Послѣ смерти Юрія и захвата киевскаго стола Изяславомъ 1158 С. О. утвердился въ Черниговѣ. Въ это время онъ становится вѣрнымъ союзникомъ Ростислава Мстиславича, добившагося киевскаго стола. 1159—62 ему пришлось выдержать борьбу съ Изяславомъ, изгнаннымъ изъ Кіева. С. О. выказалъ большіе военные таланты и энергію. Послѣ смерти Изяслава онъ княжилъ въ Черниговѣ еще 2 года и ум. 1164. См., кроме летописей и общихъ соч. по русск. исторіи, П. Голубовскій, „Ист. Сѣверск. Земли“ и Д. Багалъ, „Ист. Сѣверск. Земли“.

5) С. Ростиславичъ, внукъ Мстислава Владиміровича Мономахича, князь новгородскій, помогалъ отцу овладѣть Кіевомъ, не допустивъ Юрія Долгорукаго, когда Ростислава М. пригласилъ дядя Вячеславъ, послѣ смерти Изяслава II 1154, по вѣдѣнію неудачной войны съ Изяславомъ Давидовичемъ отецъ и сынъ удалились въ Смоленскую область. 1158 посаженъ былъ отцомъ въ Новгородъ, изгнанъ Андреемъ Боголюбскимъ 1160. Послѣ замиренія Ростислава и Андрея былъ посаженъ послѣднимъ „да всей его волѣ“ и княжилъ въ Новгородѣ 1161—68. Новгородцы С. О. не любили и, прогнавъ, призывали Романа Мстиславича, сына киевска-

го князя. Походъ Андрея Б. на Новгородъ 1169 былъ неудаченъ. Въ слѣд. году С. Р. умеръ. Онъ былъ однимъ изъ вѣстныхъ князей древней Руси и владѣлъ греческимъ языкомъ.

6) С. Ярославичъ, первый самостоятельный удѣльный князь черниговскій, ролъ 1027, послѣ смерти Ярослава Мудраго сѣлъ въ Черниговъ 1054. Первые годы правленія онъ вмѣстѣ съ братьями Изяславомъ и Всеволодомъ жилъ въ мирѣ, и они согласно распорядились судьбами русской земли. Борьба противъ князей псковъ была тогда направлена противъ Ростислава Владиміровича, но попытки С. Я. изгнать его изъ Тмуторокани, гдѣ Ростиславъ засѣлъ, а на мѣсто его посадить сына Глѣба, окончились неудачей. Только послѣ смерти Ростислава 1066 Глѣбъ Святославичъ былъ посаженъ отцомъ въ Тмуторокани. 1067 братья вмѣстѣ съ С. Я. разбили половчанъ при р. Немизѣ и заключили полоцкого князя Всеслава. 1068 половцы предприняли грозный походъ на Русь. Выступившіе противъ нихъ Изяславъ и С. Я. были разбиты на р. Альтѣ. Изяславъ не могъ отразить ворвавшихся въ его область кочевниковъ, но С. Я. вскоре оправился и разбилъ вторгнувшихся въ предѣлы Черниговской земли половцевъ у г. Сновска, что высоко подняло его во мнѣніи всей Руси. Во время возвращенія изгнаннаго изъ Кіева Изяслава и его преслѣдованія киевлянъ, они находили убѣжище и заступничество у С. Я. Когда же Изяславъ вторично былъ изгнанъ изъ Кіева 1073, онъ занялъ его столъ и сидѣлъ въ Кіевѣ до самой своей смерти 1078. Еще раньше ему удалось посадить въ Новгородѣ сына своего Глѣба 1068, такъ что въ послѣднія 8 лѣтъ своей жизни С. Я. игралъ первенствующую роль въ русской землѣ. Изъ немногихъ свѣдѣній, какія мы имѣемъ о внутренней дѣятельности князя, важно отмѣтить его отношенія къ духовенству: онъ принялъ изгнаннаго Изяславомъ св. Антонія и на мѣстѣ его пребыванія въ Черниговѣ построилъ церковь во имя Ильи и при ней монастырь 1068, построилъ такъ наз. Елецкій м-рь 1060, покровительствовалъ и одарялъ Кіево-Печерскій м-рь. Ему же принадлежали такъ наз. „Наборники“. См. кроме лѣтописей и общихъ соч. по рус. ист. П. Голубовскій, „Ист. Сѣверск. земли“ (Кіевъ, 1881); Д. Вагалъ, „Ист. Сѣверск. земли“ (1882).

7) С. Я., тверской, занялъ великокняжескій столъ своего отца Ярослава Ярославича 1271, въ борьбѣ Василія Ярославича, вел. князя владимірскаго, съ Димитріемъ Александровичемъ переяславскимъ привѣлъ сторону первого и воевалъ въ Волоцкомъ, Бежецкомъ и Вологодскомъ краѣ 1273. Извѣстія о С. Я. прекращаются 1282, позже 1285 тверской столъ былъ занятъ младшимъ братомъ Святослава Михайломъ Ярославичемъ 1285. См. Экземплярскій, „Вел. и уд. князья сѣв. Руси“.

Святость, состояніе, въ которомъ находится святой. Догматика означаетъ этимъ словомъ свойство Бога (*sacritas Dei, justitia Dei interna*), въ силу котораго онъ, какъ первоисточникъ и первообразъ добра, отвращаетъ отъ себя все нечистое. Изъ этого представленія библейская этика (3 Моис. 11, 44; 19, 2; 7 и 26) выводитъ высшій принципъ и идеальную цѣль христіанскаго поведенія.

Святотатство, опредѣляется нашимъ правомъ, какъ похищеніе принадлежащихъ церкви вещей или денегъ изъ церквей, ризницъ или иныхъ постоянныхъ или временныхъ церковныхъ хранилищъ (ст. 219 Улож.). Дѣйствующее уложеніе конструируетъ его, какъ посягательство противъ вѣры и ограждающихъ оную постановленій. Такая постановка вопроса вызываетъ противъ себя существенныя возраженія. Правда, при С. ямущественный характеръ посягательства осложняется принакомъ оскорбленія святыни, и нѣкоторые законодательства считали нужнымъ подчеркнуть именно этотъ моментъ состава. Такъ въ римскомъ правѣ, наряду съ тѣснымъ понятіемъ *sacrilegium* въ современномъ значеніи С., существовало и болѣе широкое значеніе этого термина, охватывавшее всякіе виды оскорбленія святыни; каноническое же право еще болѣе расширило это понятіе, различивъ *sacrilegium reale* — похищеніе священныхъ предметовъ, *locale* — оскорбленіе священныхъ мѣстъ, и *personale* — всякія посягательства противъ особы священнослужителя. Однако, доминирующимъ надо признать моментъ имущественнаго вреда, причиняемого С.; признакъ неуваженія къ святынь можетъ служить лишь квалифицирующимъ обстоятельствомъ. Современныя законодательства идутъ именно по этому пути. На немъ же стояло и наше право до указа о свѣдѣніи, судѣ и наказаніи людей духовнаго званія 22 янв. 1869 г., точка зрѣнія котораго была воспринята сводомъ законовъ, а затѣмъ и дѣйствующимъ уложеніемъ. Изъ даннаго выше опредѣленія ст. 219 явствуетъ, что составъ С. характеризуется слѣдующими признаками: 1) С. есть похищеніе, т. е. взятіе чужого движимаго имущества вопреки волѣ хозяина, притомъ тайно (кража) или открыто (грабежъ), или даже насильственно (грабежъ съ насиліемъ ст. 220, распространяемой, впрочемъ, сенатомъ и на случаи разбойнаго отнятія церковнаго имущества, 1878/41 Балаклейскаго). Только обманное похищеніе по толкованію нашихъ комментаторовъ (Неклюдовъ) не можетъ быть способомъ учиненія С.

2) Ближайшимъ объектомъ посягательства является принадлежащее церкви имущество. Кромѣ общихъ признаковъ, входящихъ въ понятіе имущества, объектъ С. характеризуется еще принадлежностью его христіанской религіозной общинѣ (церкви) и особымъ свойствомъ его: оно должно состоять изъ предметовъ священныхъ (шати-

ровъ, дисковъ, дарохранительн., лжицъ, копій, евангелій, образовъ, мощей, антиминговъ, покрывалъ и одеждъ съ священныхъ сосудовъ, престоловъ и жертвенниковъ) или освященныхъ употребленіемъ при богослуженіи (купелей, чашъ для водосвятія, ковшей, кропиль, одѣяній съ налоевъ, ризъ, кадилъ, паникадилъ, свѣчъ, вставленныхъ уже въ оныя, лампадъ, богослужебныхъ книгъ, кромѣ евангелій, и т. п.).

3) Мѣстомъ совершенія должна быть церковь, ризница или иное постоянное или временное церковное хранилище.

4) Внутренняя сторона характеризуется наличностью умысла, определяемого, какъ умыселъ на похищеніе вообще, но съ сознаниемъ принадлежности похищаемыхъ предметовъ церкви, хотя бы и не было на лицо желанія оказать неуваженіе святыни.

Всѣ эти признаки состава, однако, подвергаются въ цѣломъ рядъ статей уложенія измѣненіямъ и значительно расширенію. Такъ къ С., помимо похищенія, приравнено и присвоеніе церковнаго имущества лицами, кои въ вѣрѣлось за храненіе или для употребленія при богослуженіи (ст. 228). Далѣе, въ рубрику С. вносятся постановленія и о похищеніи иного церковнаго имущества, кромѣ предметовъ священныхъ или освященныхъ, именно: денегъ, свѣчъ, еще въ паникадила не вставленныхъ и т. п. (ст. 225). Статья же 231 наложена такъ, что можно предположить, что и принадлежность церкви не требуется, если похищенъ предметъ, уже бывшій въ употребленіи при богослуженіи и имъ освященный (1868-492 Ванѣва). Наконецъ, хотя сенатъ и признаетъ неперемѣннымъ условіемъ С. похищеніе вещей изъ церковныхъ хранилищъ (1870-123 Мильской), но систематическое толкованіе статей уложенія вынуждаетъ отнести къ С. и похищеніе денегъ изъ столбовъ и кружекъ, выставленныхъ для сбора на церковь (ст. 227). Соображая все сказанное, приходили къ такой группировкѣ дѣяній, описанныхъ въ гл. 4 разд. II Улож. Простѣйшимъ случаемъ С. является похищеніе принадлежащихъ церкви денегъ или вещей, кромѣ священныхъ или освященныхъ, изъ церкви или иного церковнаго хранилища, за что полагается отдача въ исправительныя арестантскія отдѣленія. Наказаніе возвышается при наличности слѣдующихъ квалифицирующихъ моментовъ, или комбинація ихъ: 1) свойство объекта — похищеніе предметовъ священныхъ или освященныхъ, за что назначена каторга въ среднихъ и низшихъ степеняхъ; 2) мѣсто учиненія дѣянія: выше всего по наказуемости стоятъ похищеніе изъ часовенъ или иныхъ, именно не названныхъ церковныхъ хранилищъ; слѣдующую ступень занимаютъ похищеніе

изъ де
валом
уѣ
вар

дѣи этихъ отягчающихъ вину обстоятельствъ повышаютъ наказуемость до высшихъ степеней каторги (ст. 220). Специальными видами С. являются: 1) покража денегъ изъ столбовъ, выставленныхъ съ образами или крестами для сбора на церковь, за что полагается ссылка на поселеніе (ст. 227). Если же на такихъ столбахъ не было крестовъ или образовъ, или виновный не зналъ о назначеніи денегъ, или же деньги предназначались не для церкви, то дѣяніе обсуждается по общимъ правиламъ о кражѣ; 2) похищеніе завѣдомо священныхъ или освященныхъ предметовъ, но не изъ церкви, а изъ частнаго дома или иного мѣста, карается ссылкой на поселеніе, а если предметы не были употреблены при богослуженіи, то дѣяніе виновнаго приравнивается къ кражѣ (ст. 231). Наказаніемъ, назначеннымъ за нормальные виды С., подвергаются и виновные въ присвоеніи церковнаго имущества, буде оно ввѣрялось имъ для храненія, или состояло изъ предметовъ священныхъ или освященныхъ (ст. 238); за присвоеніе же денегъ въ означенныхъ условіяхъ, притомъ, если деньги или вещи еще не поступили въ составъ церковнаго имущества, виновные подлежатъ наказаніямъ за простое присвоеніе (ст. 229).

Новое уголовное уложеніе въ соответствии съ требованіями современной доктрины и по примѣру прочихъ европейскихъ законодательствъ, не знаетъ С., какъ самостоятельнаго посягательства, а включаетъ постановленія о немъ въ общую главу о воровствѣ, разбоѣ и вымогательствѣ, возвышая наказаніе до срочной каторги при воровствѣ: если оно учинено изъ церкви, ризницы, часовни или христіанскаго молитвеннаго дома, и объектомъ посягательства являются принадлежащіе христіанской церкви предметы священныя или освященные; при разбоѣ, если онъ учиненъ въ церкви (ст. 588 и 589). Специальнымъ постановленіемъ ст. 588 (in fine) предусматривается, караемое срочной каторгой, присвоеніе священныхъ предметовъ лицами, кои оныя были ввѣрены для храненія. См. Неклюдовъ, „Руков. къ особ. части русск. уг. права“; Бѣлогрицъ-Котляревскій, „Особ. виды воровства-кражи по русск. праву“; „Объясн. зап. къ проекту ред. ком. т. VI“.

Свято - Троицкій Кондинскій (или Кодипескій) мужской, 3 класса м-ръ, Тобольской губ., на р. Оби, основанъ 1856, для распространенія христіанства среди остяцкаго населенія и для прирѣзвѣнія увѣрующихъ и спрѣхъ, но есть основаніе предполагать, что онъ существовалъ уже въ 1698 г. Имѣетъ большое миссіонерское значеніе для края, чему много способствуетъ содержимая при м-рѣ на счетъ казны школа для 20 остяцкихъ мальчиковъ.

Святскій, Ив. Ив., писатель. Род. 1850, ум. 1898. Высшее образованіе получилъ въ слб. горномъ вѣст., окончивъ ко

торый 1882 служил горным инженером, около 7 лет в конях Донец бассейна, в Крыму и на Кавказе. С 1892 до смерти он действительно работал в журн. „Природа и Люди“, где поместил массу научно-популярных статей. Отдельно издал свои книги: „Драгоценные камни“ (СПб., 1895) и „История электричества“ (1897). Кроме того, С. перевел: „Мирь действительные и воображаемые“, Фламариона, „Начало и конец мира“, Ришара; „Земли и ее народы“, Гельвальда и др.

Святцы, указатель святых, чтимых церковью, расположенный в порядке месяцев и дней года, в которые празднуется память святых. С. прилагаются к богослужебным книгам; отдельно издаваемые С. называются мѣсяцесловомъ; мѣсяцесловы, служащие для частнаго употребленія, в обществѣ зовутся календарями.

Святые (Sancti), по учению западной и восточной церквей, тѣ умершіе, которые по своей жизни и смерти почитаются и признаются христианами, какъ ходатаи предъ Богомъ. Но такъ какъ еще въ древней церкви ходатайству мучениковъ и исповѣдниковъ, даже когда они еще жили, приписывалась власть, освобождающая отъ церковныхъ наказаній, то это давало поводъ послѣ смерти ожидать еще большаго заступничества прославленныхъ угодниковъ предъ Богомъ, тѣмъ болѣе, что общеніе церкви съ ея членами не прерывалось вѣдѣніемъ плотской ихъ смерти. Къ концу II вѣка цѣлыя общины чествовали память своихъ мучениковъ (dies depositionis), читали на ихъ могилахъ похвалы объ ихъ исповѣдничествѣ и страданіяхъ, при чемъ эти праздники поминовенія вскорѣ перешли въ почитаніе, и наиболѣе уважаемые учителя церкви и епископы IV и V вѣковъ рекомендовали подобное почитаніе. Когда поводъ снать мученикомъ исчезъ, отшельники и монахи съ начала V в., еще при своей жизни, стали называться С. Уже въ началѣ V в. испанецъ Вигиландій тщетно боролся въ Барселонѣ противъ почитанія С.; Геронимъ, выступившій ярымъ ихъ защитникомъ, привлекъ на свою сторону симпатіи народа, кидѣннаго въ С. своихъ добрыхъ дѣлѣвъ и героев. Не только устраивались въ отдельныхъ церквахъ особыя празднества въ память извѣстныхъ С., но еще въ IV вѣкѣ въ восточной церкви, а послѣ въ западной, устанавливались праздники Всѣхъ С. Съ этого времени С. стали строиться особыя церкви, въ которыхъ ихъ останки и куда приносились, какъ дары и для прославленія, изображенія гдѣхъ членовъ тѣла, нецѣленіе исторіяхъ приписывалось ходатайству С. Такъ возникли особыя покровители или патроны отдельныхъ церквей, городовъ, странъ, а равно охраняющіе отъ опредѣленнаго несчастія, болѣзни или опасности. Англичанка, напр., почитала св. Георгія, какъ сво-

его патрона, Испанія св. Іакова, Венгрія св. Стефана. Юристы выбрали себѣ патрономъ св. Іоанна, учащагося и студенты св. Григорія, живописцы св. Луку, плотники св. Іосифа, сапожники св. Криспина, музыканты св. Цецилію. Противъ чумы призывали св. Роха и Себастьяна, противъ болѣзни глазъ св. Оттилію, Клэру и Люцію. И на животныхъ распространялось заступничество С.; гусей защищали св. Галль, овецъ св. Венделинъ и т. д. Цикль С. получилъ впервые въ Дѣлѣ Маріи свой центральный пунктъ; она, совершеннѣйшій идеалъ женской святости, стояла во главѣ сонма С., какъ ихъ царица. Въ упоминаемыхъ въ священномъ писаніи личности, пострадавшія когда-либо за истину, или пожертвовавшія свою жизнь на служеніе Богу, попали также въ число С., и имъ были опредѣлены особыя дни чествованія, таковы апостолы, евангелисты и др. Наконецъ рѣшили, что нельзя отказывать въ подобающемъ почитаніи также и тѣмъ мужамъ, которые боролись за правоту, какъ, напр., Афанасій Великій, архіепископъ александрійскій, Левъ Великій, римскій папа, Амвросій, епископъ миланскій, Августинъ Блаженный, епископъ въ Гипонѣ, Мартинъ Турскій и др. Въмѣстѣ съ тѣмъ въ католической церкви жажда чудесъ не только обогащала легенды С., но благочестивая фантазія изобрѣла немало С., о которыхъ ничего не знаетъ исторія. Сперва вселенская церковь на второмъ никейскомъ соборѣ (787) устанавливала въ церковномъ смыслѣ служеніе С., а затѣмъ западная схоластика начала подкрѣплять доводами ставшее для народа потребностью поклоненіе С.; доводы эти сохранили въ существѣ своемъ значеніе въ римской церкви и до сего дня. По своимъ добродѣтелямъ и заслугамъ, друзья Божіи и заступники за грѣшныхъ людей передъ божественнымъ трономъ и въмѣстѣ близкіе намъ, какъ участники во владѣнствѣ Христа надъ міромъ, С. должны признаваться не только ради ходатайства ихъ предъ Богомъ, но и сами они имѣютъ право на почитаніе. Христианское искусство среднихъ вѣковъ очень много занималось установленіемъ атрибутовъ С., заимствуя ихъ частью изъ писанія, частью изъ легендъ. Такъ, Петру было присвоено ключъ, Іоанну Крестителю агнецъ и т. п. См. Wessely, „Ikonographie Gottes und der Heiligen“ (Лейпц., 1870); Otte, „Handbuch der kirchlichen Kunstarchäologie des Mittelalters“ (5 изд., 1893—1895, 2 т.); Therese Hüpfer, „Die Heiligen der christlichen Kunst“ (1893).

Признаніе С. въ прежніе вѣка не было упорядочено, оно исходило отъ народа; но право причисленія къ лику С. восходило къ епископамъ. Со временемъ сами папы забрали это дѣло въ свои руки, чтобъ украшать С. угодниками католическое христианство и вести списокъ послѣднимъ. Еще 1170 папа Александръ III объявлялъ въ посланіи къ монахамъ одного французска-

скаго монастыря, что признаніе С. составляетъ неслучайную привилегію римскаго престола. Папа производилъ разслѣдованіе или самъ при участіи собора епископовъ и позднѣе кардиналовъ, по поводу приставнаго ему сообщенія о жизни и необходимыхъ для канонизаціи чудесахъ даннаго угодника, или же поручалъ это иноземнымъ клирикамъ. Со всеміи реформациі, обращалось особенное вниманіе на лицъ, отличившихся своимъ рвеніемъ въ борьбѣ съ протестантствомъ. Въ этомъ смыслѣ іезуитскій орденъ доставилъ немалое число новыхъ катол. С. Противъ объявленной папою Бенедиктомъ XIII 1729 г. канонизаціи Григорія VII протестовала большая часть катол. правительствъ. Впрочемъ, существовало различіе между причисленіемъ къ лику С. (canonizatio) и причисленіемъ къ лику блаженныхъ (beatification). Последнее создавало лишь мѣстное почитаніе въ опредѣленномъ пунктѣ, въ отдѣльных провинціяхъ или церковныхъ округахъ или даже только среди отдѣльных монашескихъ орденовъ, тогда какъ причисленіе къ лику С. сопровождалось почитаніемъ всей катол. церкви.

Реформаторы отбросили весь культъ С., какъ стоящій въ противорѣчіи съ ученіемъ, что нужно поклоняться только Богу и что Христосъ есть единственный посредникъ между Богомъ и людьми. Противъ послѣдовавшихъ въ этомъ направленіи нападокъ выступилъ тридентскій соборъ съ утвержденіемъ, что при культѣ С. подразумевается одинъ только Богъ, а католическіе учителя церкви рѣшили установить различіе между поклоненіемъ (adoratio, греч. latreia), которымъ мы обязаны только Богу и Христу, и почитаніемъ (veneratio, греч. duleia), которое мы должны воздавать всему, что создано Богомъ, — различіе, порою исчезающее въ принятіи его народомъ. Легенды о С. собраны были очень рано и распределены въ календарномъ порядкѣ; отсюда возникли календари, менологіи и мартирологіи, изъ которыхъ дошли до насъ составленные Бедой Достопочтеннымъ, Мавромъ Рабавомъ, Ноткеромъ и др. Многочисленны также Vitae Sanctorum, существовавшія въ средніе вѣка въ нѣсколькихъ переложеніяхъ, изъ которыхъ особенно извѣстны на западѣ переложеніе Симеона Метафраста, церковнаго писателя, и собраніе „Legenda aurea“ Jacobus'a de Voragine (ум. 1298). Напечатанныя Vitae Sanctorum издавали Aloys Lipomanus (Римъ, 1551—60, 8 т.), Laurentius Surius (3 изд., Кёльнъ, 1618, 12 т.) и др. Самымъ подробнымъ изданіемъ являются „Acta Sanctorum“, изданыя Іоганномъ Болландомъ (Антверп., 1643) и продолженныя такъ назыв. болландистами. „Полнѣйшій перечень С. и ихъ житія и чествованія“ содер-

патrons des corporations et protecteurs spécialement invoqués dans les maladies et dans les circonstances critiques de la vie“ (Пар., 1887, 2 т.); Samson, „Die Schutzheiligen“ (Надерб., 1889); Beissel, „Die Verehrung der Heiligen und ihres Reliquien in Deutschland“ (Фрейб., 1890—92, 2 тетради). Въ русской литературѣ: Еписк. Сильвестръ, „Опытъ православнаго догматическаго богословія“ (т. V, Кіевъ, 1891); митроп. моск. Макарій, „Православно-догматическое богословіе“ (т. II, Спб., 1883, 4 изд.); „О призываніи святыхъ“ („Прибавл. къ творен. святыхъ отцевъ“, ч. XV, 1856); Л. Епифановичъ, „Заниски по обличительному богословію“ (Новочерк., 1891); И. Трусковскій, „Руководство къ обличительному богословію“ (Могилевъ на Дн., 1889).

Святые о-ва (Les Saintes), группа небольшихъ о-вовъ среди Мал. Антильскихъ, принадлежатъ Франціи, располагается между о-вами Марія Галавтъ и Доминикъ.

Святые Горы, названіе мѣстности на правомъ берегу Сѣв. Довца въ Наюмскомъ у., Харьковской губ., въ 30 в. отъ уѣзда. гбр., принадлежащей Святогорскому Успенскому мужск. монастырю. Мѣстность пользуется извѣстностью особенно живописными красотами покрытыхъ сосновымъ и дубовымъ лѣсомъ мыловыхъ скалъ, среди которыхъ бѣлѣютъ зданія отчасти вытѣченнаго въ пещерахъ монастыря, основаннаго еще 1624, какъ оплотъ отъ набѣга крымскихъ татаръ. Монастырь привлекаетъ массу паломниковъ; кирпичные и известковые заводы, мастерскія лавки, образцовая ферма, школа, больница; ярмарка.

Святые мѣста (итал. heilige Stätten, франц. lieux saints, итал. luoghi santi), обозначеніе мѣстностей и строеній въ Палестинѣ, освященныхъ Иисусомъ Христомъ, изъ которыхъ важнѣйшими считаются Гробъ Господень въ Иерусалимѣ и церковь въ Внѣлеемѣ съ пещерою, гдѣ родился Спаситель. С. м., подъ верховною властью турокъ, образуютъ общую собственность (condominium) шести вѣроисповѣданій — латинявъ, грековъ, протестантовъ и армянъ; меньшія права имѣютъ монофизиты и несторіане; ключи хранятся у мусульманъ. Споръ изъ-за С. м. неоднократно служилъ поводомъ къ войнамъ, и между прочимъ къ крымской кампаніи 1853. Берлинскій конгрессъ 1878 сохранилъ statu quo. См. E. Charrière, „Négociations de la France dans le Levant etc.“ (П. 1847—60); F. A. и Strauss, „Die Länder und Stätten der Heiligen Schrift“ (2 изд., Лейпц., 1877); F. von Bamberg, „Geschichte der orient. Angelegenheit“ (Б., 1892); В. Михайловскій, „Святый градъ Іерусалимъ“ (Спб., 1883); его же, „Спутникъ православнаго поклонника въ Св. Землю“ (выпускъ II, Спб., 1887); „Святая Земля. Путеводитель и указатель по святымъ и достопримѣчательнымъ мѣстамъ въ Палестинѣ“ (М., 1890); „Святая Земля и ея достопримѣчательности“ (Спб., 1886).

„Bibliotheca“
(Берл., 1865).
„Les saints

Свяцкіі посады, Суражск. у., Червиговской губ., при р. Чесъ, въ 90 в. отъ уѣзда. города; жит. около 3½ тыс.; 5 армарокъ, кожевен. заводъ, значительная мѣстная торговля.

Священная Римская имперія германской націи (*Sacrum Imperium Romanum Nationis Germanicae*), официальное названіе Германской Имперіи со времени коронованія императора Оттона I (962). Уже при коронованіи Карла V. (1500) явилась мысль о продолженіи разрушенной 476 западной Римской имперіи и вслѣдствіе соединенія римской императорской короны съ королевскимъ достоинствомъ въ лицѣ германскаго короля Оттона I, эта идея нашла себѣ выраженіе въ вышеупомянутомъ названіи.

Священники, см. *духовенство*.

Священное Писаніе, общее названіе Библии, Евангелія, Дѣяній и Посланий апостольскихъ и Апокалипсиса.

Священный обнецъ, см. *обисовыя*.

Священный отрядъ, былъ составленъ Пелопидомъ изъ 300 избранныхъ евангелическихъ юношей, которые, связанные другъ съ другомъ клятвою дружбы на жизнь и смерть, клялись вмѣстѣ съ тѣмъ возбуждать и въ другихъ храбрость и самоотверженность. Со С. о. Эпаминондъ одержалъ побѣду при Левктрахъ 371 до Р. X. При Херонѣ 338 С. о. погибъ до послѣдняго чловека. Въ новѣйшее время такъ назывался составленный Ипсиланти отрядъ грековъ, который подъ его предводительствомъ 1821 вторгнулся въ Молдавію, но былъ совершенно истребленъ при Драгашѣ.

Священный союзъ, былъ заключенъ 25 сент. 1815 въ Парижѣ, послѣ вторичнаго покоренія Франціи, между тремя монархами: русскимъ и австрійскимъ императорами и королемъ прусскимъ, безъ участія нѣкоторыхъ ихъ министровъ. Идеей союза было основаніе большого союза монарховъ, въ которомъ христіанскіе принципы и чувства должны были считаться высшимъ закономъ жизни народовъ. Въ составленномъ по этому поводу документѣ всѣ три монарха заявляли, что они, какъ въ управленіи своими государствами, такъ и во внѣшней политикѣ, будутъ держаться христіанскихъ чувствъ справедливости, милосердія и мира. О какихъ либо положительныхъ общаціяхъ со стороны основателей союза ничего не было сказано въ документѣ. Но въ концѣ его выражено было желаніе, чтобы къ С. с. примкнули всѣ христіанскіе государи Европы. Сутью, какъ въ христіанствѣ, не приглашался къ вступленію въ союзъ; также и папа, такъ какъ трудно было предположить, чтобы онъ согласился принять союзъ съ монархами, которыхъ считалъ еретиками. Большинство государей примкнуло къ союзу; принцъ-регентъ отъ австрійскаго, такъ какъ австрійскій основной законъ не допускаетъ личнаго обязатель-

ства главы государства. Прямо реакціонныхъ тенденцій С. с. вначалѣ не выказывалъ, а только старался въ эпоху реставраціи помѣшать образованію либеральныхъ учреждений. Эта политика стѣсненія исходила отъ Меттерниха. Вскорѣ греческій и бельгійскій вопросы расторгнули С. с. См. Mühlensbeck, „Etudes sur les origines de la Sainte-Alliance“ (Страсб., 1882).

Священныя вещи (*res divini juris*), отличаются тѣмъ отъ прочихъ вещей, что изъяты изъ гражданскаго оборота (суть экстракомерціальныя предметы); главныя основанія и воплоти гармоническое цѣлое представляетъ римское право по этому вопросу; вещи божескаго права такъ же мало соприкасаются къ сферѣ частно-правового оборота, какъ въ области ученія о лицахъ рабы; какъ *res divini juris* среди объектовъ гражданскаго права, такъ рабы среди субъектовъ, стоятъ вѣжъ круга охватываемыхъ правомъ отношеній; дѣйствія рабовъ и негодіація съ С. в. одинаково ничтожны по своимъ юридическимъ послѣдствіямъ. Римское право дѣлитъ С. в. на три категоріи: *res sacrae* (*quae diis superis consecratae sunt*), каковое свойство вещи приобрѣтаютъ лишь черезъ особый обрядъ освященія *consecratio*, равно и теряютъ черезъ противоположный *exsecratio*; эта категорія вещей совершенно исключена изъ оборота и можетъ быть употреблена лишь въ исключительныхъ случаяхъ на выкупъ плѣнныхъ; сюда относятся храмы, церковная утварь, священническія одежды и т. д.; *res religiosae* (*quae dis manibus consecratae sunt*), т. е. посвященныя богамъ, душамъ умершихъ, т. е. кладбища; они приобрѣтали это свойство съ момента погребенія и тогда выходили изъ оборота, наконецъ третью категорію составляли *res sanctae*, которыя лишь *quoadmodo divini juris sunt*, какъ то стѣны, ворота города; источникомъ этой категоріи были преданія религіознаго характера, въ силу коихъ извѣстные предметы усиленно охранялись отъ посягательства на нихъ, почему и приближались къ вещамъ *divini juris*, стоявшимъ уже совершенно вѣжъ оборота; *res ecclesiasticae* было отчуждаемое церковное имущество.

Въ современномъ правѣ начала эти получили нѣколько развитіе.

На первомъ мѣстѣ стоятъ *res ecclesiasticae*, церковное имущество, предназначенное для поддержки церковныхъ установленій. Вслѣдствіе своей дѣли, эти имущественныя комплексы не подлежатъ отчужденію, составляютъ *main morte*, признаваемую за общественное ало, что ведетъ къ секуляризаціи. Впрочемъ, церковныя вадѣлы въ умирѣнномъ количествѣ существуютъ и теперь, составляя своего рода заповѣдныя имущества; когда прекращаетъ свое существованіе церковное установленіе, онъ переходитъ къ той церкви, куда будетъ приписана упраздненная.

Предметы церковнаго культа дѣлятся на *benedictae* и не *benedictae*, причемъ это различіе имѣетъ главнымъ образомъ лишь уголовное значеніе для опредѣленія святотатства. Они могутъ быть предметомъ гражданскаго оборота, поскольку юридическія отношенія не противорѣчатъ назначенію предметовъ этого рода, такъ напр. иконы имѣютъ ограниченную правооборотность въ отношеніи иконописанія (контроль), владѣнія не христіанами (въ 8 вѣс. срокъ подл опасеніемъ отобранія должны быть переданы христіанамъ), постройка домовыхъ церквей требуетъ особаго разрѣшенія духовнаго начальства, даваемого по соображенію съ достоинствомъ испрашивающаго лица; нѣкоторыя ограниченія существуютъ при найсканіяхъ съ должника относительно этихъ предметовъ. Кладбища разематриваются, какъ недвижимости, изыятія изъ оборота по соображенію общественной чѣсти и на служеніе обществу, что одинаково постигается какъ церковное, такъ и всякое иное имущество, но это не *res religiosae* въ римскомъ смыслѣ.

Священные войны, въ исторіи древней Греціи тѣ войны, которыя велись на основаніи амфиктионскаго права въ защиту святилища Аполлона въ Дельфахъ и его владѣній отъ посягавшихъ на нихъ сосѣдей (см. *Амфиктионы*). Первую С. в. вели Аѣины и тиринцы сикіонскій Клеосентъ съ 600 по 590 до Р. X. противъ города Криессы. Вторая (часто, впрочемъ, не включаемая въ число С. в.) предпринята была 448 спартацами противъ Фокиды. Третья (вторая), начатая егинацами, замышлявшими покорить такимъ путемъ фокейцевъ, продолжалась съ 355 до 346. Четвертую или третью (339—338) велъ Филиппъ македонскій противъ города Амфиессы, разрушеннаго въ 338.

Сгибатели (*Flexores*), мышцы, служащія для сгибанія конечностей, т. е. для приближенія отдѣльных костей одной къ другой. Антагонисты С. называются разгибателями. См. табл. «Мышцы человѣка».

Сглазъ, или порча, распространенное среди многихъ народовъ суевѣрное убѣжденіе въ возможности вредить взглядомъ; наиболѣе опасными считаются черные глаза, «черный глазъ — прочь отъ насъ». Особою осторожностью въ С. въ нѣкоторые важные моменты жизни: на свадьбахъ, напримѣръ, принимаются серьезныя предосторожности (оберегъ) противъ порчи (Шейнъ, «Великорусскъ», стр. 747, 721, 732). Авансезъ объясняетъ вѣру въ С. въ связи съ культомъ солнца и грозы. Но несомнѣнно, что корень повѣрья заключается въ народной вѣрѣ въ силу человѣческаго взгляда (какъ народъ вѣруетъ и въ силу слова), что вытекаетъ изъ вполне реальныхъ явленій внушенія (Сумцовъ, въ «Сб. Харьк. Ист.-Фил. Общ.»).

Сропея (*Shorea Roxb.*), родъ изъ сем. *Dipterocarpaceae*, заключающій крупныя, часто растущія общества деревьевъ съ ко-

жистыми листьями, б. ч. мелкими, опадающими, у нѣкоторыхъ видовъ крупными, остающимися прилистниками, собранными въ односторонніе колосы цвѣтами. 87 видовъ, встрѣчающихся въ Азій, б. частью въ Индіи и на о-въ Борнео. *S. robusta Gürtn.* — важная лѣсная порода въ Индіи, образуетъ большія чистыя насажденія и доставляетъ цѣнную древесину и смолу. *S. selanica Bl.* — на Явѣ, Суматрѣ, Борнео доставляетъ большое количество смолы.

Сграфитто, родъ стѣнной живописи, изобрѣтенный въ Италіи въ эпоху Возрожденія и употреблявшійся также и въ другихъ странахъ. Темносѣрый, почти черный тонъ стѣны, состоявшій изъ извести, песку и угля, покрывался тонкимъ слоемъ гипса, на которомъ и дѣлается рисунокъ, причемъ тѣни выцарапываются до тѣхъ поръ, пока не будетъ просвѣчивать черная подмалевка. Т. о. окончатая работа имѣетъ видъ рисунка или гравюры. Большинство старинныхъ произведеній этого рода погибло. Весьма немногіе С. сохранились до сихъ поръ на фасадахъ домовъ въ Флоренціи, Сіенѣ, Римѣ и др., другіе существуютъ лишь въ гравюрахъ.

Сгущенное молоко, молоко, изъ котораго путемъ выпариванія удалена часть воды съ цѣлью болѣе продолжительнаго и удобнаго его сохраненія, приготавливается слѣдующимъ образомъ: молоко, къ которому прибавлено около 12% сахара, выпаривается въ безвоздушномъ пространствѣ при 50—60° С. Полученное С. м. имѣетъ желтовато-бѣлый цвѣтъ и консистенцію меда; разбавленное 4,5—5 частями воды на 1 часть молока, оно даетъ жидкость, отличающуюся отъ свѣжаго молока лишь болѣе сладкимъ вкусомъ. С. м. готовилось прежде всего по указаніямъ Горсфорда (1849) въ 50-хъ годахъ XIX ст. въ С. Америкѣ, затѣмъ въ 60-хъ годахъ его стали готовить и въ Германіи, Англіи, Италіи и др. странахъ Европы. Составъ С. м. колеблется въ довольно широкихъ предѣлахъ: воды бываетъ въ немъ 12,43—35,86%, жировъ 7,54—18,79%, протейновыхъ веществъ 7,79—20,14%, сахара 41,25—53,89%, минеральныхъ веществъ 1,50—3,37%. По способу Сокслета, молоко очищается на центрофугѣ и выпаривается въ безвоздушномъ пространствѣ вакуумъ-аппарата до содержанія 37% сухого вещества, затѣмъ разливается въ жестянки, запаивается въ нихъ и стерилизуется паромъ. Каждая жестянка содержитъ 330 граммовъ С. м., которое съ водою даетъ 1 литръ нормальнаго молока. Такое С. м. можетъ сохраняться годами, не имѣя вкуса, цвѣта и др. качествъ; оно пригодно для вскармливанія грудныхъ дѣтей лучше, чѣмъ другія вещества, содержащія сахаръ, такъ какъ большее количество сахара вредно отражается на здоровьи дѣтей.

Сдавленіе нервовъ, способъ, введенный въ Стокгольмѣ Инде и заключающійся въ томъ, что систематическимъ, еже-

дневно повторяемымъ давлѣніемъ на первый стволъ въ продолженіе извѣстнаго времени лѣчили параличи, контрактуры, судороги, дрожаніе мышц и пр. Давленіе производилось турникетомъ, перекрещиваями полосами кожи, или пальцемъ.

Сдвигъ, геол., см. *сброгъ*.

Сдѣлка, есть такого рода воленазваніе или дѣйствіе правоспособнаго субъекта, посредствомъ котораго достигается его самоопредѣленіе въ сферѣ гражданскаго права, т. е. которое направлено на возникновеніе, измѣненіе и прекращеніе доминирующаго данному субъекту правоотношеній. Ученіе объ юридической С. возникло за послѣднее только время въ сферѣ чистыхъ теоретическихъ изысканій, но преимуществу въ нѣмецкой литературѣ, и перешло въ законъ только въ одномъ новомъ нѣмецкомъ уложеніи (BGB), составленнаго третій раздѣлъ его первой книги съ 194 (подъ заглавіемъ „Rechtsgeschäfte“). Нѣмецкая литература создала и теоретическую классификацію С.: послѣднія подраздѣляются на одностороннія и договоры (чего не вужно смѣшивать съ понятіемъ односторонняго договора), на С. между живыми и на случай смерти, на условныя и безусловныя и т. д.

Сеанъ-Бермудесъ (Sean-Bermudez), Хуанъ Осмунтецъ, исп. писатель объ искусствѣ, род. 1749, ум. 1829. Главныя сочиненія его: „Diccionario de los profesores de las bellas artes en España“ (Мадр., 1850); „Descripción artística de la catedral de Sevilla“ (Севилья, 1804); „Carta sobre el estilo y gusto en la pintura de la escuela sevillana“ (Иадикъ, 1806); „Noticias de los arquitectos y arquitectura de España“ (Мадр., 1820); „Sumario de las antigüedades romanas que hay en España“ (1832).

Сеара (Seara), штатъ респ. Бразилія, на сѣв. берегу, между 2° 45'—7° 11' ю. ш. и 36° 45'—41° 15' зап. д.; площ. 104,250 кв. км.; жит. (1888) 962,625, больш. туземн. индейц. и помѣси съ европеѣц. Страна возвышается уступами отъ низменнаго берега до хребта Серра Арапи и Серра Гранде (1940 м.) и переходитъ затѣмъ въ плато, по которому кое гдѣ возвышаются небольшія горныя цѣпи, частію скалистыя, частію поросшія лѣсомъ. По растительности различаютъ культурную, прерванную дюнами, береговую полосу, лѣсистыя холмы, степь и плодородныя террасы и сухое внутреннее плато (серганъ), дающее только въ періодъ дождей хорошія пастбища. Единственная значительная рѣка Ягуацеба, судоходная на 25 км. отъ устья, съ юж. концъ пристанью Аракати. Климатъ жаркій съ продолжительными засухами, обильными полные неурожаи, но при удачно расположенныхъ дождяхъ производительность почвы очень велика, особенно въ области лѣсистыхъ террасъ. Культурнують хлопекъ, кофе, сахарный тростникъ и табакъ; на плато только разводятъ розатаго скота, лошадей, овецъ. Же-

лѣзо и золото встрѣчаются, но не разрабатываются. Промышленное производство сыра, свѣчей (стеариновыхъ и пальмовыхъ), мыла, спирта, соломенныхъ шляпъ и шнуровъ. Двѣ линіи жел. дорогъ, соединяющихъ города Сеара и Батуритъ, Камосимъ и Собраль. Гл. гор. Нова Браганса де Сеара, съ фортомъ, лежитъ подъ 3° 43' ю. ш., среди песчаной низины, хорошо обстроены и обсажены тропическими деревьями, имѣетъ (1892) 25 т. жит., съ гаванью, сильно засоряемой пескомъ.

Себакъ, егип. богъ, см. *Собекъ*.

Себастианъ, взрывч. вещество, предложенное Бекманомъ въ 1872 въ Швеціи, состоитъ изъ нитроглицерина, древесныхъ опилокъ, обработанныхъ азотной кислотой, и солей; также смѣсь нитроглицерина съ селитрой и углемъ.

Себастианъ, донъ, король португальскій, род. 1554, ум. 1578, внукъ имп. Карла V по матери, наследовалъ дѣлу своему по отцу, Іоанну III. С. былъ фанатикомъ и мечталъ о возобновленіи крестовыхъ походовъ и завоеваніи Африки и Индіи. Принимая участіе въ войнѣ шерифа Мухомъ Молоха съ его племянникомъ, С. погибъ во время кровопролитной битвы; трупъ его былъ такъ обезображенъ, что съ точностью невозможно было удостовѣрить его личность. Поэтому, когда королю Португалии перешла къ Филиппу II испанскому, стали появляться одинъ за другимъ Лжесебастианы. См. Menezes, „Chronica do Rei Dom Sebastian“ (Лисс., 1730); Machado, „Memorias para a historia de Portugal que comprehendem o governo del rey Dom Sebastian“ (1736—51); d'Antas, „Les faux Sébastien“ (Лис., 1865); São Mamede, „Don Sebastian et Philippe II“ (1864).

Себастиана (Sebastiana Spreng.), родъ изъ семейства Euphorbiaceae, заключающій кустарники и многолѣтнія травы съ очередными, цѣльнокрайними или слабо зазубренными листьями и стройными соцветіями съ очень мелкими мужскими и нѣсколькими или однимъ женскимъ цвѣткомъ у основанія. Около 40 видовъ, растущихъ въ тропической Америкѣ. S. racemosa Mich., мелколистный мексиканскій кустарникъ, употребляемый для отравленія стрѣлъ.

Себастиновая кислот., $(\text{CH}_2)_8(\text{COOH})_2$, образуется при окисленіи жира, воска и спермაცета азотной кислотой, при сухой перегонкѣ оленовыхъ жировъ и при сплавленіи кистороваго масла съ ѣдкимъ натромъ. Она кристаллизуется въ безцвѣтныхъ табличкахъ, легко растворяется въ кипящей водѣ, спиртѣ и эфирѣ, плавится при 127° и окисляется азотной кислотой въ янтарную и адипиновую кислоты.

Себбе, до 1897 администрат. центръ нѣмецк. колоніи Того въ зап. Африкѣ, перенесенный теперь въ Ломе, лежитъ въ 2,5 км. отъ гавани Кладъ-Понъ.

Себежскій уездъ, Витебской губ.

въ сѣвер. ея части занимаетъ 3184 кв. в. Поверхность волнистая, покрытая большимъ количествомъ озеръ. Много лѣсовъ. Земледѣіе составляетъ главное занятіе жителей. Посѣвная площадь 1901 составляла 60,204 д. Сборъ составлялъ 1.527,842 п. зерна. Подъ картофелемъ 5493 д., съ котор. собрано 1.361,944 п. Ленъ занималъ 5322 д., котор. дали 43,350 п. сѣмени и 66,129 п. волокна. Копѣля 697 д., съ которыхъ собрано 14,556 п. сѣмени и 16,656 п. волокна. Луга занимаютъ 34,936 д., изъ нихъ 6921 д. заливныхъ. Сѣна накошено 2.618,325 п. Кормовыя травы сѣяны на 1952 д. Сборъ достигалъ 200,000 п. Скотъ разводится преимущественно мелкій и цѣнятся лишь какъ рабочая сила. Всего въ С. у. 92,236 головъ скота, въ томъ числѣ 17,373 лошадей, 33,122 рогат. скота, 27,018 овецъ, 1176 козъ, 13,552 свиней. Лѣсу, подчинен. надзору лѣсоохранит. комит., 342 дачи въ количествѣ 81,270 д. Лѣсные промыслы составляютъ значительное подспорье населенію. 1901 ими занималось до 1000 душъ, заработавшихъ до 30,000 руб. Изъ собственныхъ промысловъ развиты плотничество, сапожнич. и кирпичный промыслы, дающіе населенію до 24,000 руб. ежегоднаго заработка. Отхожіе промыслы значительны; 1901 г. выдано было 6847 паспортовъ лицамъ обоего пола, отправлявшимся на заработки въ другія губ. Торговыхъ предпріятій 212 съ оборотомъ свыше 950,000 руб., большинство мелкихъ. Фабрикъ и заводовъ 73 съ 144 рабочими. Сумма производства 26,984 руб. Населеніе, по переписи 1897, нечисленно вмѣстѣ съ городскимъ 94,345 д. об. пола (46,156 м., 48,189 ж.). Большинство бѣлоруссовъ, православныхъ, затѣмъ идутъ великороссы и евреи. Браковъ 1901 заключено 749, родилось 3961 (2028 м., 1933 д.). Умерло 3000 (1534 м., 1466 ж.). Естествен. приростъ 961. Врачебныхъ пунктовъ 2, фельдшерскихъ 7. Повивальныхъ бабокъ 3. Учебныхъ заведеній 58, въ томъ числѣ 18 министерскихъ школъ, 17 церковно-приходскихъ и 23 школы грамоты. Пути сообщения служатъ грунтовыя дороги. Въ сѣверной части пересѣкается рельсовымъ путемъ М.-Винд. ж. дор.

Себенское оз., Витебс. губ., однимъ уѣзда; пл. 14 кв. в.; дл. 7, шир 3 в.; изъ него вытекаетъ р. Угорянка, связанная еще съ нѣсколькими озерами и наконецъ съ оз. Лисно, изъ котораго вытекаетъ р. Сволка, впадающая въ Дриссу, прит. Зап. Двины. Вся система судоходна въ обоихъ направленіяхъ, но за последнее время служить только для сплава плотовъ, которыхъ 1901 отправлено 1263 на сумму до 600 тыс. руб.

Себенъ, прежде Иванъ-городъ, уѣздный гор. Витебской губ., подл. 56° 17' с. ш., 28° 30' в. д. Расположенъ на полу-о-въ Себезкаго оз. Жителей, по переп. 1897, числится 4344. Торгово-промышл. значенія городъ не имѣетъ. Торговля ис-

ключная, почти вся въ рукахъ евреевъ. Торговыхъ предпріятій 206 съ оборотомъ до 688,000 руб. Фабрикъ и заводовъ 15 съ 40 рабочими. Сумма производства 216,550 руб. Ремеслами занимаются 361 душъ. Амбулаторная лѣчебница, 2 врача. Народныхъ училищъ 3.

Себенико, хорв. Сибеникъ, портовый городъ въ Далмаціи, при впаденіи р. Керки въ Адриатич. море. Старинныя укрѣпленія, соборъ XV в.; въ гавань вошло (1894) 1939 судовъ. Жит. болѣе 7 т., преимущ. сербо-хорватовъ, затѣмъ итальянцевъ, занимающ. мореплаваніемъ, рыбной ловлей, торговлей; культура винограда и маслинъ.

Себенъ (Seben), венгер. названіе комитата Германштадтъ.

Себезеваръ, Сабзаваръ, гор. въ персид. провинціи Хоросанъ на пути изъ Тегерана въ Мешхедъ, въ 170 в. отъ послѣдняго; жит. ок. 20 т., центръ культурнаго района, производящ. хлопокъ, шелкъ, фрукты, шерсть; значительный вывозъ этихъ товаровъ въ Россію караваннымъ путемъ; мѣдные и оловянные рудники.

Себино, оз., см. *Изо*.

Себикскія, Аблайкитскія горы, въ юго-зап. части Семипалат. обл., къ ю.-зап. отъ Усть-Каменогорска, тянутся вдоль р. Аблайкитки къ Иртышу; горы состоятъ изъ гранита и сланцевъ, круто поднимаются до 1000 м. надъ уровнемъ Иртыша, поросли хвойнымъ лѣсомъ.

Себорея (Seborrhoea), естественное обильное выдѣленіе салыхъ железъ, являющееся причиной различныхъ кожныхъ заболѣваній. Скопленіе кожного сала въ железахъ, выводные протоки которыхъ закупорены пылью или затвердѣвшими выдѣленіями, образуетъ такъ наз. угри, въ видѣ черпелковыхъ точекъ; воспаленіе этихъ угрей образуетъ акны. С. у чахоточныхъ наз. pityriasis tabescentium; С. головы р. capillitii. Лѣчение заключается въ удаленіи, въ случаѣ надобности, затвердѣшаго или засохшаго сала посредствомъ масла и затѣмъ въ мытіи тепловатой водой съ мыломъ.

Себу, о-въ изъ группы Висаля въ Филиппинахъ, одинъ изъ наиболѣе населенныхъ и культурныхъ въ этомъ архипелагѣ, заключаетъ 477 тыс. гект. культурныхъ полей, 120 т. гект. нетронутой еще культурою плодородной земли и 45 т. гект. лѣса. Общій размѣръ производительности земледѣльческой промышленности опредѣляется почти въ 2½ млн. руб. и падаетъ гл. обр. на производство манильской пеньки, сахара, риса, манса, табака и пр.; столь же значительно и скотоводство, дающее приблизительно такую же сумму дохода.

Себуръ (Sebourd). Бодуанъ, старофранцузскій легендарный герой стариннаго эпоса.

Себъ, егип. богъ земли, котораго греки отождествляли съ Крономъ, имѣлъ отъ

богини неба Нутъ (Рен) дѣтей Озириса и Ианду, а также Тифона и Нефтиду.

Севангъ, Гегамъ, о-въ на оз. Гокча (см.), Эриванс. губ., имѣетъ видъ высокой горы (2566 м.), на вершинѣ которой стоитъ древній С. монастырь, почитаемый армянами.

Севастополь, древн. гор. въ Колхидѣ, иначе Диоскурида.

Севастополь, Таврической губ., подл. 44°37' с. ш., 33°31' в. д. Расположенъ амфитеатромъ на высокомъ берегу одной изъ лучшихъ бухтъ Чернаго моря, глубокой, защищенной отъ волненія и не замерзающей. Военный портъ. Здѣсь находится главное управленіе Черноморскаго флота. Знаменитъ 11-мѣсячною обороною въ 1854—1855 противъ превосходныхъ силъ на сушѣ и морѣ. Послѣ войны городъ долго не отстраивался и находился въ упадкѣ. 1877, съ проведеніемъ Лозово-Севаст. ж. д., быстро оправился и торговля стала развиваться, по 1900 коммерческій портъ былъ закрытъ и торговое значеніе С. начало быстро падать, а съ проведеніемъ Феодосійск. ж. д., большая часть грузовъ стала направляться помимо С. Адмиралтейство, 2 сухихъ дока, 3 эллинга, карантинное агентство, таможня 1 кл. 1900, по свѣдѣн. департ. тамож. сборовъ, черезъ С. таможню вывезено заграницу 151,000 п. разнаго груза, стоимостью 241,000 руб. Ввезено 650,000 п. на сумму 621,000 руб. Въ томъ же году портъ посетило 1296 судовъ каботажнаго плаванія, вмѣстимостью свыше милліона регистр. тоннъ, и 75 судовъ заграничнаго плаванія, вмѣстимостью до 51,000 регистр. тоннъ, въ томъ числѣ 16 парусн., вмѣстимостью 3000 рег. тоннъ. По желѣзн. дорогѣ прибыло 4744 вагоновъ груза, отправлено 1190 вагоновъ. Кредитн. учрежденія 6: отдѣл. госуд. банка, отд. москв. международн. торг. банка, городск. обществ. банкъ, общ. взаимн. кредита, агентства поземельныхъ бессарабско-тавриск. и харьковск. банка. Фабрикъ и завод. 32, изъ нихъ самыми крупными являются механическіе и судостроит. заводы морского вѣдомства. 2 значительныя паровыя мельницы. Жителей, по переп. 1897, числится 44,016. Войска составляютъ треть населенія. Работа въ адмиралтействѣ и на судахъ, торговля и рыболовство — главные занятія жителей. По внѣшнему виду городъ очень красивъ и благоустроенъ. Съ приморскаго бульвара прекрасный видъ на море. Соещеніе между частями города поддерживается электрическимъ трамваемъ и небольшими парходиками. Жилыхъ зданій 4318, церквей 19, монастырей 2, еврейск. синагогъ 4. Больница, госпиталь, лазаретъ военнаго вѣдомства. Учебн. заведен. 30, въ томъ числѣ: реальное учил., женск. гимназія, мужская 6 кл. прогимназія, желѣзнодорож. училище, мореходные классы; остальная низшія. Пріютъ инвалидовъ, ночлежный пріютъ, 2 дешевыя столовыя. Военно-историч. музей Сев. обо-

роны, биологич. станція акад. наукъ съ аквариумами, 3 библиотеки. Нѣсколько благотворит. и ученыхъ обществъ. 3 книж. лавки, 4 типографіи. С. полонъ историческ. воспоминаніями. Здѣсь находятся памятники адмираламъ: Лазареву, Корнилову и Нахимову. Въ окрестностяхъ громадное „братское кладбище“, гдѣ похоронено свыше 127,000 защитниковъ С., и Малаховъ курганъ — оплотъ обороны. Въ 7 в. отъ города расположенъ Инкерманскій монастырь, окруженный развалинами древняго пещернаго города. Въ 3 в. — раскопки древняго Херсонеса, тамъ же монастырь. Прекрасное купанье, теплый и сухой воздухъ привлекаютъ въ С. много больныхъ. Вблизи города находится грязелѣчебница. Городск. доходы составляютъ до 500,000 руб., расходы ихъ превышаютъ. Ст. Лозово-Сев. жел. дор.

Севастопольскій 75-й пѣхотн. полкъ, сформированъ 1356 изъ Черноморскихъ линейныхъ баталіоновъ №№ 6, 7, 8, 13 и 15. Знаки отличія: георгиевское знамя за отличіе въ войнахъ съ Персіей (1826—28) и съ Турціей (1828—29), за оборону крѣпости Валазета (1828) и за отличіе въ турецкую войну (1877—78); серебряная труба съ надписью „Нашебургскаго полка въ воздаяніе отличныхъ подвиговъ противъ французскихъ войскъ (1814)“, знаки на шапки за покореніе западнаго Кавказа (1864) и походъ за военное отличіе въ турецкую войну (1877—78).

„Севастопольскій“ Справочный Листокъ. Газета общественной жизни, литературная и справочная, выход. въ Севастополь въ 1882—88. Потомъ „Крымъ“. Изд.-ред. Ѳ. А. Протопоповъ.

Севастопольское градоначальство, Таврической губ., состоитъ изъ городовъ Севаст. и Валаклавы и нѣсколькихъ окрестныхъ деревень; лежитъ между 44°—45° с. ш. и 33°20'—34°20' в. д., гранич. Симфероп. и Ялтинск. уѣздами. Площадь 27,997 дес. Жителей, по переп. 1907, числится 50,710 д., въ томъ числѣ городскихъ 45,290 чел. Вслѣдствіе неудобствъ для обработки каменист. почвы, хлѣбопашество ведется въ ограничен. размѣрахъ. Въ удобныхъ мѣстахъ встрѣчаются сады, огороды и виноградники. Рыболовство, ломка камня, извозъ, доставка и рубка дровъ составляютъ главныя занятія населенія. Перевозка пассажировъ и кладей на яликахъ въ Севастополь составляетъ нѣкоторое подспорье. Кустарныхъ промысловъ нѣтъ.

Севастьяновъ, 1) Ал-дръ Ѳеодор., писатель и переводчикъ конца XVIII и нач. XIX в. Род. 1771, ум. 1824. Онъ дѣлательно сотрудничалъ въ „Новыхъ Ежемѣс. Сочин.“ (1794—96), „Технологич. Журналѣ“ (1804—1815), „Карман. Мѣсяцесловѣ“ и др. періодическихъ изд., гдѣ помѣщалъ оригиналы и переводныя статьи (преимущественно по географіи и этнографіи).

2) С. Петръ Ивановичъ, археологъ. Род. 1811, ум. 1867. Высшее образованіе

получилъ въ моск. унив. и затѣмъ всю жизнь свою посвятилъ изученію христ. преимущ. греко-рус. древностей. Много лѣтъ разъѣзжая по Россіи, востоку и зап. Европѣ, С. образовалъ большія и драгоц. археологич. коллекціи („С-ское собраніе“), поступившія послѣ его смерти въ публ. библ., въ акад. наукъ и худож. и въ моск. Румянц. и публ. музеи. Коллекціями С. пользовались многіе ученые, кот. и описали ихъ (Т. Флоринскій, Шенгиревъ, Полѣновъ, А. Викторовъ и др.). С. собственно положилъ въ Россіи основаніе изуч. греко-рус. христ. древностей, благодаря ему приняло участіе въ этомъ дѣлѣ и правительств. 1859 по инициативѣ и подъ руковод. С. была снаряжена археологич. экспедиція на Афонъ, откуда было вывезено много древностей и болѣе 5000 рукописей. Главный трудъ С. неизд. „Ключъ христ. археологич.“ (28 рукоп. томовъ). Кромѣ того, имъ составлены: „О свѣтописи въ отнош. къ археологич.“ (Изв. Имп. Археол. Общ.“ 1856) и „Записка объ археол. экспедиціи на Афонъ“ („Соврем. Лѣтоп.“ 1861). См. С. Шенгиревъ, „Афонскія иконы визант. стили С.“ (СПб., 1859), Полѣновъ, „Снимки съ иконъ и др. древностей С.“ (1859); Т. Флоринскій, „Афон. акты С.“ (1880); А. Викторовъ, „Собр. рукоп. С.“ (М., 1881); Н. Буслевъ и Филимоновъ въ „Вѣстн. Общ. Древне-рус. искусства“ (1871); Безсоновъ („Современ. Лѣтоп.“ 1868).

3) С., Яковъ Александр., писатель и переводчикъ. Род. 1796, ум. 1849. Ишеее образ. получилъ въ институтѣ корпуса путей сообщ., гдѣ затѣмъ состоялъ сперва проф., а затѣмъ пом. директора. Онъ написалъ: „Нач. основ. аналитич. геометріи“ (СПб., 1819); „Основ. начертат. геометріи“ (1821); „Приложеніе начерт. геометріи къ рисованію“ (1830); „Прилож. начерт. геометріи къ возд. перспективѣ и къ проекціи картъ“ (1831). Кромѣ того, ему принадлежитъ рядъ переводовъ книгъ по высшей математикѣ.

Севенны (Cévennes), въ древн. Себепна, Gebenna, горная группа въ южной и централ. Франціи, къ зап. отъ долины Соны, окаймляеть съ юго-вост. Центральное плато и простирается на 500 км. въ видѣ дуги съ юго-зап. на сѣв-вост. отъ долины Кастельнодари, черезъ которую проложенъ Южный каналъ (Canal du Midi) и до долины Лоппандю съ каналомъ Центральнымъ (Canal du Centre). С. образуютъ главный водораздѣлъ рѣкъ Атлант. океана и Средиземн. моря или бассейновъ Луары и Роны. Восточные склоны крутые, западные болѣе пологіе. Долина Жеръ раздѣляетъ С. на сѣверную и южную части; каждая распадается въ свою очередь на рядъ горныхъ цѣпей, между которыми въ южной части Монтавъ Нуаръ (Пикъ де Лоръ, 1210 м.), Лаконъ (1266 м.), Лазеръ (1702 м.), Маржеридъ (1554 м.), Виваръ (1754 м.), Куаронъ (1061 м.), и Велъ (1423 м.) наиб.

ны. Сѣверныя

С. дѣлятся на горы: Ліоннъ (937 м.), Бофолъ (1012 м.) и Шасрала (774 м.). Въ строеніи горъ преобладаютъ кристаллическія породы гранитной группы и кристалл. сланцы, къ которымъ прилегаютъ особенно на сѣверѣ известняки юрской системы. Горы эти образуютъ довольно рѣзкую климатическую границу; на западныхъ склонахъ культивируются среднеевропейскіе хлѣба, на восточныхъ склонахъ преобладаютъ виноградники, тутовые деревья, появляется культура маслинъ и каштана.

Севергинъ, Вас. Мих., естествоисп., академикъ, род. 1765, ум. 1826, учился въ академич. гимназій въ СПб., затѣмъ въ Геттингенѣ. 1789 избранъ адъюнк., а съ 1793 академикъ по минералогіи СПб. Академіи наукъ; подобно другимъ естественноиспытат. того времени работы его касались самыхъ разнообразныхъ предметовъ изъ области физики, химіи, минералогіи, физической географіи, технологіи, ботаники, сельского хозяйства и пр. Многочисленныя сочиненія и статьи С., въ противоположность другимъ его товарищамъ по академіи, писаны главнымъ образомъ на русскомъ языкѣ и имѣли въ виду преимущественно русское интеллигентное общество и разработку русской научной номенклатуры. С. читалъ публичныя лекціи и принималъ дѣятельное участіе въ основанномъ тогда Вольнымъ Экономич. Общ. и въ русскихъ изданіяхъ, предпринимавшихся академіей наукъ. Ему принадлежатъ переводы на русскій языкъ нѣсколькихъ учебныхъ рукописей по химіи, ботаникѣ, физикѣ, технологіи, воздѣ съ дополненіями, касающимися Россіи, также переводъ сочин. Зальцера по теоріи изящныхъ искусствъ. Самъ онъ составилъ также цѣлый рядъ учебниковъ, по разнымъ отраслямъ естествознанія чистаго и прикладнаго. Всѣ эти сочиненія важны по выработкѣ русской научной терминологіи. Его путешествія по западнымъ губерніямъ Россіи, къ истокамъ Волги и по Финляндіи до сихъ поръ не утратили фактического научнаго интереса. Какъ знатокъ научной номенклатуры, С. принималъ участіе въ составленіи извѣстнаго академическаго словаря русскаго языка, издалъ также спеціальныя химическіе словари на русскій языкъ съ латинскаго, французскаго и нѣмецкаго. Его дѣятельность наиболѣе бросалась въ глаза, какъ отпосившаяся преимущественно къ первой четверти XIX вѣка, времени относительно глухому по развитію науки въ Россіи. Полный списокъ его сочиненій см. Сухомлиновъ, „Исторія Россійской Академіи“ (т. IV, СПб., 1878).

Северинъ, Дмитрій Петровичъ, дипломатъ и поэтъ. Род. 1792, ум. 1865. Учился въ іезуитской коллегіи. Сослуживъ при гр. Нессельродѣ, участвовалъ въ труппахъ въ вѣнскихъ и баварскихъ конгрессахъ; затѣмъ былъ русскимъ посланникомъ сперва въ Швейцарію, а затѣмъ въ Баварію. С. былъ

близко дружелъ съ В. А. Жуковскимъ, кн. П. А. Вяземскимъ, Д. В. Дашковымъ и гр. Влудовымъ. Онъ былъ членомъ изв. интер. кружка „Арзамасъ“ и славился зводими стихотв., эпиграммами и экспромтами. Они (не все) напеч. въ „Рус. Арх.“ 1898, а письма къ нему кн. П. А. Вяземскаго въ „Рус. Стар.“ 1896. Пушкинъ относился къ нему недоброжелательно и иронически.

Северинъ, Н. И., псевдонимъ беллетристки Н. И. Мердеръ.

Северинъ (Séverine), французская писательница, см. *Рели*.

Севернъ (Severn), 2 рѣки; 1) Важнѣйшая послѣ Темзы рѣка Англіи, начинается на вост. склонахъ Плинлимоня въ Уэльсѣ, огибаетъ обширную, обращенную къ востоку дугу, становится судоходной для барокъ отъ Уэльшпула на разстоян. 244 км. отъ устья; выйдя изъ горъ, орошаетъ плодородную долину Шрусбѣри и Глостера и послѣ 300 км. общаго теченія впадаетъ въ Бристольскій каналъ, гдѣ приливная волна входитъ въ эту рѣку на разстояніе до 18 км.; помощью обводнаго канала морскія суда доходятъ до Глостера. Рѣка пересѣчена большимъ желѣзн. дорож. мостомъ (1869 м.) и длиннымъ тоннелемъ (7200 м.) подъ водою. Ея главныя притоки Авоуъ, Эскъ и Уай. Цѣлая система каналовъ связываетъ С. съ Темзой, Гемберомъ, Трентомъ и Мерсей. — 2) Рѣка въ канадской территоріи Каватинъ, начинается изъ озера на водораздѣлѣ между оз. Виннипегъ и Гудсоновымъ заливомъ, протекаетъ рядъ озеръ и послѣ 480 км. теченія вливается въ послѣдній; его истоки соединяются также протокомъ съ системой оз. Виннипегъ, отчего получается длинный путь сплошного водяного сообщенія, которымъ и пользуются индѣйцы на своихъ лодкахъ, несмотря на значительные попутные пороги.

Северусъ, врачъ, извѣстный въ древности окулистъ, о которомъ очень много говоритъ Аэцій; въ виду этого, надо предположить, что С. жилъ между концомъ V и началомъ VI в.

Северъ (Severus), 1) Л. Септимій, рим. императоръ, род. 146 по Р. Хр. въ Лестисѣ въ Африкѣ, былъ принятъ императоромъ Маркомъ Авреліемъ въ число сенаторовъ и занималъ въ 193 должность главнокомандующаго римской арміи въ Иллиріи, когда его легіоны послѣ убійства Пертинака провозгласили его императоромъ. Безъ труда овладѣлъ онъ столицей, въ которой его предшественникъ Дидій Юлианъ былъ уже къ этому времени низложенъ постановленіемъ сената и убитъ однимъ солдатомъ, но ему предстояло еще устранить двухъ, выставленныхъ также ихъ войсками претендентовъ на императорскую власть (Песценія Нигра и Клодія Альбина). Его энергія и благоразуміе удалось побѣдить ихъ обоимъ, послѣ чего онъ повелъ, съ цѣлью обезопасить границы, войска противъ паревъ и упрочилъ также

положеніе дѣлъ въ другихъ частяхъ Востока (197—202). Послѣдній свой походъ предпринялъ онъ въ Британнію, которой угрожали каледоны, но, не доведя до конца военныхъ дѣйствій, умеръ 4 февр. 211 въ Эборакѣ (Йоркѣ). Правленіе С. имѣло большое значеніе для развитія римскаго абсолютизма. Ограничивъ вліяніе сената и поставивъ на одну линію съ провинціями отстаивавшую до тѣхъ поръ свое преобладаніе въ имперіи Италію, онъ сдѣлалъ единственной опорой своей власти армію, которой даровалъ многочисленныя привилегіи. Во внутреннемъ управленіи онъ положилъ начало многимъ своевременнымъ нововведеніямъ. Среди изображеній С. первое мѣсто занимаютъ бюсты въ Луврѣ и монхенской Глиптотекѣ. См. Höfner, „Untersuchungen zur Geschichte des Kaisers L. Septimius Severus“ (Lissenz, 1872—75); de Ceulencor, „Essai sur la vie et le règne de Septimius Severus“ (Брюссель, 1880); Fuchs, „Geschichte des Kaisers Septimius Severus“ (Вѣна, 1884).

2) С. Флавій Валерій, рим. императоръ, илириецъ по происхожденію, былъ въ 305 названъ Галеріемъ, послѣ отреченія Диоклетіана, цезаремъ, въ 306 августомъ, а въ 307 посланъ противъ антиимператора Максенція въ Италію, но здѣсь, покинутый войсками, взятъ былъ въ плѣнъ Максенціемъ и убитъ.

3) С. Либія, рим. императоръ съ 461—465, возведенъ былъ на престолъ свеномъ Ричимеромъ, который управлялъ за него государствомъ.

Севилья (Sevilla), испан. пров. въ Андалузіи, граничитъ провинціями Бадахосъ, Кордоба, Малага, Кадисъ, Гуельва; пл. 14,062 кв. км. На сѣверѣ прорѣзается Сьерра Мореной, на югѣ Бѣтисской горной группой (Сьерра Терриль, 1130 м.); главная часть страны представляетъ широкую долину Гвадалкивира, въ нижней части которой значительныя болота, а также долины многочисленныхъ ея притоковъ. Климатъ жаркій и сухой (годов. темп. города С. 19,6°, количество осадковъ 417 мм.). Населеніе (1887) 544,815 ч. (39 чел. на 1 кв. км.). Продукты землѣдѣія пшеница, просо, мастица, виноградъ, южныя плоды (апельсины, лимоны). Кромѣ того значительно скотоводство, горное дѣло (серебро, свинецъ, желѣзо, мѣдь и каменный уголь и соль).

Севилья, гл. гор. двоиимея, испан. провинція, лежитъ среди плодородной и хорошо воздѣланной долины Гвадалкивира, который до этого города доступенъ для морскихъ судовъ; два моста соединяютъ городъ съ противоположащимъ ему предмѣстьемъ Триана. Отъ древнихъ городскихъ стѣнъ сохранилось нѣсколько воротъ. Внутренній городъ лабиринтъ узкихъ старинныхъ улицъ, дома сохраняютъ мавританскій типъ съ внутренними дворами и фонтанами. Въ послѣднее время въ направленіи къ желѣзнодорожному вокзалу вы-

рось новый городъ въ современномъ европейскомъ вкусѣ. Наибольше оживленная улица Calle de Sierpes, площади Plaza de S. Francisco, Plaza de la Encarnacion и Plaza Nueva: берегъ имѣетъ каменную набережную: много садовъ, скверовъ и парковъ. Многочисленные колодцы и фонтаны снабжаютъ въ изобиліи водопроводомъ, первое заложеніе котораго относится еще къ временамъ Цезаря, Севильскій соборъ единственный готической архитектуры (построенъ 1401—1519) внутри съ живописью знаменитыхъ испанскихъ художниковъ. Какъ остатокъ мавританской старины мечеть Гиральда съ башней въ 114 м., постройка которой относится къ XII вѣку; Алькасаръ, мавританск. дворецъ XIV вѣка, типъ мавритан. архитектуры того времени; аданіе биржи (XVI вѣка) съ индѣйскимъ архивомъ, важнымъ по исторіи открытія и завоеванія испанцами Америки; много дворцовъ XVI и XVII вѣковъ, университетъ, знаменитый циркъ для боя быковъ, можетъ вмѣстить 12 тыс. человѣкъ. Жителей (1887) 143,182. Большая сигарная фабрика (4000 работницъ), пушечнойлитейный заводъ, желѣзнодорож. и машин., фарфоровые, стеклянные заводы; шоколадъ, лакрица, пробка, мыло и др. продукты. Исправленіе теченія р. Гвадалкивира за послѣднее время сильно подняло торговлю города. Число прибывшихъ (1894) морскихъ судовъ было 468. Ввозъ составлялъ 25,8 милл. пезетъ; вывозъ 11 милл. пезетъ, главнымъ образомъ мѣдная и свинцовая руда, свинецъ, ртуть, пробка, оливки и масло, апельсины, лакрица; въ каботажной и внутренней торговлѣ прибыло 882 судна съ товарнымъ оборотомъ на 67,7 милл. пезетъ ввоза и 37,9 милл. пезетъ вывоза. Кроме основаннаго 1504 университета съ 3 факультетами и 1400 студент., городъ имѣетъ высшую школу, промышлен., художеств. и нормальн. училища; обширную библиотеку, въ томъ числѣ книгохранилище (12 тыс. томовъ), основанное сыномъ Колумба; академія наукъ, 6 театровъ; художеств. музей съ твореніями Мурильо и другихъ корифеевъ испанской школы. Мѣстопробываніе губернатора, высшихъ провинціальныхъ учреждений, многочисленныхъ иностранныхъ консуловъ. Въ древности С. называлась Hispalis, затѣмъ Colonia Romulensis, Адрианъ основалъ на противоположномъ берегу г. Italica и сдѣлалъ С. средоточіемъ римской цивилизаціи на Пиренейскомъ полуостровѣ. Арабы завладѣли ею 712. Съ 1026 резиденція арабской династіи Аббасидовъ, достигла въ XI—XIII особеннаго блеска среди арабскихъ городовъ. 1248 взята Фердинандомъ Кастильскимъ. Особенной славы С. достигла въ XVI и XVII вѣкахъ какъ средоточіе испанской морской торговли съ американскими владѣніями этой страны, вмѣстѣ съ чѣмъ сосредоточенію громадныхъ богатствъ процвѣтаніе испанскаго ис-

кусства. Могущество С. однако сильно упало съ насильственнымъ выселеніемъ мавровъ и возрстаніемъ Кадиса, которому покровительствовало испанское правительство.

Севинье (Sévigné), Мари де Рабютенъ-Шанталь маркиза де, получившая извѣстность, благодаря оставшимся послѣ нея письмамъ, род. 1626, ум. 1696. Бракъ С. не былъ счастливъ, она разошлась съ мужемъ и жила исключительно лишь для воспитанія дѣтей своихъ — сына и дочери. Когда послѣдняя въ 1671 последовала за своимъ мужемъ, графомъ де Гриньянъ, губернаторомъ Прованса, тогда между матерью и дочерью началась переписка, продолжавшаяся 25 лѣтъ. Впоследствии, когда она появилась въ печати, письма С. были признаны не только образцомъ эпистолярнаго стиля, но и вообще однимъ изъ выдающихся произв. французск. литер. Главное изд. „Lettres“ С. сдѣлано Монмерке (1818—19). См. Waldenauer, „Memoires touchant la vie et les écrits de Madame de S. etc.“ (1842—52); Nubenas, „Histoire de Madame de S.“ (1842); Combes, „Madame de S. historien“ (1885); Boissier, „Madame de S.“ (1887); Ballery-Radot, „Madame de S.“ (1888); Caporta, „La famille de Mad. de S. en Provence“ (1889); „Les annales de Mad. de S.“ (1897).

Севлиево, турец. Сельви, окружной гор. въ Болгаріи на р. Розницѣ, въ 50 км. къ юго-вост. отъ Плевны, съ значительной торговлей и промышленностью; жит. (1888) 8859.

Севра (Sèvre), двѣ рѣки въ зап. Франціи: 1) С. Нантэзъ (S. Nantaise), Нантская С., лѣвый притокъ Луары; берегъ начало съ плоскогорья въ департ. Двухъ Севръ на границѣ департ. Ванден и Мэн-и-Луары, потомъ протекаетъ департаментъ Нижней Луары, тамъ принимаетъ притоки Муану и Мэну и впадаетъ около Нанта; длина 135 км. (судоход. на разстояніи 22 км.) 2) С. Нюртэзъ (S. Niortaise), Нюртская С., береговая рѣка Атлантич. океана, беретъ начало въ департ. Двухъ С. протекаетъ мимо Нюра, потомъ черезъ болот. равнину (болота Пуатененъ) на границѣ между департ. Нижней Шаранты и Вандей принимаетъ судоходн. р. Миньонъ и впадаетъ въ бухту Эгилльонъ; длина 150 км., судох. отъ Нюра на 70 км., отъ Марана до устья (на 17 км.) доступна для морскихъ судовъ. Отъ Марана идетъ судоходный каналъ до Ла Рошелли.

Департ. Двухъ Севръ (Обѣихъ Севръ) образованъ изъ части прежней пров. Пуату, огран. съ сѣв. департ. Мэнъ и Луары, съ вост. Виенны, съ юга Шаранты и Нижн. Шаранты и съ зап. Ванден; площ. 6055 кв. км. Сѣв. часть департ. занимаетъ лѣсистое плоскогорье Ла Гатинъ, которое соединено съ плато Лимузенъ. Остальное пространство голая равнина, на ю-з. болота. Департ. орошается кромѣ обѣихъ С. еще рѣками Туэ (прит. Луары), Бутонъ

(прит. Шаранты) и др. маленьк. рѣчками; климатъ мягкій, въ общемъ сырой. Жит. (1896) 346,694, съ 1881 насел. уменьшилось на 3409. Пахатная земля занимаетъ 437,456, луга 61,384, виноградники 25,015, лѣса 36,862, вереснякъ и выгоны 9211 гк. Народовос. заним. земледѣл.: рожь, въ особенн. пшеница, овесъ, ячмень, картофель, овощи, свекловица (для изгот. сахара), клеверъ, сѣно, конопля, ленъ, рапсъ, каштаны, орѣхи, сливовыя и др. плодовые деревья, строевой лѣсъ. Большое значеніе имѣетъ скотоводство. Въ 1893: 32,603 лошади, 10,525 муловъ, 161,303 рогат. скот., 151,683 овцы, 104,830 свиней и 35,445 козъ. Минеральное богатство составл. каменн. уголь и строит. камень; незначительная торговля: сукна и др. ткан. издѣлія, кожа, перчатки, шетки, шляпы, масло, водка и т. п. Департ. раздѣляется на четыре округа; главн. городъ Ніоръ.

Севрукъ, Людвигъ Степановичъ (1806—53), анатомъ, кончилъ курсъ медицинскаго факультета вилensk. унив., былъ профессоромъ анатоміи въ Москвѣ. Главнѣйшія работы: „О дѣйствіи масляной кислоты на животныя организмы“, „Вскрытіе тѣла отца четырехъ глухонемыхъ сыновей“ (1832); „Профилактика при ревматизмѣ“; „О сущности холеры“.

Севръ (Sevres), гор. во франц. департ. Сены и Уазы, въ округѣ Версаля, на лѣв. берегу Сены между паркомъ Ст. Клу и Мадонскимъ лѣсомъ, узлов. пунктъ ж. д. и паромовъ, сообщеній съ Парижемъ; жит. 7 тыс. Знаменитый фарфоровый заводъ, основанный 1745 въ Венсеннѣ и переведен. въ С. съ 1751, съ 1760 достояніе государства. Въ зданіи завода керамическій музей, основанный Броньяромъ, заключающій издѣлія всѣхъ странъ, но главнымъ образомъ образцы производства самого завода съ его основанія; кромѣ фарфора производятъ стеклянн. цвѣт. мозаику и цвѣт. эмали. Особенно славятся севрскія фарфоровыя вазы и другіе предметы роскоши.

Севрюга, см. *осетры*.

Севъ (Scève), Морисъ, франц. поэтъ возрожденія, см. *французская литература*.

Сегантини (Segantini), Джованни, итал. живописецъ, род. 1838, былъ свинопасомъ, пока не обнаружился его талантъ. Тогда онъ съ помощью покровителей попалъ въ миланскую художественную школу Брера, гдѣ и окончилъ свое образованіе. Онъ впервые обратилъ на себя вниманіе картиной: „Внутренность церкви Сантъ-Антоніо“ и затѣмъ еще болѣе своими жанровыми картинами изъ народной жизни въ Миланѣ. Затѣмъ онъ сталъ писать на мотивы изъ жизни природы, хорошо знакомой ему родинѣ — итальянскихъ Альпъ. Онъ пишетъ въ строго натуралистическомъ направленіи, не увлеченъ, вѣчными прикрасами и свѣтовыми эффектами. Въ этомъ отношеніи, онъ сродни съ французомъ Милле.

Сегединъ (Szegedin), корол. вольн. гор. и главн. гор. венг. комит. Чоуградъ при слияніи Мароша и Тиссы, узл. пунктъ ж. д., парох. пристань. Наводненіемъ, дливш. отъ 11 марта до середины авг. 1879, почти соверш. уничтоженный (человѣч. жертвъ ок. 2000), городъ постр. заново (пожертв. собр. 2,9 милл. гульд.) и обнесенъ дамбами (до 9½ м. выс.). С. отлич. теперь правильн. распланировкой (2 кольца, соедин. радіальн. широк. улиц.), краевн. зданіями, большая ратуша съ велич. башней на площ. Сехены, отель Тисса, театръ съ кіоскомъ и бульваромъ на бер. Тисы, еванг. и реформ. церковь, больш. женск. учил., казармы и др. обществ. учрежд., 2 жел.-дор. моста и еще одинъ, 405 м дл. (постр. по плану Густ. Эйфеля). Жителей (1890) 85,569, маляры, катол. Католич. гимн., реальн. учил., женскія ср. уч. зав., пригот. уч., коммерч. учил., повивальная школа и ремесл. уч., изгот. дерев. и металлич. издѣлій, 4 монастыря. Извѣстно производ. мыла, тароны (мучное кушанье) и карманныхъ ножей; кромѣ того изготовл. спиртъ, спички, табакъ, сукно, сода, салями и др.; кораб. верфь. Оживл. торговля хлѣбомъ, деревомъ, шерстью, значит. скотоводство. Воздѣл. красный исп. перецъ, табакъ, виноградъ, овощи. С. былъ знаменитъ уже при Матвѣ Корвинѣ; 1541—1686 подъ властью турокъ, кот. увеличили его укрѣпленія. 1849 здѣсь застѣдало революціонное правит. и депутаты собр., пока 3 авг. городомъ не овладѣлъ Гайнаусъ.

Сегеста (Segesta), греч. Эггеста, въ древности городъ на островѣ Сициліи, къ в.-ю.-в. отъ Дрепана, эллинизовавшійся уже въ отдаленныя времена; вѣль безпрепятств. борьбу съ греческими кодовыми на островѣ, въ особенности съ Селипунтомъ, вносилъ же состоятъ подъ властью карфагенянъ (съ 410), Агаеокла (съ 307), а затѣмъ опять карфагенянъ и наконецъ во время первой пунической войны переданъ былъ жителями римлянамъ, которые признали его свободнымъ и увеличили его земельныя владѣнія. Въ императорскую эпоху городъ уже болѣе не упоминается. Къ сѣверу отъ С. находились теплые свѣрые источники — Aquae Segestanae. Значительные остатки города лежатъ къ с.-в. отъ Калатафини; особенно важны — почти-что совершенно сохранившійся театръ (см. табл. „Архитектура, III“, фиг. 10) и храмъ, относящійся къ концу V в. до Р. Хр. См. Hittorff, „Architecture antique de la Sicile. Monuments de Ségeste“ (Пар., 1870, съ атласомъ); Fracchia, „Egesta ed i suoi monumenti“ (1850).

Сегидилья, народная испанская пѣсенка, а также танецъ съ пѣніемъ и кастаньетами. Хорошее собраніе С. мы находимъ въ сборникѣ: „Cancionero popular“ (Мадр., 1865).

Сегинъ, старѣйшая турецкая государственная рента.

Сегментальные органы, см. черви.

Сегментационная полость, см. развития исторія.

Сегментационное ядро, ядро оплодотворенного яйца, образовавшееся из слияния женского или яйцевого и мужского или сѣмьинного ядеръ.

Сегментационные шары, то же, что шары дробления (см. дробленіе).

Сегментация, то же, что дробленіе.

Сегментъ, какъ часть тѣла животного (см. животное).

Сегментъ (отрѣзокъ), часть линіи, плоскости или тѣла. Въ первомъ случаѣ С. ограничѣн двумя точками, во второмъ случаѣ — прямою линіей (хордой) и дугой какой-нибудь кривой линіи, въ третьемъ — плоскостью и частью поверхности тѣла.

Сегнерово колесо, механизмъ, вращающійся вѣдѣвствіе реакціи жидкости, выходящей изъ коповъ загнутыхъ по периферіи круга трубокъ.

Сегнетова соль, названа по имени французскаго аптекаря XVII столѣтія Сегнета, виннокислый калий-натрій NaCO_3 , NaOH.NaHCOOK .

Сегонія, 1) испанск. пров. въ Старой Кастиліи, занимаетъ площадь въ 6827 кв. км. Страна на юго-вост. гористая, главн. хребетъ Серра де Гвидарама, остальн. пространство покрыто холмами и долинами, которыя орошаются многочисл. притоками Дуэро: Плаза, Дуратонъ, Сега, Одаха. Климатъ континент. и сухой (жаркое лѣто, холодная зима). Жителей (1887) 154,443. На плодород. почвѣ произрастаетъ рожь, ленъ, конопля и т. д. Въ южн. горист. области и на сѣв.-зап. у Кока находятся богатые соевые лѣса. Главное занятіе земледѣліе и скотоводство, преимуществ. разведеніе овецъ. Промышленность и торговля не имѣютъ большого значенія, наиболѣе крупныя отрасли овец. шерсть, сукна и горшечный товаръ. 2) Департ. Никарагуа.

Сегонія, главн. гор. испанск. пров. того же названія, живоп. распол. на скалист. возвышенности, 960 м. в. ур. моря, на лѣвомъ берегу р. Эресмы, окружёнъ стѣнами съ башнями, лежитъ на жел. дор.; соборъ въ готич. ст., маврит. замокъ (Алказаръ), дворецъ епископа съ музеемъ, фабрика шерстепряд. и стеклян., шерстепромыв. завод., красильни, учебн. завод.; духовная семинарія, высш. городская школа, воен. артилл. училище съ библіотекой и музеемъ. Жит. (1887) 14,389. С. былъ уже во времена римлянъ значит. городъ, часто служилъ резиденціей королей Кастиліи и Леоны; съ древнихъ временъ здѣсь сохранился водопроводъ, который доставляетъ воду изъ Риофріо (за 20 км.).

Сегозеро, Повѣнец у., Оловец. губ., на сѣв.-зап. отъ г. Повѣнца, дл. и шир. 40 вер.; площ. 1005 кв. в., изъ томъ числѣ полъ о-вами 28 кв. в.; бассейны его захватываютъ много болѣе мелкихъ озеръ и

рѣчекъ; С. выпускаетъ славную, но порожистую р. Сегежу, имѣющую до 90 в. длины, впадающую въ Выгозеро, выпускающее въ свою очередь р. Выгъ въ Бѣлое море. Немногочисленное корельское население Сегозера сосредоточивается на его зап. и южн. берегахъ и на двухъ о-вахъ, занимается рыболовствомъ.

Сегонь (Second), Альберикъ, франц. поэтъ, род. 1817, ум. 1887. С. писалъ романы и драмы. Изъ числа первыхъ отмѣтимъ: „Lettres cochinchinoises sur les hommes et les choses du jour“ (1841); „Mémoires d'un poisson rouge“ (1842); „Les petits mystères de l'opéra“ (1844); „Contes sans prétention“ (1854); „Misères d'un prix de Rome“ (1868); „La semaine des quatre jeudis“ (1872); „La vicomtesse Alice“ (1873); „Les demoiselles Du Ronçay“ (1874) и „Le roman de deux bourgeois“ (1879). Драмы С. писалъ въ большинствѣ случаевъ въ сотрудничествѣ съ другими; изъ нихъ упомянемъ лишь слѣдующія: „Un dragon de vertu“ (1839); „Le droit d'aînesse“ (1842); „English spoken“ (1855); „Une vendetta parisienne“ (1869).

Серпе (прежн. Sicoris), рѣка въ Испаніи (Каталоніи), беретъ начало въ франц. департ. вост. Пиреней, близъ Понсерды втекаетъ во владѣнія Испаніи, принимаетъ справа пр. Валиру, слева Сернеру, у Лериды дѣлается судоходной и впадаетъ многоводной рѣкой около Меквиненсы въ Эбро; длины 257 км.

Сергэ (Segrais), Жанъ Реньо де, франц. поэтъ, род. 1624, ум. 1701, былъ 24 года секретаремъ принцессы Монпансье, а съ 1672 мадамъ де ла Файетъ, въ произведеніяхъ которой сотрудничалъ, такъ что „Zaide“ и „La princesse de Clèves“ появились подъ его именемъ. Очень прославился С. своими эклогами и пасторальми. Его „Poésies“ вновь издавы въ 1823. См. Bredif, „S. sa vie et ses œuvres“ (1863).

Сегсардъ (Szegszard), главн. городъ венгерск. ком. Толна, при жел. дор. и р. Дунай, съ женск. катол. монастыремъ; винодѣліе, садоводство, шелководство; жит. (1890) 14,325, преимущ. мадьяры. Вывозъ весьма цѣннаго краснаго вина.

Сегу, Сего, пѣкогда значительное государство въ западномъ Суданѣ, занимало области Амаду на правомъ бер. Нигера, Каарта на правомъ берегу Сенегала и Дингирай между названными двумя рѣками. Съ 1887 покорено французами и раздѣлено ими съ 1890 на три означенныя области, заключающія вмѣстѣ до 500 тыс. кв. км. и 362 тыс. жит., занимающихся земледѣліемъ и скотоводствомъ. Населеніе состоитъ изъ осѣдлаго азыскаго племени бамбара и магомтанъ — тукулеровъ и саракотъ, а также кочевниковъ, скотоводовъ фульба. Осѣдлое населеніе занимается также ремеслами, производитъ земледѣльческія орудія, ножовые, кожаные, хлопчатобумажные товары; со времени французскаго занятія страны сильно разви-

вается земледельческая промышленность, которой благоприятствуют почвенные и климатические условия.

Сегура (прежний Тадерт), береговая рѣка въ юго-вост. Испаніи, беретъ начало съ вост. склона Сьеры де С. въ провинціи Хаенъ, течетъ, извиваясь, на вост. черезъ пров. Альбасете, Мурсію и Аликанте, впадаетъ въ Средиземное море съвѣрѣе Івардамара. Длина 240 км.

Сегу-Сикоро, гор. во франц. Суданѣ, бывшій главный городъ государства Сегу, на правомъ берегу Нигера; окруженъ степной, кривыми грязными улицами, большой дворецъ бывш. султана; жит. 10,000, а включая 4 мѣстечка (въ гор. на протяженіи 15 км.) 36,000; торговля въ рукахъ арабовъ.

Сегюръ (Ségur), 1) Жозефъ Александръ, графъ, род. 1756, ум. 1805, сдѣлался 1788 маршаломъ; во время революціи былъ заключенъ въ тюрьму. Онъ написалъ множество комедій, либретто оперъ и пьесъ; затѣмъ „Congépendence secrète de Ninon de l'Enclos“ (1789), романъ „La femme jalouse“ (1790) и публицистическое соч. „Les femmes, leur condition et leur influence dans l'ordre social“ (1833).

2) С. Луи Филиппъ, графъ С. д'Агесо, род. 1753, ум. 1830, участвовалъ въ американо-испанской войнѣ за освобожденіе и 1783 былъ назначенъ посланникомъ въ Шв., гдѣ пользовался расположеніемъ имп. Екатерины II. Отозванный во Францію при началѣ революціи, С. сдѣлался членомъ національнаго собранія и 1792 былъ назначенъ франц. посломъ въ Пруссію. Послѣ казни короля С. вышелъ въ отставку и во время террора жилъ въ Шатена. Здѣсь онъ написалъ: „Théâtre de l'hermitage“ (Пар., 1795), сборникъ отличныхъ комедій и „Tableau historique et politique de l'Europe de 1784—96, contenant l'histoire de Frédéric-Guillaume II“ (1823). Во время консульства С. былъ членомъ законодательнаго собранія, затѣмъ членомъ государств. совета и наконецъ института. Онъ написалъ, кромѣ того: „Histoire ancienne“, „Histoire romaine“ и „Histoire du Bas-Empire“ и издалъ свои „Mémoires“ (нов. изд., 1859).

3) С. Филиппъ Анри, маркизъ де С. Пошпъ, род. 1724, ум. 1801; въ царствованіе Людовика XV командовалъ корпусомъ арміи въ Франшъ-Конте; при Людовикѣ XVI 1780 сдѣлался военнымъ министромъ, съ 1787 маршаломъ Франціи. Во время революціи С. былъ заключенъ въ тюрьму и потерялъ все состояніе. См. Ségur, „Le maréchal de Ségur“ (Пар., 1845).

4) С. Филиппъ Поль, графъ де, род. 1750, ум. 1873; принималъ участіе въ войнѣхъ Наполеона. При Людовикѣ XVIII онъ командовалъ кавалеріей и при второй реставраціи вышелъ въ отставку и написалъ: „Histoire de Napoléon et de la grande armée pendant 1812“ (Пар., 16 изд., 1852). Это

сочиненіе замѣчательно своимъ блестящимъ изложеніемъ; но даетъ во многихъ отношеніяхъ невѣрное понятіе о событіи. Послѣ июльской революціи С. снова поступилъ на действительную службу. Онъ написалъ, кромѣ того: „Histoire de Russie et de Pierre le Grand“ (Пар., 1829) и „Histoire de Charles VIII“ (1835). Послѣ смерти появилось: „Histoire et mémoires, période de 1789 à 1848“ (1878). Соч. это было впоследствии издано въ сокращенномъ видѣ подъ загл. „On aide de camp de Napoléon. Mémoires du général comte de Ségur“ (1894). См. Saint-René Taillandier, „Le général Philippe de Ségur“ (Пар., 1875).

Седалия, главн. гор. графства Петтисъ въ сѣв.-амер. штатѣ Миссисипи, при нѣск. жел. дор.; жел.-дор. мастерскія, нѣск. фабрикъ, торговля хлѣбомъ, скотомъ, шерстью, жит. (1890) 14,068.

Седанская черная, получается, если окрашенные индиго шерсть, или шелкъ обрабатываются синимъ савдаломъ, сумасомъ и желѣзными купоросомъ.

Седанъ (Sedan), окружн. гор. во франц. департ. Арденны, въ 10 вер. отъ бельгійской границы, на прав. берегу р. Мааса, при вост. жел. дор. остатки прежней крѣпости. Жит. (1891) 20,292; значит. сукопные и вообще шерстяныя фабрики, красильни и машиностроител. заводы; торговля шерстью. Коллежъ, техническія и художественныя школы, бібліотека, музей. Мѣсто рожденія Тьерри; франц. король принадлежалъ съ 1642 г.; городъ былъ сильной крѣпостью, принимавшей значительное участіе въ войнахъ Наполеона I. 1870 послѣ разгрома здѣсь имперіи Наполеона III пруссаками, по состоявшемуся миру, укрѣпленія города были срыты.

Битва при С. Послѣ того какъ французская армія, стремившаяся подъ предводительствомъ Макъ Магона освободить Мецъ, была отбита на правый берегъ Мааса къ С., изъ главной квартиры императора отдалъ быть приказъ (31 авг. 1870) третьей арміи отрезать французамъ путь къ Мецъу. Вместе съ тѣмъ маасская армія должна была напасть на нихъ съ востока и помѣшать имъ отступить за бельгійскую границу. Битву начали баварцы; 1-го сентября они перешли понтонный мостъ черезъ Маасъ и напали на Вазейль, изъ за котораго началась отчаянная борьба. Сюда же прибыли кропрининъ-саксонскій и началъ сраженіе при Монсель, въ которомъ Макъ Магонъ былъ раненъ и передалъ команду Дюкро. Последний приказалъ отступленіе къ Мецъу; но столкновеніе все таки произошло и, послѣ семичасовой кровопролитной битвы, саксонцы отбили французовъ на зап. берегъ Живонны, а пруссаки совершенно отрезали имъ путь на востокъ.

Между тѣмъ борьба продолжалась на западъ и юго-западъ. Второй баварскій корпусъ, спѣша на помощь къ первому, придвинулся къ правому берегу Мааса, 11-й

государь былъ вынужденъ дать шляхтѣ въ Едлинѣ (1430) привилей личной неприкосновенности: *Neminem carivabimus nisi iure victum*. Нешавскій привилей (1454) освобождалъ почти совершенно шляхту изъ подъ юрисдикціи королевскихъ чиновниковъ (старость); въ силу же этого нешавскаго привилея ни провозглашеніе новаго закона, ни объявленіе войны, ни наложеніе какихъ либо тяготъ и повинностей на шляхту не могло быть произведено безъ согласія сеймиковъ.

Периодъ созыва С. установился впоследствии слѣдующій. Король назначалъ собраніе посольскихъ сеймиковъ универсалами, въ которыхъ были обозначены сроки сеймиковъ и С. и важнѣйшіе предметы, которые предстояло обсудить. Черезъ три или шесть недѣль послѣ этихъ сеймиковъ собирався С. Конституціей 1573 король былъ обязанъ созывать очередные С. каждые два года на шесть недѣль, но ему представлялось созывать С. въ очереди въ двѣ недѣли. На С. Люблинской униіи мѣстомъ С. была избрана Варшава, а съ 1673 послѣ каждыхъ двухъ С. въ Варшавѣ третій собирався въ Гроднѣ. Во время С. послы и сенаторы пользовались неприкосновенностью личности, и начатыя противъ нихъ судебныя дѣла приостанавливались. Кроме законодательной функціи, принадлежала власть судебная: сеймовой судъ обсуждалъ въ качествѣ третьей инстанціи первая инстанція судъ, земскій, подкоморскій или городскій; вторая — трибуналы королевскій и литовскій), въ которыхъ дѣла какъ гражданскія, такъ и уголовныя, а также и дѣла по обвиненію въ оскорбленіи чести и измѣнѣ отечеству. Приговоры сеймового суда не уничтожались даже въ томъ случаѣ, если бы С. былъ сорванъ.

Депутатовъ (пословъ) высылали на С. сеймики, снабжая ихъ опредѣленными инструкціями. Требованіе единогласности рѣшеній и зависимости депутатовъ отъ сеймиковыхъ инструкцій создали обычай *liberi veto*, по которому одинъ голосъ могъ убавить ничтожнымъ рѣшеніемъ всѣхъ остальныхъ членовъ С. Первый случай такого имплевия *liberi veto* произошелъ въ кон- чрезвычайнаго С. 1652, собиравшагося на утвержденіе Вѣлоцерковскаго договора, сорвалъ С. унѣтскій посолъ Сициекій. Въ частѣ сеймики давали своимъ полкамъ инструкцію, какой либо изъ подлежащихъ сеймовому обсужденію вопросовъ, давая имъ окончательное разрѣшеніе всей дѣлы, т. е. переносить обратво съ С. на сеймики (*odnosie do braci*). Съ середины 17 в. сеймики становятся органами полноты мѣстной самоуправленія и присваиваютъ себѣ, въ ущербъ аначецію С., не только административную, но и законодательную и судебную власть. Въ тѣхъ случаяхъ, когда С. были сорваны, а вмѣстѣ съ ними, предстояла необходимость немедленнаго рѣшенія какой либо важной для государства дѣлы, король передавалъ

дѣло на разсмотрѣніе реляціонныхъ сеймиковъ. Постановленія сеймиковъ (*lauda*) въ этихъ случаяхъ касались обыкновенно дѣлъ финансовыхъ или военныхъ и были обязательны для даннаго воеводства или земли: сеймики устанавливали сборъ, организовывали воеводскую казну, набирали войско и т. д. Пагубныя послѣдствія такой крайней децентрализаціи власти и безрезультатности сеймовыхъ совѣщаній давали себя чувствовать и заставили изобрѣсти коррективы къ С. въ формѣ конфедераціи (см.). Попытка болѣе радикальной реформы (ограниченіе компетенціи сеймиковъ мѣстными дѣлами, рѣшеніе большинствомъ голосовъ дѣлъ, касающихся финансовъ, народнаго хозяйства и т. п.) была сдѣлана партией Чарторыскихъ и принята С. 1764, но подъ давленіемъ сосѣднихъ державъ *liberum veto* было возобновлено во всемъ объемѣ. Такую же неудачу и по тѣмъ же причинамъ потерпѣла конституція 3 мая 1791, кореннымъ образомъ реформировавшая С. О convocаціонномъ и элекціонномъ С. (см.). См. A. Pawinski, *Rzady sijnikome w Polsce* (1888); егo же, *„Sejmiki ziemskie“* (1895); S. Hüppe, *„Verfassung der Republik Polen“* (1867); A. Rembowski, *„Konfederacja i rokosz“*; H. Карпѣвъ, *„Историческій очеркъ польскаго сейма“* (1888); B. Lengnich, *„Prawo paupolite królestwa polskiego“* (Крак., 1836).

Сейнский уѣздъ, Сувалской губ., въ юго-вост. части занимаетъ 1,994, кв. вер. Орошается р. Нѣманомъ и мелкими рѣчками. Земли 214,880 дес., по даннымъ варшавск. стат. комит. крестьянъ 105,938, мелк. шляхт. 655, двор. 56,103, город. 417, посад. 2382, казен. 49,249, проч. владѣл. 136 д. Пахатной 81,193, сѣнок. 18,954, пастб. 21,234, лѣсу 64,712, усад. 4914, неудоб. 23,873 д. Главное занятіе жителей — хлебопашество. Посѣвная площ. 1901 г. составляла 45,792 дес. Сборъ, при среднемъ урожаѣ, составлялъ 1,763,995 пуд. зерна. Подъ картофел. 5344 д., съ которыхъ выкопано 2,808,998 п. картофеля. Лѣнь занималъ 759 д., съ которыхъ снято 35,410 п. сѣмянъ и 19,614 п. волокна. Конопля 162 дес., сборъ сѣмени 4444 п., волокна 5873 п. Луговъ 12,600 д., изъ нихъ 1247 залитыхъ. Сѣна накашивается до 2,250,000 п. Кормовыя травы занимали 1740 д., которые дали 309,180 п. Скотоводство незначительно. Всего въ у. 98,452 головы, въ томъ числѣ 16,604 лошадей, 25,100 рог. скота, 32,798 овецъ, 23,950 свиней. Подсобными промыслами служатъ: рубка, пила и возка дровъ, выдѣлка грубохъ деревянныхъ издѣлій, добычаніе торфа. Безземельныхъ 2014 семей, въ числѣ 8518 душъ. Отхожіе промыслы развиты, уходя въ другія губ. на фабрики и на полевые работы, на заработки за границу и въ Америку. Торговля въ большинствѣ мелочная. Торговые обороты достигаютъ 479,350 руб. Фабрикъ и заводовъ 69 съ 161 рабочими. Сумма производства 97,290 руб. Населеніе, по переписи 1897 г.,

вмѣстѣ съ городскимъ составляетъ 86,402 душъ (42,573 м., 43,829 ж.). Большинство поляковъ католиковъ; много евреевъ. Браковъ 1901 г. заключено 495, род. 3600, ум. 2793. Естествен. приростъ 992. Врачебныхъ пунктовъ 2. Гмизъ 15. По уѣзду проходитъ Августовскій соединит. каналъ. Пути сообщения служатъ грунтов. дороги.

Сейны, уѣздный городъ, Сувальской губ., подл. 54° 9' с. ш. и 23° 21' в. д., расположенъ на Сейнскомъ озерѣ. Жителей, по переписи 1897 г., числится 3771 д. об. пола, поляковъ и евреевъ. Торговля незначительна. Промышленныхъ заведеній 5 съ 6 рабочими. Сумма произведена 3800 руб. 2 костела, еврейск. молитв. домъ. Больница на 20 кроватей; 2 низшихъ училища, город. 3 классное училище, римско-католическая духовная семинарія. Браковъ 1901 г. заключено 12, родилось 119, умерло 54. Естественн. приростъ 65.

Сейсмология, ученіе о землетрясеніяхъ.

Сейсмометры, аппараты, только отмѣчаящіе бывшіе въ данномъ пунктѣ толчки землетрясенія (сейсмоскопы), или даже опредѣляющіе начало, продолжительность и направленіе толчковъ землетрясенія (собственно сейсмометры). Въ простѣйшемъ видѣ для опредѣленія направленія толчковъ по предложенію Маллэта ставять колонки изъ камня, желѣза или дерева на сухой и подвижный песокъ; движеніе и направленіе паденія этихъ колонокъ опредѣляетъ направленіе толчковъ и до нѣкоторой степени ихъ силу; этотъ принципъ получилъ дальнѣйшее усовершенствованіе въ аппаратахъ Лемсиса и др. Болѣе точные С. представляютъ маятники, снабженные на концѣ штифтомъ, чертящимъ при колебательныхъ движеніяхъ почку на песокъ черту опредѣленной длины и направленія; болѣе сложные С. этого типа носятъ названіе горизонтальныхъ и коническихъ маятниковъ, показывающихъ малѣйшія колебанія грунта, причемъ показателю колебанія этихъ маятниковъ вычерчивающъ ихъ колебаніе по много разъ увеличенномъ видѣ; сами маятники имѣютъ видъ тяжелыхъ массъ, колеблющихся на вертикальной оси въ горизонтальномъ направленіи, или же, во второмъ случаѣ, имѣютъ видъ двухъ маятниковъ, подвижныхъ въ плоскостяхъ взаимно перпендикулярныхъ. С., опредѣляющіе время наступленія толчка, представляютъ обыкновенные часы съ маятникомъ, колебаніе котораго останавливается при толчкѣ землетрясенія, вследствие паденія связаннаго съ маятникомъ груза (аппараты эти оказались мало чувствительными). Въ послѣднее время изобрѣтены еще болѣе сложные, саморегистрирующіе снаряды этого рода.

Сейстаниъ (Седжестаниъ), персидск. провинція къ ю.-з. отъ Афганистана; занимаетъ южн. часть области Хорасана и древній Сейстаниъ или Драгидану; жит. 150,000; страна б. ч. представляетъ степи, толь-

ко вдоль рѣки культурна и населена; отдѣляется отъ Афганистана р. Гильмендомъ, населена персами и белуджами. С. былъ колыбелью иранскихъ народовъ, но никогда не оправился отъ опустошенія, которое претерпѣлъ въ XIV ст. отъ Тамерлана; много памятниковъ древнихъ временъ. Съ 1862, вследствие постоянной вражды мѣстныхъ князей, Персія подчинила себѣ С.; 1870—72 была назначена англійская коммисія, которая третейскимъ судомъ опредѣлила границу между влад. С. отъ Афганистана и Белуджистана, причемъ часть древняго С. отошла къ послѣднимъ двумъ областямъ.

Сентонка, 1) сел. Астрах. губ., Красноярскаго у., въ 24 в. отъ у. гор. на лѣвомъ берегу Ахтубы; населено полукочевыми кундровскими татарами (см.). Вмѣстѣ съ прилегающимъ сел. Хоже-таевскимъ имѣетъ около 5 тыс. жит.; базаръ съ 8 лавками, 4 рыболовн. натаги, 3 мечети; скотоводство, отхожіе промыслы на рыбную ловлю и соляныя ломки. 2) См. *Киргизы*.

Сейу (Sayous), 1) Андре, французскій литераторъ и ученый, род. 1808, ум. 1870. Главныя произведенія его: „Etude littéraire sur Calvin“ (1839); „Etudes littéraires sur les écrivains français de la Réformation“ (1842); „Histoire de la littérature française à l'étranger“ (1853); „Le dix-huitième siècle à l'étranger“ (1861).

2) С., Эдуардъ, сынъ С. 1), род. 1842, профес. въ Безансонѣ, написалъ: „Histoire des Hongrois et de leur littérature politique de 1790 à 1815“ (1872); „Histoire générale des Hongrois“ (1877, 2 т.); „Jésus-Christ d'après Mahomet“ (1880); „Les déistes anglais et le christianisme“ (1882); „Etudes sur la religion romaine et le moyen-âge oriental“ (1889).

Сейхи, см. *сани*.

Секансъ, см. *тригонометрія*.

Секаръ-Рожанскій, Автовъ Владиславовичъ, даровитый оперный пѣвецъ. Род. 1863. Окончилъ варш. унив. и спб. консерваторію (1887—91), совершенствовалъ свое пѣніе въ Италіи. Началъ оперную карьеру въ качествѣ лирическаго тенора 1891—92 въ Ростовѣ, пѣлъ въ Харьковѣ, Тифлисѣ и пр. 1896 былъ принятъ въ труппу Мариинскаго театра, но по личнымъ соображеніямъ вышелъ изъ нея и поступилъ въ труппу московской частной оперы, гдѣ, съ успѣхомъ подвизался по сіе время.

Секвана, древн. назв. р. Сены.

Секваны (Sequani), кельтское племя въ Галліи, между Юрой и Араромъ (Сона), съ главнымъ городомъ Визонціонемъ (Безансонъ), воевавшее съ эдуями при помощи германцевъ и Ариовиста, затѣмъ перенесенное послѣднимъ, а въ 58 г. до Р. Хр. подчиненное Цезаремъ, какъ и вся Галлія, римскому владычеству.

Секвенція, въ музыкѣ извѣстнаго рода церковное сочиненіе, родственное гимну, возникшее въ срединѣ IX в. Мелодии С. имѣютъ старинное происхожденіе и взя-

ты из торжественных гимнов Аллиуды. Наибольше основательным сочинителем С. был композитор Ноткеръ Балбулусъ. В прежнія времена каждая месса имела свою С. С. встрѣчаются и среди хорального нотописания, но чтеніе ихъ представляется затрудненіе, такъ какъ въ старинныхъ С. отсутствуетъ правильность ритмическаго скандированія текста.

Въ ученіи о гармоніи и композиціи подъ С. подразумевается проведеніе извѣстнаго мотива, причемъ послѣдній постепенно повышается или понижается по ступенямъ.

Секвестротомія (Sequestrotomia), оперативное удаленіе секвестра.

Секвестръ, есть такого рода договоръ, гдѣ спорящія стороны отдають, по взаимному соглашенію или по приказу судьи, объектъ спора на храненіе и управленіе третьему незаинтересованному лицу: такимъ образомъ, С. можетъ быть двухъ видовъ: добровольный и судебный или принудительный. Цѣль его — изъять изъ рукъ заинтересованныхъ предметъ ихъ спора, сохранить его для будущаго управомоченнаго, на котораго укажетъ судебное рѣшеніе. По своей природѣ С. приближается къ договору поклада, почему и трактуется съ нимъ иногда вмѣстѣ въ законѣ (напр. во французскомъ Code Civil), но отличается отъ поклада тѣмъ, что одинаково примѣняется къ движимости и недвижимости (поклажа только къ движимостямъ), что возлагаетъ на секвестрація обязанность не только къ храненію (какъ въ поклажѣ), но и къ управленію вещью, почему секвестрація римское право и считалась юридическимъ владѣльствомъ, а не detentor alieno nomine), наконецъ, если до сихъ поръ еще въ некоторыхъ законодательствахъ отмѣчается безсрочный характеръ поклада, то С. всегда предполагаетъ, наоборотъ, вознагражденіе секвестрація. О С. упоминается и даются нѣсколько статей объ обонхъ его видахъ французскій кодексъ (1955 art и слѣд.). Нашему праву въ чистомъ его видѣ С. чужды, а идея С. достигается способами обезпеченія исконъ, заложенныхъ по уставу, изъ конхъ приключаются къ С. (но не могутъ быть ея нымъ отождествляемы) запрещеніе, налагаемое на недвижимость, и арестъ движимаго имущества. За послѣднее время русская литература обогатилась диссертацией Никольова, посвященной вопросу о С.

Секвестръ (Sequester), въ медиц. — оперирующая часть кости.

Секель, древнееврейская мѣра вѣса, въ особенности для благородныхъ металловъ; а также денежная единица какъ монета. С. стала чеканиться лишь при Симеонѣ Маккавѣѣ 138 до Р. Хр. (см. табл. Монеты I*, фиг. 10), изслѣдованія Sagerdoni, de Saulcy, Madden („Coins of the Jews“, Лонд., 1881), Merzbacher и др.

Секендорфъ, см. *Зекендорфъ*.

Секешфегерваръ, гор., см. *Штупль-миссбургъ*.

Секіать (тур.-араб. сакать), предписанная магометанскимъ закономъ милостыня, составляющая одно изъ пяти главныхъ религіозныхъ правилъ ислама: 1) исповѣдованіе вѣры; 2) совершеніе пяти ежедневныхъ молитвъ; 3) выплата С.; 4) соблюденіе поста во время рамадана и 5) путешествіе въ Мекку. С. платился съ верблюдовъ, быковъ, коровъ, овецъ, козъ, лошадей, съ серебра и золота, съ предметовъ торговли и съ естественныхъ продуктовъ.

Секки (Secchi), Анджело, итальянскій астрономъ, род. 1818, ум. 1878. Поступилъ въ возрастѣ 15 лѣтъ въ іезуитскій орденъ; сначала преподавалъ математику въ коллегіяхъ въ Римѣ и Лоретто. При изгнаніи іезуитовъ изъ Рима (1848) переселился въ Стопихорстъ (Англія), потомъ въ Америку, гдѣ преподавалъ въ Georgetown College (Вашингтонъ). 1850 назначенъ директоромъ обсерваторіи Collegio Romano. Здѣсь С. проявилъ неутомимую дѣятельность въ изученіи солнца, спектральномъ изслѣдованіи звѣздъ, измѣреніяхъ двойныхъ звѣздъ и туманностей, въ метеорологіи и геофизикѣ. Если результаты, полученные С. въ физическомъ изученіи солнца и звѣздъ, не выдерживали подчасъ критики, то это объясняется свойствомъ его ума, именно, быстрымъ схватываніемъ всякаго вопроса и разнообразіемъ его работъ. Если бы, по мнѣнію Рудольфа Энгельмана, остроуміе, богатство идей, способность къ новымъ выводамъ и къ ихъ сопоставленію соединились у С. съ менѣе блестящими, но не менѣе необходимыми для успеха науки свойствами — основательностью, выдержкой и самокритикой, то С. былъ бы величайшимъ астрофизикомъ нашего времени. Изслѣдованія С. надъ солнечными пятнами, ихъ строеніемъ, періодичностью, движеніемъ, надъ вращеніемъ солнца, надъ выступами собраны въ извѣстномъ его двухтомномъ сочиненіи „Le Soleil“ (1870; 2 изд. 1875—77). Въ мемуаръ: „Sugli spettri prismatici delle stelle fisse“ (1868) содержится раздѣленіе звѣздъ по ихъ спектрамъ на четыре типа, кромѣ того, въ книжкѣ: „Les étoiles“ (франц. пер. 1877 въ двухъ томахъ) его „Le stelle, saggi di astronomia siderale“). Наблюденія надъ планетами, туманностями и двойными звѣздами помѣщены въ „Memorie dell'Osservatorio del Collegio Romano“ (1856—57; 1859, 1863). Его популярная книжка „L'unità delle forze fisiche“ (1869; 2 изд. 1874) переведена на русскій языкъ („Единство силъ природы“).

Секлеры, венг. секельекъ (Székelyek), венг. народность на в. и с.-в. Сепмуградіи, наиболѣе сохран. первоначальн. мадярскій типъ. До 1848 С. считались дворянами, были подчинены лишь собственнымъ судьямъ и имѣли рядъ друг. вольностей. Несмотря на отличное исполненіе пограничной службы, они долго сопротивлялись введенію регулярн. военной повинности и лишь силой принужденія были выставлены

одинъ гусарскій и два пѣхотныхъ полка. 1848—49 С. одержали подъ командой Бема блестящ. победы надъ австр. Затѣмъ они потеряли свои конституціонныя права, а 1876 земля С. вошла въ составъ комитатовъ Семиградін, главнымъ обр. Удваргель, Чикъ, Гаромсекъ и Марошъ-Торда. См. Hunfalvy, „Ethnographie von Ungarn“ (Будапештъ, 1877); v. Herbisch, „Das Szeklerland, geologisch beschrieben“ (1878). Народн. поэзію собр. Kriza (Székely vadrózsák) — „Дикая роза С.“, 1863).

„Секоло“ (il Secolo, столѣтіе), политическая газета радикальнаго направленія, выходящая съ 1866 ежедневно по вечерамъ въ Миланѣ. С. одна изъ наиболѣе распространенныхъ итальянскихъ газетъ, сражающаяся противъ тройственнаго союза и ратующая за сближеніе съ Франціей. Издателемъ ея состоитъ Эд. Сонцоньо, редакторомъ Т. Монета.

Секретарь (птица), см. *зильсидецъ*.

Секретарь, 1) завѣдующій письмоводительствомъ, дѣлопроизводствомъ, устными и письменными сношеніями, штатомъ служащихъ въ предѣлахъ инструкціи и т. п., въ какомъ-либо учрежденіи или у частнаго лица.

2) С., лицо, стоящее во главѣ канцеляріи судебнаго мѣста и завѣдующее дѣлопроизводствомъ суда, поскольку акты этого дѣлопроизводства не отнесены къ компетенціи самаго суда (его отдѣльных членовъ). Въ засѣданіяхъ судовъ коллегіальныхъ С. необходимо присутствуетъ, ведетъ журналы и протоколы засѣданія и скрѣпляя ихъ своей подписью (до подписи судей), въ виду чего, какъ и судья, можетъ быть устраненъ (и по тѣмъ же основаніямъ). С. въ засѣданіяхъ можетъ быть замѣненъ помощникомъ и другими лицами по опредѣленію суда. Въ судѣ, организованномъ единолично, С. нѣтъ; секретарскія обязанности исполняетъ судья самъ. С. назначается изъ лицъ, получившихъ высшее юридическое образованіе и доказавшихъ свою практическую подготовку (получившихъ удостовѣреніе, дающее право на званіе старшаго кандидата на судебныя должности) и утверждается въ должности председателемъ судебнаго мѣста. С. есть также и при прокурорахъ окружныхъ судовъ и судебныхъ палатъ. С. есть и при военныхъ судахъ и прокурорахъ и при консисторіяхъ, гдѣ они сохранили функціи этой должности въ эпоху слѣдственнаго процесса — письменную подготовку дѣла къ докладу.

Секретарь государственный, стоитъ во главѣ государственной канцеляріи. Государственнымъ С. предлагаются дѣла въ общемъ собраніи государственнаго совѣта и послѣ прочтенія департаментскаго журнала имъ же даются поясненія. С. возложеномъ кодификаціонныхъ работъ на государственную канцелярію, онъ извѣщенъ также сообразно отношенію предлагаемаго дѣла къ дѣствующему законо-

дательству и къ разработкѣ свода законовъ. Онъ назначается и увольняется указомъ за собственноручнымъ Высочайшимъ подписаніемъ и по должности состоитъ во 2-мъ классѣ.

Секретный замокъ, замокъ, который нельзя отпереть, не зная, какимъ образомъ онъ запертъ. Сюда относятся многочисленный классъ замковъ съ буквами и т. д.

Секретъ, въ физиологіи продуктъ отдѣленія железа.

Секреція (геол.), образованія, vyplniaющія пустоты въ горныхъ породахъ гидрохимическимъ путемъ и состоящая изъ минеральныхъ веществъ, отличныхъ отъ окружающей породы, по большей части какъ продуктъ ея химическаго разложенія; въ отличіе отъ конкрецій (см.), образованіе С. и выполненіе ими пустотъ направляется отъ окружности къ центру пустоты, такъ что вѣнчикъ части С. должны считаться образовавшимися ранѣе внутреннихъ; типичныя секреціи представляютъ, напр., жезды халцедона, агата, аметиста и друг. видоизмѣненій кварца, миндалиты многихъ изверженныхъ породъ и пр.

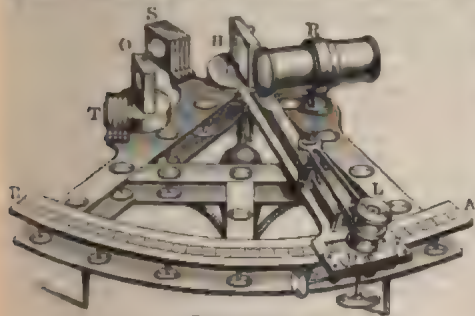
Секреція (лат.), въ ботаникѣ и физиологіи то же, что выдѣленіе.

Секета, въ музыкѣ шестая діатоническая ступень. Бываютъ большая, малая и уменьшенная.

Секстантъ (Sextans), созвѣздіе сѣвернаго неба между 145° и 161° прямого восхожденія и 11° сѣв. и 10° южн. склоненія; сод. 7 звѣздъ, по Гюльду, 75 звѣздъ до 7 величины; самая яркая звѣзда 5 величины.

Секстантъ, инструментъ для измѣренія высотъ и разстояній; состоитъ изъ круговаго сектора ABC , у котораго дуга содержитъ 60° — 70° ; въ центрѣ вращается радіусъ (алидада) CD . На одномъ концѣ алидады укрѣплено зеркало H перпендикулярно къ плоскости сектора. Другое меньшее зеркало O тоже перпендикулярно къ плоскости сектора, притомъ параллельно зеркалу H , когда алидада указываетъ нуль дугеіи дуги (нуль-пунктъ). Верхняя половина зеркала O не покрыта амальгамой, такъ что лучъ свѣта отъ удаленнаго предмета можетъ пройти непосредственно чрезъ зеркало O въ глазъ наблюдателя или въ малую трубку R . Чтобы измѣрить угловое разстояніе двухъ предметовъ, визируютъ трубой R чрезъ зеркало O на одинъ предметъ и вращеніемъ алидады приводятъ изображеніе другого предмета въ зеркало H на зеркало O , пока оба предмета не будутъ видны въ одномъ направленіи. Какъ только оба предмета сведены въ трубу, уголъ между обоими зеркалами (или дуга, которую прошла алидада) равенъ половинѣ искомаго угла, подлѣ которымъ оба предмета видны въ глазъ наблюдателя. Для удобства дѣленіе AB имѣетъ двойныя числа, такъ что прямо отсчитывается истинное значеніе намере-

мага угла. *S* и *T*—цветные стекла для наблюдений солнца и луны. *C* преимущественно употребляется на морѣ для опредѣленія положенія корабля. Опредѣленіе высоты солнца или звѣзды надъ морскимъ горизонтомъ, который прямо визируется чрезъ прозрачную половину зеркала *O*,



Секстантъ

даетъ географическую широту. Помѣщеніе угловыхъ разстояній луны отъ яркихъ звѣздъ даетъ географическую долготу. Для опредѣленія высоты на сушѣ нуженъ искусственный горизонтъ; лучшими искусственными горизонтами считаются ртутные. Это сосудъ со ртутью, покрытый испанскомъ изъ свѣда, чтобы ртуть не возмущалась отъ вѣтра. Поставивъ сосудъ передъ собой такъ, чтобы во ртути отражалось наблюдаемое свѣтило, наблюдатель держитъ правою рукою перпендикулярно *C* передъ глазами и, наведя трубу на изображеніе свѣтила во ртути, подводитъ къ этому изображенію дважды отраженное изображеніе свѣтила. Когда берутъ высоту солнца или луны, сводятъ нижній край свѣтила съ верхнимъ краемъ его изображенія во ртути или наоборотъ. Идея *C* принадлежитъ Ньютону (1669); первый *C* построилъ Галлей (1731). Усовершенствованіе *C* представляетъ отражательный кругъ: секторъ замѣненъ полнымъ кругомъ; отсчетъ на двухъ діаметрально противоположныхъ полюсахъ исключаетъ ошибку эксцентриситета. При такихъ отражательныхъ кругахъ зеркала часто замѣняются призмами: тогда получается призмозеркальный кругъ. См. Eylert, „Der Sextant“ (Гамб., 1881); Витковскій, „Топографія“ (Спб., 1903).

Секстетъ, музыкальное произведеніе для шести инструментовъ или голосовъ.

Секетин (Sextii), рим. плебейскій родъ, въ которому принадлежали: Л. Секетій Латеранъ, занимавшій десять лѣтъ под-рѣдъ должностъ народнаго трибуна и достигшій въ 366 до Р. X., на основаніи преданій имъ и его коллегой Г. Лицинемъ. Столовымъ *leges Liciniae Sextiae*, первымъ изъ плебеевъ консулства, и Г. Секетій Кальвинъ, покорившій саллувиевъ въ южной Франціи, область которыхъ послужила базисомъ для образованной въ 121 провинции Gallia Narbonensis, и оспори-

шилъ въ землѣ ихъ въ 122 колонію Aquae Sextiae (3).

Секетоль, въ музыкѣ фигура изъ шести нотъ, равняющаяся по длительности четыремъ такимъ же нотамъ. Въ сущности *C* образована изъ удвоенной тріады.

Секетъ Эмпирикъ, греч. философъ и врачъ, жилъ около 200 по Р. Xр. въ Александріи и Аѳинахъ, принадлежалъ, какъ философъ, къ скептикамъ, а какъ врачъ, причислялся къ эмпирикамъ. Отъ него сохранились 2 цѣнныхъ сочиненія: „Pyrrhoniae hypotyposes“, въ 3 книгахъ, трактующее о сущности, цѣли и методѣ скептицизма и „Adversus mathematicos“, въ 2 книгахъ, оспаривающее догматизмъ въ самыхъ разнообразныхъ отрасляхъ знанія. Оба сочиненія изданы Беккеромъ (Берл., 1842). См. Pappenheim, „Lebensverhältnisse des S. E.“ (Берл., 1875).

Секта (лат.), слово, первоначально употреблявшееся философскими школами въ смыслѣ партій. Въ настоящее время примѣняется преимущественно къ религіознымъ партіямъ, которыя вслѣдствіе разности убѣжденій отдѣляются отъ господствующей церкви. Самые интересныя и разнообразныя *C* встрѣчаются въ Россіи. Относительно *C* Англіи и сѣверной Америки см. статьи: *Баптисты, барбисты, Армія спасенія, ирангизмъ, методисты, морисоны, шекеры* и т. д. См. Palmer, „Die Gemeinschaften und Sekten Württembergs“ (Штутг., 1877); Blunt, „Dictionary of sects“ (Лонд., 1886); Dresbach, „Die protestantischen Sekten der Gegenwart“ (Барменъ, 1887).

Сектантство въ Россіи. Хотя русскія секты явленіе сравнительно новое и непрерывныя традиціи *C* восходятъ лишь къ концу XVII в., но болѣе раннія религіозныя движенія строглинниковъ и жидовствующихъ, въ свое время жестоко подавленные, сохранились въ видѣ остатковъ въ Заволжьи, въ бѣлозерскихъ скитахъ. Никоновская реформа плавила къ жизни старообрядческій расколъ, въ средѣ котораго образовались многочисленные секты. О нихъ см. *расколъ*. Великое религіозное движеніе германской Европы не осталось безслѣднымъ и для русской жизни. На югѣ, въ малорусской средѣ, оно отразилось появленіемъ ученія анти-трипитаріевъ, преимущественно въ его социиниской формѣ; движеніе это было смыто безъ слѣда волнами Хмельницкихъ. Въ великорусской московской средѣ ученія евангельскаго и духовнаго христіанства вызвали появленіе отдѣльных „еретиковъ“, какъ Матвѣй Вашкинъ, троицкій игуменъ Артемій, Феодосій Расою и др., провозвѣстниковъ будущихъ рационалистическихъ и мистическихъ сектъ. Непосредственное вліяніе протестантскаго ученія вызвало появленіе въ концѣ XVII в. сектъ евангелистовъ, образованной Дмитріемъ Тверитиновымъ; секта эта, весьма близкая по своимъ положеніямъ къ ученію Кальвина и называвшаяся въ полемической

литературъ „жидовствомъ“, просуществовала до конца XVIII вѣка, слившись въ это время съ молоканами. Въ концѣ XVII вѣка возникла мистическая секта людей Божьихъ, христовщина, иначе хлыстовщина, традицію которой связываютъ съ движениемъ самосожигателей въ старообрядческой средѣ. Секта эта получила широкое развитіе въ первую половину XVIII вѣка въ Москвѣ и провинціи, особенно въ Новозибкѣ, гдѣ она и возникла. Въ хлыстовской средѣ (мнѣніе П. Н. Милюкова) возникла вторая мистическая секта духоборовъ, появившаяся около половины XVIII в. въ средѣ великорусскихъ поселенцевъ слободской Украины. Въ 60-хъ годахъ XVIII в. въ видѣ протеста противъ хлыстовскаго ученія о брактѣ, какъ о блудѣ, и вѣщавшихъ отношеніяхъ, какъ о „христовой любви“, возникаетъ секта скопцовъ, основанная знаменитымъ Кондратіемъ Селипановымъ. Около того же времени отъ хлыстовства отдѣляется секта молоканъ (Ульяновъ), которая, слившись съ остатками евангелистовъ Тверитинова, приняла окраску рационалистическаго ученія. Въ концѣ XVIII в. молокане въ свою очередь раздѣлились на молоканъ-воскресниковъ и молоканъ-субботниковъ. Сильное развитіе С. получило въ царствованіе Александра I, какъ извѣстно, увлекавшагося мистическими идеями. Вліянія хлыстовщины и скопчества, распространившись въ высшихъ слояхъ русскаго общества, скрестились съ вліяніями западно-европейскихъ мистическихъ ученій. Религіозное оживленіе шло сверху. Въ 1813 основывается Русское Библейское общество подъ непосредственнымъ покровительствомъ императора и подъ предѣлательствомъ мистика и пѣвца кн. А. Н. Голицына, министра народнаго просвѣщенія и духовныхъ дѣлъ. Появился „Сѣверскій Вѣстникъ“ Лавина, переводы Юга Шиллинга, Эккартегаузена и др. Лично извѣстная императору Татаринова образуетъ хлыстовскую секту въ великосвѣтской средѣ, камергеръ Еленскій пишетъ изслѣдованіе: „Извѣстіе, на чемъ скопчество утверждается“, самъ Александръ I посвящаетъ основателя скопчества. Около этого времени появляется секта духоносцевъ, усвоившая себѣ смѣшанныя начала западнаго и русскаго мистицизма. Тогда же въ хлыстовщинѣ возникаетъ лазаревщина, основательница которой была Арина Лазаревна, настоятельница Зеленогорской общины. Въ послѣдующее время молокане разбиваются на многочисленные толки. Новѣйшимъ развитіемъ молоканства является донская толка, во многихъ отношеніяхъ приближающаяся къ православію. Последнимъ по времени крупнымъ образованіемъ С. является секта штундистовъ или, какъ она стала позже называться, штундо-баптистовъ. Секта эта образовалась въ малорусской средѣ подъ прямымъ вліяніемъ протестантизма, преимущественно

баптизма, въ 60-хъ и 70-хъ годахъ истекшаго столѣтія, и къ 1891 г., по свѣдѣніямъ миссіонерскаго сѣзда, насчитывала своихъ приверженцевъ въ 30 губерніяхъ. Особенно успешно развивается штундо-баптизмъ въ молоканской средѣ, которая послужила ему такимъ же благодарнымъ матеріаломъ, какимъ въ свое время жидовствующіе Тверитинова были для молоканства. Въ самое послѣднее время изъ штундо-баптизма выделяется младо-штундизмъ и малеванщина. Последняя знаменуетъ собою временное усиленіе мистическаго начала въ штундизмѣ. Въ 70-хъ годахъ въ Петербургѣ появилась секта радостокитовъ, получившая свое названіе отъ англійскаго проповѣдника лорда Радетокъ, дѣйствовавшаго въ великосвѣтской средѣ Петербурга. Тогда же появляется и пашковство, вичалѣ чистое протестантское, впоследствии воспринявшее мистическія начала. Къ русскимъ сектамъ отнесены также и толстовство; аналогичное толстовству христіанско-соціалистическое ученіе, самостоятельно развившееся въ народной средѣ, носитъ названіе секты Сутаева. Новѣйшія проявленія хлыстовства отмѣчаются сектой общихъ, шалапутовъ и новохлыстовства. См. П. Н. Милюковъ, „Очерки по исторіи русской культуры“ (СПб., 1899, т. II); Н. Ивановскій, „Руководство по исторіи и обличенію старообрядческаго раскола, съ присовокупленіемъ свѣдѣній о сектахъ рационалистическихъ и мистическихъ“ (4 изд., Казань, 1892); Арсеній Рождественскій, „Хлыстовщина и скопчество въ Россіи“ („Чтенія Общества Исторіи и Древн.“, 1882, т. I—III); Ф. Ливановъ, „Раскольники и острожники“ (СПб., 1872—73); Н. О. Дубровинъ, „Наши мистики сектанты“, („Русская Старина“, 1895—96); Арсеній Рождественскій, „Южно-русскій штундизмъ“ (СПб., 1889); А. С. Пругавинъ, „Религіозные отщепенцы“ (СПб., 1903) и мн. др.

Секторъ (вырѣзь), часть площади криволинейной фигуры, ограниченная двумя прямыми линиями, проведенными изъ одной точки внутри фигуры, и дугой кривой линіи между этими прямыми. Въ кругѣ эти прямые суть радіусы. С. тѣла наз. часть тѣла, ограниченная одною или нѣсколькими плоскостями, проведенными чрезъ точку внутри тѣла и поверхностью тѣла, которую отѣкаютъ одна или нѣсколько этихъ плоскостей. Поэтому С. шара или сферическимъ С. наз. часть шара, ограниченная поверхностью шароваго сегмента и шаровыми радіусами во всѣхъ точкахъ основанія сегмента (малаго круга шара).

Секуляризація, монашескихъ имуществъ въ Россіи, осуществлена была при имп. Екатеринѣ II по докладу учрежденной правительствомъ духовно-свѣтской комиссіи подъ предѣлательствомъ извѣстнаго духовнаго дѣятеля Дм. Силь-

пова 1764, что было распространено и на Малороссию 1786. Известны попытки, предшествовавшие этому акту перехода церковных вогчинъ въ свѣтское государственное владѣніе, въ теченіе XV—XVII в., при Петрѣ I и его преемникахъ.

Секуляристы, приверженцы проповѣдываемыхъ Г. Дж. Голіокомъ (см.) атеистическихъ воззрѣній. С. свободомыслишіе (агностики), но не атеисты; они отвергаютъ все ученія теологовъ и стремятся достигнуть нравственнаго развитія челоувѣчества путемъ житейскаго опыта С. пропагандируютъ свои убѣжденія въ нѣсколькихъ журналахъ, какъ напр. „National Reformer“, „Secular Review“, „The Agnostic Journal“ и т. д. См. Bonham, „Secularism, its progress and its morals“ (Лонд., 1894); Holyoake, „English secularism“ (1896).

Секулярныя игры (ludi saeculares), праздничныя игры римлянъ неизвѣстнаго происхожденія. Устройство ихъ принадлежало къ функциямъ квиндецивировъ. Въ происхождѣніи разъ въ 100 или 110 лѣтъ, впоследствии и черезъ болѣе короткіе промежутки времени. Празднество продолжалось три дня и три ночи подрядъ и не обходилось обыкновенно безъ чрезмѣрнаго разгула. Начиналось оно торжественной процессіей, за которой слѣдовали игры въ циркѣ, а въ императорскій періодъ также гладиаторскіе бои и сраженія со звѣрыми. „Carmina saecularia“ Горация посвящено прославленію управлявшихся Августомъ С. игръ (въ 17 до Р. X.). См. О. Базинеръ, „Древне-рим. С. и. и. секулярный гимнъ Горация“ („Ж. М. Н. Пр.“, 1897, №№ 5, 6, 11).

Секунда, шестидесятая часть минуты времени и минуты дуги; въ первомъ случаѣ обозначается 1'', во второмъ 1''. С. происходитъ отъ сокращеннаго латинскаго выраженія: secunda pars minuta т. е. вторая уменьшенная часть градуса. Сутки содержатъ 24. 60. 60 = 864,000 секундъ времени, а окружность круга 360. 60. 60 = 1,296,000 секундъ дуги.

Секундантъ, см. дулла.

Секундный маятникъ, маятникъ, совершающій одно полное колебаніе въ одну секунду.

Секурны, Сикурены, мѣст. Бессарабской губ., Хотинск. у., въ 80 в. отъ у. гора, на одной изъ балокъ, впадающихъ въ Днѣстръ; жит. болѣе 3 тыс., главнымъ образомъ цараны и евреи, 2 прав. церкви, 7 евр. молитв. домовъ, школа, винокуренный заводъ; постоянныя лавки. Окрестность замѣчательна старинными пещерными храмами.

Секція, отдѣленіе какого-либо учрежденія, сѣзда, общества.

Сень, единица обмѣна у кочевниковъ средней Азии, въ видѣ годовалатаго барана; напр. 8 пуд. сахара = 1 С., 1 пудъ сала = 2 С. и т. д. Существуетъ до сихъ поръ у насъ въ Семирѣченской и Семипалатинской областяхъ.

Села, древній городъ, см. Петра.

Селадонитъ, мин., см. зеленая земля.

Селадонный фарфоръ, самый древній китайскій фарфоръ, который приготовлялся въ провинціи Чекіангъ въ X столѣтіи, и съ XIII столѣтія вывозился въ Европу. Онъ состоитъ изъ коричневой, очень твердой, похожей на камень массы, покрытой непрозрачной красновато-сѣрой или голубовато-зеленой эмалью, украшенъ или сѣтью искусственныхъ трещинъ, или цвѣтами, золотыми рыбками и т. п.

Селадонъ (Celadon), имя героя въ пастушеской поэмѣ Гоноре Урфе „Astrée“ (1616); поэтому обозначеніе сентиментальнаго и тающаго любовника. Селадонозелевое, вѣжливый, неопредѣленно-блѣдный зеленый цвѣтъ.

Селайя (Celaya), окруж. гор. мексиканскаго штата Гуанахуато, 1830 м. н. у. м., на Rio Laja; жит. (1889) 21 т. между ними много туземц. индѣйцевъ; городъ славится выдѣлкою сѣделъ, оружія, сбруи; высшая школа, кармелитскій монастырь.

Селайникъ, занимаемая мужчинами часть турецкаго дома, доступная также и постороннимъ. Такъ наз. также пріемъ султаномъ сановниковъ въ тронной залѣ дворца Дельма-Бахче. Въ особенности же С. называется торжественное шествіе султана въ мечеть.

Селангоръ, Салангоръ, малайское госуд., входящее въ составъ малайскаго британскаго протектората на полуостровѣ Малакка. Площ. 7770 кв. км.; жит. (1891) 81,592, изъ которыхъ женщинъ 14,541; большинство китайцы (только 160 европ. чиновниковъ, купцовъ и промысл.). Важнѣйшій портъ Клаингъ въ 22 км. отъ устья р. Селангора, соединяетъ ж. д. съ главнымъ городомъ Куала Лампуръ. Мѣстоприваніе брит. резидента; по рѣкѣ парковое сообщеніе съ Сингапуромъ. Область очень богата оловомъ, вывозимымъ въ количествѣ до 8—9 тыс. тоннъ. Подъ культурой 11,250 гект.; произв. саго, кофе, чай, перецъ, какао, сахаръ, табакъ. Значительное рыболовство по берегамъ. Ввозъ (1893) 12,9 милл. долл.; вывозъ 12,1 милл. долл.

Селаникъ, турец. названіе города и вилайета Салоники.

Селевкиды, см. Селевки.

Селевкия (Σελείκη), названіе многихъ, основанныхъ преимущественно Селевкомъ I, городовъ въ Азии, изъ которыхъ особеннаго значенія достигли два: 1) С. въ Вавилоніи, греч. колонія на правомъ берегу Тигра къ с. отъ Вавилона, выстроенная по большей части изъ камней и кирпичей этого города; сильно пострадала во время римскихъ восточныхъ войнъ, но все же, когда была окончательно разрушена Авидіемъ Кассіемъ (165 по Р. X.), насчитывала свыше 500,000 жит. Вместе съ расположеннымъ на сѣверѣ ея Ктезифономъ С. называлась у сирійцевъ Маданія („Двойной городъ“). 2) С. Пѣрія, городъ на сирійскомъ побережьи, къ С. отъ устья Оронта. Третья С. нахо-

дидась въ Киликии на Каликадиѣ (нынѣ Селефке). Имя это носили еще и другіе города въ Сиріи (къ з. отъ Аламеи), въ Писидіи, Памфилиі, Каріи и др. областяхъ.

Селевкѣ (Σελευκος), имя многихъ царей Сиріи, изъ когъ первый, С. I Никаторъ сынъ Антиоха, род. 365 до Р. Х., принималъ участіе, предводительствуя фалангой, въ завоевательномъ походѣ Александра В., а послѣ его смерти въ 321 получалъ въ качествѣ сатрапіи Вавилонію, а въ 317 и Сузіану отъ Антигона. Привлеченный послѣднимъ къ отвѣтственности за свое управленіе онъ бѣжалъ въ Египетъ, гдѣ организовалъ въ 315 союзъ диадоховъ съ Кассандромъ и Лисимахомъ во главѣ противъ Антигона. С. получилъ обратно свою сатрапію, завоевалъ весь Иранъ, проникъ въ Индію до Ганга и принялъ въ 306 царскій титулъ. Послѣ ряда побѣдъ и завоеваній государство его включило въ свои предѣлы почти все покоренныя Александромъ В. въ Азіи страны. Но въ 281, во время приготовленій къ походу на Македонію, онъ палъ отъ руки одного изъ своихъ приближенныхъ, Птолемея Керанна, 84 лѣтъ отъ роду. С. основалъ большое число городов, оказывалъ покровительство и содѣйствіе искусствамъ и наукамъ. Потомки его назывались Селевкидами. Наиболѣе выдающимися изъ нихъ были: Антиохъ I Сотеръ (281—263), Антиохъ III В. (222—187) и Антиохъ II Эпифанъ (176—163). Имя С. носили еще: С. II Каллиникъ (246—226), С. III Кераниъ (226—222), С. IV Филопаторъ (187—176), С. V (125—123) и С. VI (95—93). Съ половины II в. царство Селевкидовъ началось уже къ упадку и въ 64 было обращено Помпеемъ въ римскую провинцію. Съ Антиоха I ведетъ начало особая эра, Эра селевкидская.

Селедка, см. *селѣдь*.

Селедка перелаславская, то же, что ряпушка (см. *сиги*).

Селезенка (Lien, Splen), большая лимфатическая желѣза, въ которой происходитъ образованіе лимфатическихъ кѣловокъ (бѣлыхъ кровяныхъ тѣлецъ). Въ С. однако онѣ не переходятъ въ вены посредствомъ лимфатическихъ сосудовъ, какъ это имѣетъ мѣсто собственно въ лимфатическихъ желѣзахъ, но прямо поступаютъ въ кровь, за исключеніемъ скрытогидовыхъ (Леросидіа, ланцетники); С. встрѣчается у всехъ позвоночныхъ животныхъ, болѣею частью она расположена вблизи желудка. У человека (см. табл. «Внутренности I») она лежитъ съ лѣвой стороны тотчасъ подъ грудобронной перегородкой и отчасти покрывается брюшиной, при помощи которой она прикрывается частью къ грудобронной перегородкѣ, частью къ дну желудка: она имѣетъ синевато-красный до коричнево-краснаго цвѣтъ, мягка, подульцевидной формы, у взрослого человека имѣетъ 14 сант. длины, 8 сант. ширины, 3 сант. толщины и около 250 грм. вѣсу; перѣдко нижняго конца или на внутренней

поверхности С. помѣщается еще небольшая круглая прибавочная селезенка величиною въ вишню; иногда встрѣчается даже цѣлый рядъ такихъ добавочныхъ С.; сваружа С. покрыта плотной соединительнотканной оболочкой или капсулой, которая въ томъ мѣстѣ, гдѣ въ С. входятъ кровеносные сосуды, даетъ отростки, проникающіе въ ткань С. и образующіе внутри ея перегородки; отъ внутренней поверхности селезеночной капсулы, а также и отъ перегородокъ отходятъ многочисленные отростки, многократно перекрещивающіеся другъ съ другомъ и образующіе т. обр. прочную основу въ видѣ сѣти (спрома), въ промежуткахъ которой помѣщается собственно желѣзистая ткань С. или пульпа. Она представляетъ мягкую буро-красную массу и состоитъ изъ очень нѣжной соединительнотканной сѣти и залегающихъ въ петляхъ ея красныхъ кровяныхъ тѣлецъ и лимфатическихъ кѣловокъ и изъ сѣти чрезвычайно нѣжныхъ капилляровъ, на которые разсыпаны селезеночныя артеріи и изъ которыхъ затѣмъ образуются селезеночныя вены; кромѣ того, въ пульпѣ С. встрѣчаются еще особые лимфатическіе мѣшочки или фолликулы, называемые также селезеночными или Мальпигіевыми тѣльцами (corpuscula lienis sive Malpighi), сидящіе на мелкихъ артеріальныхъ вѣточкахъ; они бѣловатаго цвѣта отъ 0,5 до 1 мм. величиною; лимфатическихъ сосудовъ въ С. мало, нервы ея происходятъ изъ т. наз. селезеночнаго сплетенія симпатическаго нерва.

Относительно физиологическихъ отправленій С. извѣстно мало опредѣленнаго. Наиболѣе основательнымъ кажется тотъ взглядъ по которому она имѣетъ отношеніе къ кроветворенію. Т. наз. бѣлыя кровяныя тѣльца или лимфациты уносятся изъ нея лимфою, а вѣроятно также и кровью.

Красныя кровяныя тѣльца также видимо образуются въ С.; нѣкоторыя наблюденія указываютъ однако на то, что кровяныя тѣльца въ С. разрушаются; точныя наблюденія надъ животными показали, что объемъ С. представляетъ колебанія, частью зависящіе отъ намѣненія въ кровенаносненіи, частью же отъ самостоятельнаго сокращенія содержащихся въ С. гладкихъ мышечныхъ волоконъ; при многихъ болѣзняхъ, особенно инфекціонныхъ (малярія, тифъ), объемъ С. значительно увеличивается (набуханіе С., лихорадочная С.), приемы химіи и нѣкоторыхъ другихъ лѣкарствъ устраняютъ это явленіе. Какъ у животныхъ, такъ и у человека С. можетъ быть удалена путемъ операци безъ малѣйшаго вреда для здоровья; т. обр. несомнѣнно, что ея функція можетъ быть замѣнена дѣятельностью другихъ органовъ; какъ на возможныхъ замѣнителей С. въ этомъ отношеніи указываютъ въ лимфатическіе узлы, а затѣмъ на костный мозгъ, какъ кроветворные органы.

Селезенки болѣзни, къ первичнымъ и самостоятельнымъ относятся только нѣкоторыя формы лейкоеміи. Въ высшей степени рѣдко встрѣчаются мѣшки эхинококка, различные по величинѣ и количеству и почти всегда одновременно съ эхинококкомъ печени. Филологическій застой крови въ селезенкѣ бываетъ спустя нѣсколько часовъ послѣ каждой ѣды. Къ патологическому застою ведутъ служеніе и закупорка въ воротной венѣ, какъ это наблюдается при многихъ болѣзняхъ печени. При эластичности селезеночной капсулы, объемъ органа можетъ увеличиться въ четверо и больше. Болѣзненное припухание С. встрѣчается при многихъ болѣзняхъ, отчасти вълѣдствіе отложенія пигмента, отчасти вълѣдствіе продолжительнаго переполненія органа кровью (гиперемія). Такъ, скопленіе зернистаго пигмента въ С. наблюдается при меланеміи и хронической маляріи; при острыхъ инфекціонныхъ заболѣваніяхъ, селезенка воспринимаетъ циркулирующихъ въ крови бактерій и при хроническихъ бактерійныхъ заболѣваніяхъ, напр. при туберкулозѣ, она очень часто принимаетъ участіе въ общемъ заболѣваніи. Въ одной части случаевъ бактеріи, переходящія изъ крови въ С., обуславливаютъ только увеличеніе числа клѣтокъ (гиперплазію), которое вмѣстѣ съ гипереміей органа обуславливаетъ припухание его, наприм. при тифѣ брюшномъ, сыпномъ и возвратномъ, при скарлатинѣ, оспѣ, маляріи. Въ другихъ случаяхъ ишіе организмы обуславливаютъ мѣстныя воспаленія, какъ при сибирской язвѣ, абсцессѣ или такъ наз. инфарктѣ; при туберкулозѣ въ С. имѣются туберкулы, при зараженіи крови, воспаленіи сердечныхъ клапановъ, тромбозѣ вѣнъ образуется нѣрѣдко эмболическая закупорка, содержащая бактеріи, частицами, что обуславливаетъ гнѣздное омертвѣніе селезеночной ткани съ дальнѣйшимъ зарубцовываніемъ абсцесса; случается также, что послѣдній вскрывается въ полость брюшины и влечетъ так. бр. воспаленіе ея и смерть. Амилондное перерожденіе С. (сальная С.) заключается въ амилондномъ перерожденіи селезеночныхъ фолликулъ (саговая С.) или селезеночной мякоти (свиная С.). Это заболѣваніе встрѣчается при хроническомъ истощеніи и обыкновенно бываетъ первымъ мѣстомъ выраженія амилонда. Причина амилонднаго перерожденія еще не ясна, точно также какъ и ближайшая связь между хроническимъ воспаленіемъ почекъ, старой маляріей, сифилисомъ и пр. съ образованіемъ большихъ опухолей С. Припухание С. наблюдается въ южномъ климатѣ, гдѣ господствуютъ тяжелыя формы маляріи. Болѣзни С. рѣдко обуславливаютъ ясно различаемыя тягостныя явленія; явкогда истерическіе субъекты жалуются на боли, которыя можно отнести вѣроятнѣе перемѣнъ С. мѣстоположенія (блуждающая С.); анатомически подвижная С.

встрѣчается какъ исключеніе. Лѣченіе должно быть направлено на основное страданіе; если послѣднее неизлѣчимо, то и связанныя съ нимъ С. б. также конечно неизлѣчимы. Такъ бываетъ при циррозѣ печени, тяжелыхъ воспаленіяхъ почекъ, порокахъ сердечныхъ клапановъ.

Селезеночникъ (*Chrysosplenium* С.), родъ изъ семейства камнеломковыхъ (*Saxifragaceae*), заключающій одно- и многолѣтнія, немного мясистыя, нѣжныя, блѣдно-зеленыя, низкія травы съ очередными или супротивными, городчатыми листьями, мелкими, одиночными или собранными въ пазушныя или верхушечныя соцветія цвѣтами; 15 видовъ, распространенныхъ въ Европѣ, среди Азій и вѣтропической Америкѣ. *C. alternifolium* L., съ золотисто-желтыми цвѣтами, появляющимися раньше другихъ весной; растетъ у ручьевъ и источниковъ по всей Европѣ, прежде имѣлъ лѣкарственное примѣненіе. *C. oppositifolium* L. съ супротивными листьями, встрѣчается рѣже.

Селезень, самецъ утокъ, см. утки.

Селекціонная теорія, см. дарвинизмъ.

Селекціонныя станицы, учрежденія, гдѣ руководствуясь наукой, техникой и опытомъ, разводятъ и улучшаютъ посѣвной матеріалъ и опредѣляютъ достоинство вновь появляющихся на рынкѣ культурныхъ растеній, испытывая чистоту, всхожесть и подлинность сѣмянъ, устанавливая культурное достоинство пробной культурой и сравнивая разновидности, культивируемыя при однихъ и тѣхъ же условіяхъ.

Селекція, такъ называется искусственный подборъ (отборъ) растеній, практикуемый въ сельскомъ хозяйствѣ съ цѣлью улучшенія существующихъ сортовъ и выведенія новыхъ сортовъ растеній. С. основана на измѣчивости различныхъ признаковъ у растеній, вълѣдствіе которой изъ сѣмянъ могутъ получаться растенія, не совсѣмъ схожія съ родителями; въ большинствѣ случаевъ получающіяся отклоненія незначительны, но они могутъ передаваться по наслѣдству дальше, усиливаясь въ ту же сторону новыми измѣненіями и т. д., такъ что въ теченіе ряда лѣтъ при тщательномъ отборѣ посѣвнаго матеріала можно значительно измѣнить или улучшить первоначальный сортъ. Въ цѣляхъ С. пользуются также случайными измѣненіями: собираютъ сѣмена съ акаемплара, сильно отклонившагося (въ желательномъ, конечно, отношеніи) отъ общаго типа; ихъ высѣваютъ и въ полученномъ потомствѣ снова производятъ отборъ и т. д. Третій пріемъ, употребляемый при С., скрещиваніе двухъ различныхъ сортовъ.

Селена (греч. *Selēnē*), у римлянъ Луна, богиня луны, дочь Гиперіона и Тіи, сестра Геліи и Эосъ, вълѣдствіе отождествленія съ Артемидой. С. родила отъ Эндиміона 50 дочерей, въ ко-

торыхъ древнѣе видѣли символъ 50 лунныхъ мѣсяцевъ въ олимпіадѣ, отъ Зевса почитавшюся вмѣстѣ съ ея отцомъ въ

даринская степь). Главное орошеніе составляетъ р. Селенга съ ея притоками Земли 153,979 дес., изъ нихъ: инородц.



Селенга съ восходящимъ Гесперомъ (вечерней звѣздой), заходящимъ Фосфоромъ (утренн. звѣздой) и Океаномъ внизу. (Жертвенникъ въ Луврѣ, въ Парижѣ).

Лѣннихъ прекрасную Пандію (см. рис.). См. Grosse, „De dea Luna“ (Галле, 1882).

Селенга, притокъ оз. Байкала, принимаемый за начало системы р. Енисея, беретъ начало двумя истоками (Чилоту и Эдербъ) съ сѣв. склоновъ хр. Хинганъ въ Монголіи, принимаетъ справа р. Орхонъ, слѣва Муренъ, Эгинъ-Голь и вступаетъ въ Забайкальскую область, принимаетъ здѣсь рр. Чикой, Хилокъ и Уду справа, Джиду и Темникъ слѣва. До г. Селенгинска протекаетъ преимущественно въ луговыхъ берегахъ (Кударинская степь), затѣмъ прорѣзаетъ въ косомъ направленіи рядъ горныхъ хребтовъ и впадаетъ въ Байкалъ у зал. Проваль, образуя обширную дельту. Судходство возможно до китайской границы, но сильно затруднено передвижными отмелями, хотя существуетъ паромное движеніе, какъ пассажирское, такъ и товарное (перевозка кяхтинскихъ чаевъ). Значительное рыболовство особенно въ низовьяхъ, куда доходитъ байкальскій омуль.

Селенгинскій 41-й пѣх. полкъ, сформированъ изъ 3 и 4 Сибирскихъ полковыхъ баталіоновъ, 1833 къ полку присоединены 2 баталіона 35 егерскаго и 1 баталіонъ Козловскаго пѣхотнаго полковъ. Знаки отличія: георгіевское знамя за Севастополь (1854—55), походъ за военное отличіе въ войну 1812, знаки на шапки за турецкую войну (1828—29), георгіевскія трубы за турецкую войну (1877—78).

Селенгинскій округъ, расположенъ въ югозападной части Забайкальской области. Площадь его 30,305 кв. в. Поверхность занята отрогами Саянскаго хребта, а по берегамъ Байкала понижается и переходитъ въ плодородную степь (Ку-

оветъ, до 45,000 козъ и свыше 15,000 овиной. Рыбная ловля доставляетъ значительные заработки населенію; оз. Байкаль и р. Селенга изобилуютъ рыбой, главн. образомъ омулями. Лѣсные промыслы, собираніе кедровыхъ орѣховъ, извозъ, добычаніе соли изъ соляныхъ озеръ составляютъ побочныя занятія жителей. Торговля ведется на нѣсколькихъ ярмаркахъ. Предметомъ ея служатъ продукты скотоводства и соевые омули. Фабрикъ и заводовъ 18 съ 66 рабочими. Сумма производства 130,491 руб. Жителей, по перен. 1897, числится 102,307 д. об. пола (51,002 м., 51,305 ж.). Главную массу населенія составляютъ инородцы—буряты, буддисты. Затѣмъ идутъ русскіе православные и старообрядцы. Браковъ 1901 заключено 853, родилось 4114 (2219 м., 1895 д.), умерло 2531 (1276 м., 1255 ж.). Естествен. приростъ составляетъ 1583 души об. пола. Больницъ 2 на 12 кроватей, 2 православныхъ монастыря, 12 училищъ, изъ нихъ 6 казачьихъ, 4 крестьянскихъ, 2 бурятскихъ. По р. Селенгѣ сплавляются товары, главн. образомъ кяхтинскій чай. Округъ пересекается линіей Великой Сибирск. ж. д. 8 крестьянск. волостей, 5 инородц. управ., 1 станица, 2 казачьихъ полка.

Селенгинское оз., самосадочное и пылъ упрядненн. С. соляной заводъ для выварки соли изъ озернаго рассола, Забайкал. обл. Верхнеудинск. окр., въ 40 в. отъ гор. Селенгинска (въ Братской степи).

Селенгинскъ Новый, окружный городъ Забайкальск. обл., подъ 51° 6' с. ш., 106° 53' в. д., расположенъ на лѣвомъ берегу р. Селенги. Жителей, по перен. 1897, числится 1076 д. об. пола (524 м., 552 ж.).

Здѣнія до 200. Церквей православи. 3, учебн. заведеній 2. Лѣчебница, военный госпиталь на 16 кроватей. Библіотека. Извозъ, рыбная ловля, огородничество, земледѣліе, выдѣлка деревян издѣлій, составляютъ главныя занятія жителей. Пристань, гдѣ останавливаются пароходы, идущіе на Верхне-Удинскъ и Кихты. Въ 20 в. отъ города находится озеро Телюнгъ-Нортъ, т. е. озеро жрецовъ или Гусиное оз., вблизи котораго въ давнѣе—мѣстопробываніе ламы. Основанъ только 1840.

Селенгинскъ Старый, заштатн. гор., въ 3-хъ в. отъ Новаго С., на правомъ берегу р. Селенги, основанъ 1666, но упраздненъ 1783 вслѣдствіе запаса песками и частыхъ рѣчныхъ наводненій. Во время состоянія его уѣзднымъ городомъ имѣлъ значительную торговлю (съ Кяхтой и вообще Китаемъ), теперь селеніе имѣетъ не болѣе 200 жит.

Селенитовый цементъ, см. цементъ.

Селенитъ, гипсовый шпатъ, лунный камень (частью), см. гипсъ.

Селенография (греч.), описаніе лунной поверхности.

Селенотипія, печатаніе нѣсколькими красками съ клише, приготовленныхъ выливаніемъ типографскаго металла на ходящую гугунную плиту. Образующіеся при этомъ въ металлѣ пузырьки, пленки и т. д. придаютъ рисунку оригинальный видъ, вродѣ карты лунныхъ горъ.

Селенотропизмъ, свойство растеній, соответствующее геліотропизму и обуславливаемое дѣйствіемъ яркаго свѣта луны. Наличие этого свойства у особенно чувствительныхъ къ свѣту растеній пытался доказать Мюссэ.

Селенъ (Se), элементъ, находится въ природѣ въ очень многихъ соединеніяхъ, но всегда въ невеликомъ количествѣ. С. почти всегда сопутствуетъ сѣрѣ, во всѣхъ сѣрнистыхъ соединеніяхъ, въ сѣрномъ колчедатѣ, въ цинковой обманкѣ и т. п. При обработкѣ колчедановъ на сѣрную кислоту С. собирается въ свинцовыхъ камерахъ въ видѣ осадка. Осадокъ обрабатывается азотной кислотой, образовавшаяся селеновая кислота выпаривается съ соляной кислотой, при этомъ она переходитъ въ селенистую кислоту. При дѣйствіи на селенистую кислоту сѣрнистой кислоты осаждается красный осадокъ С. (уд. вѣсъ 4,29), онъ растворяется въ сѣроуглеродѣ, при 80° становится темносѣрымъ, плавится при 256° и застываетъ въ черную стекловидную, въ тонкихъ слояхъ провѣнчивающую краснымъ, массу, уд. вѣса 4,28, не проводящую электричества. Изъ сѣроуглерода С. кристаллизуется въ темно-красныхъ призматич. уд. вѣсъ 4,5. Если сплавленный С. быстро охладить до 217°, то С. застываетъ въ кристаллическую металлическую ковкую массу съ уд. вѣсомъ 4,5. Эта модификація не растворима въ сѣроуглеродѣ, плавится не размягчаясь при 217°, проводитъ электричество, при свѣтѣлучше тѣмъ въ темнотѣ. С. кипитъ при 700° и возгорается. Атомный вѣсъ его 78,87, съ кислородомъ образуетъ диокись С. SeO₂ и трехокись SeO₃. При нагрѣваніи на воздухѣ С. сгораетъ голубымъ пламенемъ, распространяя запахъ, напоминающій запахъ рѣдьки, въ диокись С., которая образуетъ безцвѣтные кристаллы, летуча и растворяется въ водѣ; изъ этого раствора можно получить безцвѣтные кристаллы селенистой кислоты H₂SeO₃. Эта кислота возстановляется сѣрнистой кислотой, хлоръ окисляетъ ее въ селеновую кислоту H₂SeO₄. С. кисл. безцвѣтная, похожая на сѣрную кислоту жидкость, растворяетъ золото и мѣдь, образуя селенистую кислоту, и цинкъ и желѣзо и др. выдѣляя водородъ: соли ея похожи на сѣрюкислыя. Съ водородомъ С. даетъ ядовитый селенистый водородъ H₂Se, съ запахомъ сѣроводорода, но дѣйствующій очень сильно на глаза и дыхательные органы. С. употребляется въ фотометріи, была открыта Берцелиусомъ 1817.

Селеты, р. Акиолинск. обл., начинается съ сѣверныхъ склоновъ хребта Эрементъ-тау, тянущагося къ сѣверу отъ долины верховьевъ р. Ишима; рѣка проходитъ преимущественно въ гористыхъ берегахъ и послѣ 300 вер. теченія входитъ въ равнину, дѣлится на два рукава и впадаетъ въ обширное оз. Сары-Донгизъ; по рѣкѣ большія киргизскія зимовья.

Селефке, Селефкія, главн. гор. санджака Ичидли въ турецк. вилайетѣ Адана, жит. 2500, на мѣстѣ древняго города Селевкии.

Селецкая, Елизавета Мих. (урожд. княжна Долгорукова), род. 1731, ум. 1813. Она печатала свои стихотворенія алегич. характера въ журналѣ „Иппокрена“ (1790). Объ ея литерат. дѣятельности см. „Дамскій Журналъ“ (1831), и Голицыновъ, „Словарь рус. писательницъ“.

Селецкий, Петръ Дмитр. (1821—79), мемуаристъ, служилъ проф. по кафедрѣ законовѣдѣнія въ одесск. Ришельевскомъ лицѣ, потомъ состоялъ кievскимъ предводителемъ дворянства. Послѣ него остались весьма интересныя „Записки“, напечатанныя въ „Кievской Старинѣ“ за 1834; „Записки“ эти охватываютъ 1821—46.

Селивановъ, 1) Ал-дръ Ѳеодор., писатель. Род. 1856. Высшее образованіе получилъ въ харьковскомъ университетѣ и археологич. институтѣ. Сотрудничалъ въ „Пензен. Губ. Вѣд.“ (гдѣ съ 1897 донынѣ печатаетъ біографіи замѣчат. уроженцевъ Пензен. губ.), „Правит. Вѣстн.“ (1890 хъ гг.), „Школьнымъ Обзор.“ (1891—92), („Сборн. Пензен. Губ. Статистич. Ком-та“ (1893—98, т. I—III: „Пензен. архипастыри“), „Рус. Стар.“ 1888—89 („Воспом. о Н. И. Костомаровѣ“ и біографія Ѳ. И. Буслаяна), „Кiev. Стар.“ 1884, „Технич. Обзор.“ 1898, „Пам. Кн. Ворон. губ.“ 1899 („Замѣч. уроженцы Верон. края“), „Трудахъ 2-го съѣзда дѣятелей по профессиона. образов.“ (М., 1898,

„О школьных попечительствах“) и др. периодич. изд. Сотрудник „Энцикл. Словаря“ Брокгауза-Ефрона по географич. отдѣлу. Отдѣльно издалъ свои труды: „Биографія пензяковъ“ (Пенза, 1889), „Матерьялы для исторіи Буртасъ“ (1891), „Истор. очеркъ развитія пчеловодства въ Россіи“ (Спб., 1896); „П. П. Максимовичъ“ (1902) и „Библиографич. указатель сочиненій о благотворительности“ (1902).

2) С. Алексѣй Васильевичъ, зоологъ, род. 1851; главнѣйшія работы: „Матерьялы къ изученію русскихъ тысяченожекъ“ (1878); „Кавказскія тысяченожки“ (1881); „Туркестанскія стоножки“ (1881).

3) С. Вас. Вас., писатель и обществ. дѣятель. Род. 1813, ум. 1875. Былъ однимъ изъ выдающихся земскихъ дѣятелей Рязан. губ. со времени введенія земства и до своей смерти. Его весьма любоп. „Преданія и воспоминанія“ были изданы послѣ его смерти (Спб., 1881). Также изданы и его сельскохоз. наблюденія: „Годъ рус. земледѣльца въ Зарайскомъ у Ряз. губ.“ (Ряз., 1888).

4) С. Дмитрій Фед., математикъ, род. 1855. Высшее образов. получилъ въ спб. ун-въ; по окончаніи курса 1877 оставленъ для приготовленія къ профессорскому званію. Съ 1885 сталъ читать лекціи въ спб. ун-въ, затѣмъ въ спб. высшихъ женскихъ курсахъ и въ спб. технологич. институтѣ. Изъ работъ приведемъ слѣдующія: „Sur les intégrales définies uniformément convergentes“ (1882); „Extrait d'une lettre à M. Hermite“ (о рѣшеніи уравненія четвертой степени по способу Абрагольда: 1883); „Sur la recherche des diviseurs des fonctions entières“ (1885); „Теорія алгебраическаго рѣшенія уравненій“ (Спб., 1885; магистерская диссертация); „Объ уравненіяхъ пятой степени съ цѣлыми коэффициентами. (1889; докторская диссертация); „О функцияхъ отъ разности корней даннаго уравненія“ (1890); „О неопредѣленныхъ выраженіяхъ“ (1891—1892); „Differenzenrechnung“ (Encyclopädie der mathematischen Wissenschaften, т. I., 1901).

5) С. Ив. Александров., граверъ черной манерой начала XIX в., воспитанникъ акад. худ. (ок. 1797). Изъ его работъ особенно хороши и цѣнны портреты Великихъ Александръ и Маріи Павловны.

6) С. Илья Вас., беллетристъ. Род. въ началѣ XIX в. Въ 1850 былъ посланъ въ Вятку, но черезъ нѣсколько лѣтъ возвратился. Литературную дѣятельность началъ изданіемъ „Кометы, альманаха на 1880 г.“ (М., 1880) и затѣмъ, черезъ 27 лѣтъ, возобновилъ ее и сталъ сотрудничать въ журналахъ, гдѣ преимущественно печаталъ пов. и рассказы обличит. направленія, изображая вѣточничество чиновниковъ всякаго рода, полиціи, судебныя неправды и др. неустраиваема дореформ. порядковъ. С., между прочимъ, напечаталъ отдѣльно: „Провинц. воспоминанія, изъ жизни чудака“ (М., 1857), „Кузнецкій мостъ“

(„Молва“, 1857), „Вол. старшина“ („Рус. Вѣстн.“ 1857), „Почт. станція“ (тамъ же, 1857), „Объ усадьбахъ“ и „Мордва“ („Журн. для земледѣл.“ 1858), „Непомнящій родства“ („Современникъ“ 1857), „Польсовики“, „Контрабанда“ (тамъ же, 1858), „Необыкновен. случай“ (тамъ же, 1859), „Иванъ Ермолаевичъ“ (тамъ же, 1860), „Два убійства“ (тамъ же, 1861), „Холера въ Сиб. въ 1831“ („Рус. Архивъ“, 1864), „Основаніе москов. гор. кред. общ.“ („Рус. Стар.“ 1880) и свои любоп. „Записки“ („Рус. Старина“, 1880—82). Кромѣ того, С. сотрудничалъ въ „Вѣкѣ“ 1861, „Моск. Вѣд.“ 1862, „Современ. Лѣтописи“ 1863, „Антрактъ“ 1864 и др. изд.

7) С. Кодратій, см. *сконцы*.

8) С., Серг. Андреев., археологъ и филологъ. Род. въ половинѣ 1850-хъ г. Высшее образов. получилъ сперва въ моск. ун-въ, затѣмъ въ спб. истор.-филол. институтѣ. Будучи студентомъ этого инст., напечаталъ свои 2 изслѣдованія: „Къ вопросу о древне-каріекихъ городахъ“ („Записки И. Рус. Археол. Общ.“ 1888) и „Самоеъ и Пріица предъ судомъ царя Лизимаха и родос. народа“ („Журн. Мин. Нар. Просв.“ 1890). Окончивъ ист.-филол. инст. 1890, С. былъ посланъ съ научной цѣлью въ Грецію. Возвратясь въ Россію, издалъ свой трудъ „Очерки древней топографіи о-ва Родоса“ (Казань, 1892) и сотрудничалъ въ „Филол. Обзорѣ“, „Журн. Мин. Нар. Просв.“, „Mittheilungen d. Deutschen Archäolog. Inst.“ и греч. период. научныхъ изданій по археологіи. Съ 1890-хъ г. состоитъ прив.-доц. попоросс. ун-въ. въ Одессѣ.

Селиверстовъ, Петръ Климентьевичъ, потный издатель. Род. 1854. Съ 1887 занялся потной торговлей и издательствомъ. Съ 1894 состоитъ ред.-издателемъ журнала „Музыка и Пѣніе“.

Селигеръ, большое и вѣтвистое оз. въ верховьяхъ Волги, въ Твер. и Новгород. губ.; длина 65 в., шир. 260 кв. в.; оз. состоитъ изъ 20 слѣшкомъ отдѣльныхъ соединенныхъ между собою протоками чрезвычайн. извилистыхъ частей; центральную часть составляетъ главный стволъ между г. Осташковымъ, о-вомъ Хочинъ, длиною въ 19, шир. 9 в. Притоки оз. замыкаютъ рядъ о-вовъ, между которыми наиболѣе значительны Хочинъ, Градомая, Житный, Столбенекий (съ извѣстн. монасты. Нила Столбенекаго) и др. Уровень оз. 96 саж. надъ океаномъ. Глубина, какъ и вообще Верхневолжскихъ озеръ не велика (средн. около 2,7 саж.), наибольшая точно измѣренная глубина не болѣе 12 саж. Висою уровень озера поднимается на 1—2 арш.: въ сѣверной его части (Полновское плѣсо) наблюдается течение по направленію на югъ. Берега преобладаютъ низменные, болотистые или песчаные, рѣже крутые, сложенные изъ валуной глинъ; населеніе довольно значительное. Озеро принимаетъ рядъ небольшихъ рѣчекъ, между которыми главныя Сорога и Крапивля, выду-

скасть у юго-вост. конца р. Селижаров-ку (см.). Пароходное сообщеніе г. Осташкова съ Ниловой пустыней и селомъ Подновымъ, стоящимъ у сѣвернаго конца. Значительное рыболовство, зимняя заготовка судака, сѣтка, леца. 1901 на пристаняхъ озера (г. Осташковъ и др.) отправлено 36 судовъ съ грузомъ на 28 тыс. руб.; прибыло 106 судовъ на 355 тыс. руб.

Селидовка, сел. Бахмутск. у., Екатеринославск. губ., при р. Солёной; жит. 5 тыс. (молдаване, малоруссы), два училища, 3 армарки, постоянныя лавки; залежи каменнаго угля.

Селижаровка, р., вытекаетъ изъ оз. Селигера и послѣ 26 в. теченія впадаетъ слѣва въ Волгу у посада Селижарова, отъ котораго начинается судоходство по Волгѣ. Судоходство по С. производится между посадами С. и гор. Осташковымъ на небольшихъ лодкахъ, такъ какъ большимъ судамъ препятствуютъ пороги и извилины не широкой рѣки; изъ притоковъ наиболѣе значительна сплавная р. Тихвинка. 1901 по рѣкѣ отправлено съ разныхъ пристаней внизъ 19 судовъ и 2250 пловцовъ лѣса на сумму 15 тыс. руб., прибыло снизу 40 судовъ съ грузомъ на сумму 89 тыс. руб.

Селижаровъ, посадъ Осташск. у., Тверск. губ.; при впаденіи р. Селижаровки въ Волгу и въ нѣсколькихъ верстахъ ниже бейшлага, запирающаго Верхневолжское водохранилище, въ 40 в. отъ гор. Осташкова; городъ основанъ еще въ XIV в.; авачитъ торговый пунктъ и пристань: торговыхъ заведеній болѣе 50, торговля лѣсомъ, скотомъ, хлѣбомъ, льномъ; жит. 1600, училище, больница, старинный монастырь XV вѣка.

Селибри, Селиврія, мегарск. колонія на сѣв. берегу Пропонтиды, основана еще прежде Византии; теперь Силиврія.

Силинджа, Селинджа, р., протекающая до 500 в. по Амурск. области, сперва въ гористой, затѣмъ степной мѣстности; начинается на хр. Ямъ-Алинь, впадаетъ слѣва въ Зею, притокъ Амура; судоходство возможно, но почти не производится; развивается золотопромышленность; осѣдлыхъ поселеній нѣтъ.

Селимъ, имя трехъ османскихъ султановъ: 1) С. I Храбрый, род. 1467. ум. 1521, съ помощью янычаровъ свергнулъ съ престола своего отца Баязета II, который вскорѣ умеръ отъ яда, удавилъ еще пять племянниковъ и двухъ братьевъ и возшелъ на престолъ. Какъ фанатикъ, онъ готовъ былъ истребить всѣхъ иновѣрцевъ въ своемъ государствѣ и велѣлъ истребить 40,000 шитовъ, чѣмъ вызвалъ войну съ Персией. Онъ завоевалъ Курдистанъ и Месопотамію, затѣмъ Сирію и Египетъ, подчинилъ Мекку, произвелъ цѣлесообразныя реформы въ завоеванныхъ странахъ и усмирилъ самовластіе янычаровъ. С. I покровительствовалъ поэтамъ и ученымъ.

2) С. II, сынъ Салимана II, род. 1524, ум.

Большая энциклопедія, т. XVII.

1574, велъ разнуданный образъ жизни посреди своего гарема, предоставивъ великому визирю управленіе государствомъ и команду надъ войскомъ.

3) С. III, род. 1761, ум. 1818, задался цѣлью преобразовать османское царство; но неспокойная внѣшняя политика и возстанія внутри государства помѣшали выполненію его плановъ, 1792 онъ принужденъ былъ заключить съ Россіей невыгодный миръ въ Яссахъ, а вторженіе Бонапарта въ Египетъ вовлекло его въ войну съ Франціей. По окончаніи войны, С. приступилъ наконецъ къ задуманнымъ реформамъ. Между прочимъ, онъ преобразовалъ войско на европейскую ногу, чѣмъ возбудилъ неудовольствіе янычаровъ, которые въ числѣ 15,000 человекъ 1807 вторгнулись въ Перу и подняли восстаніе въ народѣ. С. былъ свергнутъ и на его мѣсто вступилъ на престолъ Мустафа IV, который 1808 приказалъ его убитъ. См. Asim Tarichi, „A history of Abdul Hamid and Selim III“ (Копет., 1867).

Селинунтъ (*Selinus*), древній гор. въ юго-восточной Сидиліи, основанный дорійцами изъ Мегаръ Гиблейскихъ ок. 628 до Р. Хр. на р. С. (нынѣ Мадюни), скоро достигъ большого благосостоянія, но былъ завоеванъ въ 409 карагенянами и находился подъ ихъ властью до 249, когда былъ совершенно уничтоженъ ими, а остатки его жителей переселены были въ Лилибей. Семь большихъ дорическихъ храмовъ С. хоть и лежатъ почти что въ обломкахъ (къ югу отъ Кастельветрано), все же принадлежатъ къ важнѣйшимъ памятникамъ древности, такъ какъ являются представителями древнѣйшаго періода дорическаго архитектурнаго стиля. Въ метопахъ одного изъ этихъ храмовъ мы имѣемъ древнѣйшіе сохранившіеся образцы греческой пластики. См. Hittorf и Zanth, „Architecture antique de la Sicile“ (Пар., 1870); Benndorf, „Die Metopen von Selinus“ (Берл., 1873).

Селинъ, Александръ Ивановичъ, род. 1816. ум. 1877, проф. исторіи русск. словъ въ 1845—77 въ кiev. унив. Его труды „Предшественники Карамзина“ (Сиб., 1847, магистер. диссерт.), „Н. М. Карамзинъ, какъ литераторъ и журналистъ“ („Кіевск. Унив. Изв.“, 1866). „Значеніе Озерова въ исторіи русской словесности“ (тамъ же, 1870) и др. въ наст. время значенія не имѣютъ. См. „Бюгр. Словарь“ проф. кiev. унив. (Кіевъ, 1884) и „Кіев. Унив. Изв.“, 1877, № 4.

Селинцель, мѣст., см. Зельбургъ.

Селитра, азотнокислый натрій или калий. Натровая С., чилийская или перуанская, встрѣчается въ большихъ количествахъ на зап. берегу Ю. Америки, между 19° и 25° ю. ш., особенно между гаванями Иквикъ и Аутофогаста. Другимъ важнымъ источникомъ натровой С. считается закаспійская область, у Шоръ-Кала, въ которомъ содержаніе С. въ селитряной землѣ доходитъ до 77%. Въ сѣверномъ Египтѣ

также известны месторождения у Тафла, где С. употребляется как удобрение.

Образование С. приписывается теперь по Нельсеру и Лангбейну тому, что поверхность земли, где находятся залежи С., раньше находилась на уровне моря и на нее выбрасывалось и скопилось на ней громадное количество морск. растений (Darwin, „Voyage of a naturalist“). Гниение этих растений по поднятии берега, в местах, где идут дожди, превратило соли аммиака в нитраты. Так называемое селитринное брожение лучше всего идет при 37° , т. е. температур, очень часто бывающей в этих местах. За эту теорию говорят залежи морской соли, борнокислого кальция и борнокальциевой соли, небольшое количество калия в чилийской С., отвечающее содержанию его в морских растениях, и наконец постоянное содержание в ней йода (Бишоф, „Геология“).

В Чили С. встречается в смеси солей, назыв. калишем, слоем толщиной приблизительно в 1 метр, лежащим на слое поваренной соли, под которой находится глина, покрытой слоем, богатым поваренной солью с небольшим содержанием С. и с примесью песка и глины. По Биллигурету запасы ее в 1885 г. определялись в 1980 миллионов испанских центнеров (по 46 килограммов). Хорошие сорта калиша содержат от 50 до 70% натровой С., примеси йодистого натрия, калия, поваренной соли, углекислого кальция, магния, кремневикислоты и т. п. С. добывается главн. образ. выщелачиванием; способ основывается на том, что с повышением температуры растворимость ее сильно увеличивается, тогда как растворимость поваренной соли очень мало изменяется. Добывание производится в железных котлах, нагреваемых снизу, в которые помещаются куски калиша. После нагревания С. кристаллизуется в деревянных бочках, давая до 40% сырой С. и 60% маточного раствора. Другой способ состоит в нагревании калиша в сосудах до 8—10 метров высоты и 4—5 ширины, посредством пропускания в них пара. Кристаллизация осветленного раствора ведется в железных ящиках. В новейшее время употребляются более совершенные приборы, где конденсируемый пар снова идет в работу. Получаемая кристаллизацией сырая С. содержит от 94—96% азотнокислого натрия, продажная, привозимая из Чили, имеет состав:

Натровая селитра (с нитратами и йодистыми соединениями калия)	96,0 %
Хлористых соединений (в виде NaCl)	0,30 %
Силикатных соед. (пересч. на Na_2SiO_3)	0,70 %
Влажности	2,30 %

Очищение сырой С. ведется перекристаллизацией; она содержит в себе кроме следов азотистокислого натрия воду до 1,6—2,4%. Пробы на С. производится нагреванием ее с нашатырем в нитро-

метр, по методу Пелуза и Ульша. Чистая С. NaNO_3 , мол. веса 85, содержит 36,47% Na_2O и 63,53% N_2O_5 . Кристаллизуется в больших, безцветных, прозрачных ромбоэдрах, которые легко смешать с кубами. Удельный вес 2,09 до 23,9. Плавится при $316-319^{\circ}$. При красном калении разлагается на нитрит и кислород. На вкус С. горькосолевая, легко растворяется в воде, значительно по низкой температуру. 100 частей воды растворяют при 0° 68,8 частей NaNO_3 , при 10° 79,75, при 20° 84,30, при 30° 89,55, 50—111,13, при 100° —168,2, при 120° —225,30 частей. В присутствии поваренной соли растворимость значительно повышается.

С. употребляется главным образом при получении серной кислоты, для получения азотной кислоты, для приготовления калийной С., для фабрикации хлора, для соления мяса, как удобрительное средство в сельском хозяйстве и многих других производствах. Для фабрикации пороха натровая С. не годится так как сильно поглощает влагу воздуха.

Вывоз чилийской С. из Ю. Америки в

1825	935 тонн	1890	1 063 277 тонн
1830	11 368 „	1891	891 727 „
1850	25 595 „	1892	804 213 „
1880	220 090 „	1893	943 570 „

Калийная С., азотнокислый калий, азотнокислая С. в больших количествах встречается в Остии, особенно на Цейлоне, в Бенгалии и на полуострове Гутт-серах. На Цейлоне залежи селитряной земли находятся в пещерах, углублениях на полях, которые вероятно служили местожительством людей и животных, экскременты которых дают необходимый азот селитры.

Селитряная земля, дающая калийную С. состоит из:

Азотнокислого калия	2,4 до 8%
Азотнокислой магнезии	0,4 „
Сирнокислой магнезии	0,2 „
Углекислого калия	26,3 „
Нерастворимых (кварц, слюда)	60,6 „
Воды	9,6 „

100,00%

Кроме того, известны значительные залежи в Перу, Африке, Туркестане, Египте, Кении, Малой Азии, Венгрии, Швеции и Испании. На Цейлоне селитряные камни измельчаются, смешиваются с золой и выщелачиваются водой, причем все нитраты земли переходят в нитрат калия. Раствор выпаривается на соли и зольный нагревается в котлах. Продажная калийная С. содержит от 73,24—58,09 азотнокислого калия и очищается кристаллизацией. До 1850 г. калийную С. добывали преимущественно в Ост-Индии, а с 1855 в Германии начали готовить ее из чилийской С. посредством обменного разложения по формуле $\text{NaNO}_3 + \text{KCl} = \text{KNO}_3 + \text{NaCl}$. Искусственная С. пригото-

ляется изъ азотъ содержащихъ отбросовъ какъ навоза, перегной, крови съ боенъ, экскрементовъ, растений подъ влияніемъ тепла, кислорода воздуха и селитринныхъ бактерий. Въ Россіи селитрянные заводы были устроены Петромъ I и развились особенно въ Малороссіи и на Волгѣ. Кроме того, С. добывается изъ отбросовъ свеклосахарнаго производства и т. п.

Чистая калийная C KNO_3 , мол. вѣса 101, содержитъ K_2O — 45,53% и N_2O_5 — 53,46%. Кристаллизуется въ большихъ, безцветныхъ призмахъ ромбической и гексагональной системы. Уд вѣсъ 2,058. Плавится при 329°. При красномъ каленіи разлагается на нитритъ и кислородъ. По Гей-Люссену 100 частей воды растворяютъ при 0° — 13,33 части KNO_3 , при 5° — 16,72, при 24° — 38,4, 54° — 37,05, 97° — 236,45, при 114°, 5 — 254,61. Растворимость калийной С. въ присутствіи поваренной соли увеличивается.

Бажѣйшее примѣненіе калийная С. находитъ въ фабрикаціи пороха, взрывчатыхъ смѣсей и фейерверковъ. Въ металлургіи идетъ для приготовленія чернаго плавня, бѣлаго плавня, для плавленія благородныхъ металловъ, въ небольшихъ количествахъ для соленія мяса, чтобы проявить красивый цвѣтъ его. Въ 1890 добыча калийной С. на всей землѣ приблизительно составляла 70,768 тоннъ, что при общемъ числѣ людей въ 1480 милліоновъ составляетъ 0,48 килогр. на голову.

Въ древности С. кажется не была известна. Китайцы вѣроятно знали о ней въ началѣ нашего лѣтоисчисленія. Только Гейеръ и Маркъ Грекъ описали въ началѣ VIII столѣтія вещество, названное ими sal petrae, отвѣчающее нашей С. Реймондъ-ф. Луилъ (XIII стол.) называлъ это вещество sal-nitri, а Агрикола salnitrum. Съ тѣхъ поръ названіе С. сохраняется вообще для калийной С., тогда какъ натріеву С. называютъ чилийской С., а въ Англіи прямо „Nitrate“.

Селитренное, сел. Астраханск. губ., Бютовск. у., въ 54 в. отъ у. гор. на р. Ахтубѣ; жителей болѣе 4 тыс., два училища, больница, 4 лавки, рыболов. вахта, 2 ярмарки съ оборотомъ до 200 т. руб. (скотъ, хлѣбъ, кожи, овощи, мануфактурный товаръ, сѣно). Садоводство, выдѣлка овчинъ, бондарн. промыселъ. Основано какъ казенный селитренный заводъ въ началѣ XVIII вѣка (заводъ прекратился). Развалины древняго татарскаго городка и селенія, принимаемаго нѣкоторыми за мѣсто столицы Золотой орды Сарая.

Селитряная земля, сильно загрязненная органическими веществами и вслѣдствіе разложенія ихъ содержащая азотнокислые соли.

Селитряная бумага, смоченная растворомъ соли и высушенная бумага; получаемые при сжиганіи ея пары вдыхаются при астмѣ.

Селитряные квасцы, азотнокислый глиноземъ.

Селитряный газъ, то же самое, что окись азота.

Селитряный налетъ, бываетъ на землѣ, содержащей гниющія органическія вещества, на навозѣ и т. п.

Селитьба, замочное поселеніе на пустопорожнихъ земляхъ, главнымъ образомъ въ Малороссіи, превращавшееся затѣмъ въ право владѣнія занятой землей. Это право давалось универсалами гетмановъ служилой старшиѣ мѣстнаго казачьяго населенія, съ разрѣшеніемъ ей заселять С. пришлыми людьми. Поселенцамъ давались обыкновенно льготы отъ повинностей за земли, обаначившіяся на хатахъ поселенцевъ крестомъ и цифрами льготныхъ лѣтъ. Значительная часть подобныхъ добровольныхъ поселенцевъ была потомъ закрѣпощена за осадными (иниціаторами поселеній).

Селихотъ, названіе молитвъ объ отпущеніи грѣховъ, читающихся у евреевъ въ покаянные дни.

Селичи, селишъ, салишъ, флэт-гедъ (Flatheads, „плоскоголовые“), индѣйское племя въ Сѣв. Америкѣ: въ Вашингтонѣ, Айдаго, Монтанѣ и Брит. Колумбіи; послѣднее названіе произошло отъ постепенно исчезающаго обычая обезображивать черепъ; 1890 въ 3 резервіяхъ въ Монтанѣ С. и родственныхъ имъ по языку нанъ д'орейлъ было 1811; на береговой полосѣ Брит. Колумбіи къ С. принадлежатъ бидькула (Bella coola) на Динскомъ зал. и кочичны на ниж. теченіи Фрейера и на о. Ванкуверъ, всего ихъ (1888) 6538. Грамматику языка С. (нѣсколько диалектовъ) составилъ лезуитъ Менгарини, словарь Джорда (1877—79).

Селла (Sella), Квинтино, итал. госуд. дѣятель, род. 1827, ум. 1884, былъ проф. геометріи, сдѣлалъ открытія въ минералогіи; 1860 вступилъ на политич. поприще и примкнулъ къ Кавуру. Въ кабинетѣ умѣренныхъ Ратацци, Ламармора и Ланка С. занималъ постъ министра финансовъ. Ему удалось до нѣкоторой степени устранить хроническіе дефициты въ государственномъ хозяйствѣ. Такъ какъ нѣкоторые, предложенные имъ, проекты налоговъ были отвергнуты палатой, С. со всѣмъ министерствомъ 1873 вышелъ въ отставку и сталъ во главѣ оппозиціи первому кабинету лѣвыхъ. См. A. W. Hoffmann, „Zur Erinnerung an G. Sella“ (Берл., 1886); Quiccioli, „Quintino Sella“ (Ровино, 1887—88).

Селлаея (Σελλαία), гор. въ древнегреч. области Лаконіи, у рѣки Эна, въ 12 км. къ с. отъ Спарты.

Селлахская губа, у береговъ Ледовитаго океана, къ востоку отъ устья Яны, Верхоянскаго округа Якутской области, между мысами Туруктахъ и Агардамъ, имѣетъ до 65 в. длины и 25 в. ширины у основанія; большая часть губы занесена пескомъ, только относительно узкій доступный и крупнымъ судамъ входъ у мыса Туруктахъ; въ заливѣ впадаетъ много не-

болшихъ тундровыхъ рѣчекъ, между ними наибольшая Селлахъ (до 160 в. длины). Заливъ и рѣчка славятся рыбной ловлей.

Село, крестьянское поселеніе, гдѣ есть церковь. Въ старину С. означало: земледѣльческую единицу изъ пахати и другихъ угодій и состояло изъ 2 плуговъ, съ посѣвомъ 16 кадей зерна, т. е. около 160 дес.; вообще центральное селеніе.

Сельборнъ (Selborne), сэръ Раундель Пальмеръ, лордъ, британ. госуд. дѣятель, род. 1812, ум. 1895. С. отклонилъ 1868 постъ лорда-канцлера, который предлагалъ ему Гладстоу, такъ какъ не сочувствовалъ ирландской политикѣ послѣдняго. 1871 С. былъ представителемъ англійскаго правительства при третейскомъ судѣ въ Женевѣ. Когда прошла ирландская церковная реформа, С. принялъ постъ лорда-канцлера и былъ призванъ въ верхнюю палату. 1874 онъ вышелъ въ отставку вмѣстѣ съ Гладстономъ, но 1880—86 снова былъ лордомъ-канцлеромъ.

Сельватико (Selvatico), Пьетро, маркизъ, итал. историкъ искусства, род. 1803, ум. 1879, учился живописи и архитектурѣ и, объѣздивъ почти всю Европу, сталъ писать по исторіи искусства. Изъ сочиненій его слѣдуетъ назвать: „La cappelina degli Scrovegni in Padova ed i freschi di Giotto in essa contenuti“ (Пад., 1836) и „Sulla architettura e sulla scoltura in Venezia“ (Вен., 1847).

Сельве, Сидьва, одинъ изъ о-вовъ побережья Далмація, съ главнымъ городомъ же имени и значительною гаванью; жит. 1120; принадл. Австріи.

Сельви, турец. названіе Севліева.

Сельвина, Зельвина, одинъ изъ дѣв. сплавныхъ притоковъ Нѣмана, протекаетъ по границѣ Слонимскаго и Волковыс. у. Гродненс. губ.; дл. 185 в.

Сельги, см. *озы*.

Сельдевые (Clupeidae), семейство костистыхъ рыбъ (см. *рыбы*).

Сельдерей (Apium L.), родъ растений изъ группы тминныхъ, семейства зонтичныхъ (Umbelliferae); двулѣтній или многолѣтній травы съ перисто-разсѣченными листьями, бѣлыми цвѣтами и шарообразнымъ плодомъ. Изъ 14 видовъ его, распространенныхъ по всей землѣ, обыкновенный С. (A. graveolens L.) встрѣчается по всей южной Европѣ на солончакахъ, въ прибрежныхъ мѣстностяхъ и узнается по своимъ темнозеленымъ, очень пахучимъ листьямъ. Нижніе листья перисто-разсѣченные, черешковые; верхніе — тройчатые, сидячіе; соцветіе сложный зонтикъ, обвертокъ и обверточекъ нѣтъ. Корень дикорастущаго растения имѣетъ форму веретена, отвратительный, рѣзкій запахъ, острый, горькій вкусъ, у культурнаго же растения онъ принимаетъ форму клубня, становится сладковатымъ и ароматичнымъ. Различаютъ срывной С., разводимый исключительно для полученія листьевъ, упо-

требляющихся какъ пряность, съ мелкими кудрявыми листьями; корневой С., воздѣлываемый ради крупныхъ корней, и салатный или бѣловой С. съ небольшимъ корнемъ, съ толстыми и длинными черенками, употребляемый какъ салатъ и въ супы.

С. требуетъ сильной почвы, много влаги и удобренія. Клубень содержитъ 84,09 воды, 1,48 азотистыхъ веществъ, 0,77 сахару, 11,03 безазотистыхъ экстрактивныхъ веществъ. Въ пищу С. употребляется какъ овощъ для приправы, также какъ салатъ, приготовляемый съ уксусомъ и масломъ. Листья также служатъ какъ овощъ; изъ корня С., обваривая его въ сахаръ и смѣшавъ съ бѣлымъ виномъ, приготовляютъ напитокъ. Корень дѣйствуетъ возбуждающе на мочеполовые органы. Листья употреблялись древними греками для вѣнковъ, которыми украшались могилы и побѣдители на общественныхъ играхъ.

Сельджуки, происшедшее изъ Ср. Азіи племя, которое Сельджукъ около 1000 собралъ подъ свои знамена и обратилъ въ исламъ. Преемники его разрушили царство Газневидовъ и завоевали Иранъ и Туранъ. Внукъ Сельджука Тогрильбей принялъ титулъ Эмиръ аль Омра — царь востока и запада, и основалъ свою резиденцію въ Испгани. Онъ умеръ 1063. Ему наследовалъ Альп-Арсланъ (1065—1072), завоевавшій Сирію и Малую Азію. Послѣ него царствовалъ Меликшахъ (1072—1092), господствовавшій отъ Эгейскаго моря до Инда и отъ Персидскаго залива до Яскарта. Послѣ его смерти, Сельджукское царство, во время споровъ его сыновей и братьевъ о престолѣ, распалось на множество маленькихъ царствъ, которыя, ослабляемыя взаимными распрями, сдѣлались добычей болѣе сильныхъ. Младшія колѣна С. основали княжества въ Сиріи, Месопотаміи и Малой Азіи. Сельджукское царство Иконіонъ въ Малой Азіи, Антиохійское, Дамасское, Алепское въ Сиріи, Эдесское и Мосульское въ Месопотаміи и др. Всѣ эти царства были разрушены частью въ XII в. Саладиномъ, частью въ XIII в. османскими турками. См. Mirchond, „Geschichte der Seldschuken“, пѣмец. перев. съ персид. (Гиссенъ, 1836); Houtsma, „Recueil de textes relatifs à l'histoire des Seldjoudes“ (Лейденъ, 1887); Sarre, „Reise in Kleinasien. Forschungen zur seldjukischen Kunst und Geographie des Landes“ (Берл., 1896).

Сельдь, селедка (Clupea Cuv.), родъ рыбъ изъ отряда отверстопузирныхъ, и семейства сельдевыхъ (Clupeidae), рыбы съ сильно сжатымъ съ боковъ тѣломъ, острымъ покрытымъ чешуей брюхомъ, большими, тонкими, легко спадающими чешуйками, голой головой, не выступающей впередъ верхней челюстью, широкой, доходящей до глотки жаберной щелью, слабо развитыми, спадающими зубами и короткимъ синеватымъ плавникомъ, расположеннымъ

противъ брюшныхъ. Настоящая С. (*C. harengus* L., см. табл. „Рыбы II“, фиг. 1), 15—36 см. длины, съ небольшими, узкими грудными и брюшными плавниками, стоящими по срединѣ спиннымъ плавникомъ, отодвинутымъ далеко къзади узкимъ заднепроходнымъ и глубоко вырваннымъ хвостовымъ плавникомъ; сверху зеленоватого или зелено-голубого цвѣта, снизу серебристаго съ темными брюшнымъ и хвостовымъ плавниками и свѣтлыми грудными, брюшными и заднепроходнымъ плавниками. Водится въ сѣверной части Атлантическаго океана, въ Сѣверномъ Ледовитомъ океанѣ и у сѣверныхъ береговъ Азіи, въ Нѣмецкомъ и Балтійскомъ моряхъ; у Исландіи, Финляндіи и Гренландіи рѣдка, на югъ не заходитъ дальше сѣвернаго берега Франціи. Въ прочихъ европейскихъ моряхъ ее замѣняютъ другіе виды С.; поималаяся въ огромномъ количествѣ у восточнаго берега Сѣверной Америки на югъ до Каролины, относится также къ другому виду. Малая разновидность С. въ Финскомъ заливѣ называется салакой. С. держится вблизи поверхности моря, обыкновенно не глубже 20 м., питается мелкими ракообразными. Для икрометанія С. приближаются къ берегу; живущія вблизи береговъ С. для икрометанія разсѣиваются въ соленой водѣ. Удалось установить, что всѣ С. послѣ икрометанія возвращаются на мѣсто, гдѣ онѣ родились. Главн. періодъ икрометанія у шотландской глубоководной С. продолжается отъ августа до октября, у норвежской отъ февраля до апрѣля, у большинства береговыхъ породъ отъ апрѣля до іюня. Въ это время появляется неисчислимое количество С. громадными стаями, простиравшимися на цѣлы мили въ длину и ширину; въ этихъ стаяхъ рыбы держатся настолько густо, что попавшія въ стаю лодки подвергаются не малой опасности. Изъ икры молодцы С. при температурѣ въ 3—5° выплываютъ черезъ 40 дней, при 10° черезъ 11 дней, а при болѣе высокой температурѣ черезъ 6—3 дней. Онѣ имѣютъ 5—8 мм. длины, и достигаютъ 2,5—2,8 см., изъ прозрачной, личиночной формы превращаются въ окончательную форму; послѣ этого превращенія, ихъ длина достигаетъ 4,5—5,5 см. Молодые рыбы приблизительно въ теченіе перваго года спускаются на болѣе значительную глубину. Въмѣстѣ съ стаями С. появляются киты и многочисленныя хищныя рыбы, питающіяся въ это время, какъ и морскія птицы, почти исключительно С. Въ вѣкоторыхъ мѣстахъ норвежскаго берега, гдѣ съ издѣвнѣхъ временъ появлялась С., число этихъ рыбъ внезапно уменьшилось, или С. вообще перестала появляться и возвращалась лишь черезъ извѣстное число лѣтъ (приблизительно 60). С. ловятъ частью на небольшихъ открытыхъ лодкахъ вблизи берега, частью на большихъ морскихъ судахъ, добывающихъ болѣе цѣн-

ный товаръ въ открытомъ морѣ. Для ловли пользуются большими плавными сѣтями, дающими за разъ до 800,000—1,600,000 С. Иногда особыми сѣтями загораживаютъ цѣлыя фіорды и бухты, въ которыя проникла С. и такимъ способомъ добываютъ нерѣдко нѣсколько тысячъ тоннъ, считая по 24,000 С. на каждую тонну. Искусственное оплодотвореніе С. нерѣдко примѣнялось съ успѣхомъ; однако, выведеніе молодыхъ рыбъ оказалось очень затруднительнымъ.

Самый значительный ловъ С. въ настоящее время производится на восточномъ берегу Англіи и Шотландіи, съ іюня до октября; ловъ производится посредствомъ плавныхъ морскихъ сѣтей. Главныя мѣста лова, это Греть Ярмутъ, Уикъ, Питергедъ и Фрезерберъ. Въ Норвегіи наилучшія уловы даетъ берегъ между Бергеномъ и Ставангеромъ. Въ Черномъ и Каспійскомъ моряхъ водятся два вида очень крупныхъ С., называемыхъ на Каспійскомъ морѣ бѣшенкой. Это *C. caspica* и *C. pontica*, достигающія 10 вершк. въ длину. Въ отличіе отъ обыкновенной С., онѣ мечутъ икру въ рѣкахъ, куда поднимаются громадными стаями. Въ низовьяхъ Волги бѣшенка является главной промысловой рыбой.

См. Mitchell, „The herring, its natural history and national importance“ (Лонд., 1864); Heincke, „Die Varietäten des Herings“ (Берл., 1878—82); его же, „Die nutzbaren Tiere der nordischen Meere und die Bedingungen ihrer Existenz“ (Штутгартъ, 1882); Jungman, „Die Heringsfischerei“ (Штеттинъ, 1880).

Сельдяной король, то же, что солнечникъ.

Селькетъ, египетская богиня, одна изъ разновидностей Ианды. Атрибутомъ ея служитъ скорпионъ. Ея поклонялись гл. обр. въ Нубіи.

Селькиркширъ (Selkirkshire), графство въ юго-вост. Шотландіи, пл. 674 кв. км., жит. (1891) 27,353, гористъ (до 688 м.), живописенъ; гл. р. Твидъ и притокъ его Эттрикъ, много мелкихъ озеръ, изъ нихъ извѣстно Ст. Марисъ Лохъ; климатъ суровый, почва мало плодородна; лѣса, вѣкогда покрывавшіе С., исчезли; земледѣліе незначит. (1890) 9,0% площ. занимаютъ пашни, 5,6% пастбища, 2,4% лѣсъ; скотоводство главное занятіе; (1890) рог. скота 3088, овецъ 163,724; овцы мѣстной расы снѣвятся шерстью (гл. предметъ вывоза); значит. производство издѣлій изъ шерсти; гл. г. Селькиркъ.

Селькиркъ, гл. г. шотл. графства того же назв. на Эттрикъ; гимназія, производство шерстяныхъ и сажонныхъ издѣлій, жит. (1891) 6397.

„Сельская Беседа“, народный сельско-хозяйственный журналъ, издавался по почину и при содѣйствіи земства Смоленской губ., выход. въ Спб. въ 1878—1882 ежемѣс. Ред. В. Кардосысовъ.

Сельская почта, учреждена 1805 на вѣкоторыхъ почтовыхъ станціяхъ. 1840

число ея станцій достигло 180; затѣмъ, взаимѣнъ ея, была учреждена разсыльная, по уѣздамъ, почта, не осуществившаяся на практикѣ. Затѣмъ послѣдовало распоряженіе о выдачѣ простой корреспонденціи на желѣзнодорожныхъ станціяхъ за особую плату. 1894 приемъ и выдача простой корреспонденціи допущены при волостныхъ правленіяхъ, съ согласія волостныхъ сходовъ; къ этому 1896 прибавлено право производить простыя почтовые операции коннымъ почтовыми станціями. Окончательно цѣлая сеть сельскихъ станцій для приема и выдачи простой, заказной и денежной корреспонденціи, а также посылки установлена закономъ 1900, въ извѣстныхъ предѣлахъ (денегъ не болѣе 200 р.), при этомъ отмененъ сборъ въ 3 к. съ письма на желѣзнодорожныхъ станціяхъ, существовавшій ранѣе. Особенно хорошо поставлена С. п. въ нѣкоторыхъ земскихъ губ., на средства земствъ, которыми пересылается ежегодно, въ обществ., до 9 мил. вѣской корреспонденціи. Право „устройства и содержанія зем. почты“ предусмотрено въ положеніи о земскихъ учрежд. 1870 и 1890. Кромѣ С. п., съ 1837 существовала въ Россіи земская почта, поддерживавшая постоянныя сообщенія между станціями пристанями. Въ европейскихъ государствахъ существуетъ издавна хорошо организованная С. п., содержащая на государственныя средства, иногда съ невеликимъ пособіемъ отъ общинъ (жалованье почтовымъ разносчикамъ); во Франціи она получила начало съ 1829 и окончательно установилась 1832 (такія письма ежедневно получаютъ въ сельскія коммуны); въ Германіи съ 1824, причемъ нынѣ работаютъ 3000 писмоносцевъ; въ Бельгіи, Швейцаріи и Даниі С. п. дѣйствуетъ повсемѣстно; Италія приближается къ такому же положенію; въ Греціи писмоносцевъ еще содержать мѣстное сельское населеніе.

Сельские обыватели, по нашему закону, то же, что крестьяне.

Сельскіе рабочіе, въ отношеніи гражданскаго права останавливаются вниманіе лишь въ области договора личнаго найма, который для нихъ нѣсколько отступаетъ отъ общаго шаблона. Впервые естественно этотъ вопросъ обратился на себя вниманіе законодателя въ 60-хъ годахъ послѣ освобожденія крестьянъ. Была установлена упрощенная письменная форма договора (рабочая книжка), цѣлая система штрафовъ обѣимъ сторонамъ (хозяина и работника) за неисполненіе своихъ обязанностей, регулированъ отказъ и прекращеніе договора и учреждена особая подсудность спорамъ изъ договора съ особымъ порядкомъ производства. Многие вполнѣлетіе оказывались непрактичными, почему въ 1886 были вторично изданы законы по этому вопросу. „Положеніе о наймѣ на сельскія работы“, входившій нынѣ во 2 ч. XII т. св. зак. Россіи, въ словесно и въ

отдѣльными рабочими, такъ и съ цѣлыми ихъ артелями съ круговою порукою за своихъ членовъ. Особая форма, специфическая этому договору, не обязательна, но съ нею сопряжено пользованіе нѣкоторыми преимуществами. Форма же заключается въ двухъ листахъ, расчетномъ и договорномъ; послѣдній служитъ для записи условій, выдается волостными правленіями за 5 коп. и о выдачѣ его дѣлается пометки на паспортной книжкѣ получателя и въ книжкѣ волостного правленія. Расчетный листъ служитъ для записанія платежей штрафа и содержитъ копию условій договора; оба листа являются кт. засвидѣтельствованію. По прекращеніи найма, расчетный листъ возвращается хозяину, договорный рабочему. Особенности такого найма заключаются въ томъ, что предупреждается возможность ухода уже найятаго рабочаго, такъ какъ договорная книга правленія показывается всѣмъ желающимъ для обозрѣнія и полученія письменныхъ справокъ; взятіе къ себѣ рабочаго, уже найятаго по договорному листу, влечетъ уголовное преслѣдованіе и несл. объ убыткахъ; вредъ для хозяйства отъ самовольнаго ухода или неаккуратной явки можетъ быть до извѣстной степени уменьшенъ, благодаря праву вассальственнаго возвращенія или привода черезъ полицію. Договоръ можетъ быть срочный (не болѣе 6 лѣтъ) и безсрочный съ правомъ каждой стороны прекратить его во всякое время, предупреждая другую сторону за двѣ недѣли: опредѣлявъ порядокъ перехода договора къ наследникамъ; наконецъ законъ даетъ регламентацію причинъ отказа, установленія и разбѣровъ, штрафовъ, вычетовъ изъ заработной платы и т. д.

Сельскій, Илларионъ Серг., изслѣдователь сибирской исторіи. Род. 1808, ум. 1861. Высшее образов., получилъ въ московскомъ унив., окончивъ который служилъ всю жизнь въ Сибири, гдѣ былъ членомъ главнаго управленія, затѣмъ правителемъ дѣлъ сибир. отдѣла И. Рус. Геогр. Общ. и, наконецъ, редакторомъ „Вѣстн. Воет. Сибири“. Занимался изученіемъ сибирской исторіи. Изъ множества панч. имъ по этой части статей выдаются: „Посл. осада Албазина манчжурами и китайцами 1687“ („Зап. Сиб. Отд. И. Рус. Геогр. Общ.“, 1858), „Объ Уссурийской Экспедиціи“ („Амуръ“, 1860), „Ссылка въ вост. Сибирь замѣч. лицъ“ (Рус. Слово“, 1861), „О появленіи тигра въ Сѣв. Азіи“ (Зап. Сиб. Отд. Геогр. Общ.“, 1856), „О замѣч. лицахъ, посл. въ Сибирь со времени Алексѣя Мих. до Екатерины II“ (Амуръ“, 1861), „О жизни Дорджи Банзарова“ („Труды Воет. Отд. И. Археол. Общ.“, 1856), „О пребываніи Лалеруза въ Камчаткѣ“ (Вѣстн. Р. Геогр. Общ.“, 1852), „Ониѣ дороги отъ Якутска до Среднеколымска“ („Зап. Сиб. Отд. Геогр. Общ.“, 1856), „Путь до Калгута“ (1867), „Чумное озеро“ („Вѣстн. Геогр. Общ.“, 1852).

„Сельский Вестник“, ежедн. изд., бесплатное для волостных правлений (приложено к „Правительственному Вестнику“). Съ 1897 прилагаетъ ежемѣсячно „Богъ помощь“, правительствен. газета.

Сельский житель, псевдонимъ поэта А. Н. Иконтова.

„Сельской Житель“, экономическое въ пользу деревенскихъ жителей еженедѣльное изданіе, выходъ еженедѣльно въ М. въ 1778—79. Изд. и ред. А. Т. Волотовъ (псевдонимъ Х. Ридигера). Первое частн. сельско-хозяйств. изданіе въ Москвѣ.

Сельский староста, см. сельское общество.

Сельский старшина, см. сельское общество.

Сельский старшина, исполнительный органъ сельскаго общества въ Закавказьи, соответствующій сельскому старостѣ; управляетъ и обязанности волостного старшины (ибо тамъ нѣтъ волости).

Сельский судъ, въ Закавказьи; замѣняетъ волостной судъ; члены его избираются сельскимъ сходомъ въ числѣ не менѣе трехъ; судьи могутъ занимать и другія должности; компетенція его аналогична компетенціи волостного суда.

Сельский сходъ, см. сельское общество.

„Сельский Хозяинъ“, журналъ практич. сельскаго хозяйства и домоводства, выходъ еженедѣльно въ Спб. съ 1886. Изд. ред. К. Н. Масляниковъ, потомъ изд. П. П. Сойкинъ и ред. Ф. Гроздевъ.

„Сельское Благоустройство“, см. „Русская Бесѣда“.

Сельское общество, есть низшая ступенька основнаго управления сельскихъ жителей. С. о. составляетъ часть волости. Для С. о. законъ не указываетъ ни максималнаго, ни максималнаго предѣла численности населенія. Распорядительнымъ органомъ является сельскій сходъ. Последний составляется изъ всѣхъ домохозяевъ; севастскія разъясненія признали домохозяиномъ всякаго главу семьи, хотя бы не обладающаго даже усадьбой осядлостью (только у поселянъ [бывшихъ козачиновъ и т. д.] условіе участія въ сходѣ, обладаніе усадьбой осядлостью, при отсутствіи которой возможно участіе не личное, а чрезъ представителя — по одному на каждые десять взрослыхъ работниковъ). Участіе въ сходѣ не обусловлено также возрастомъ (только въ Закавказьи требуется совершеннолѣтіе) или поломъ, отчего участіе женщинъ представляетъ обычное явленіе и притомъ необходимое въ отношеніи съ развитыми одами промышленности. Права участія въ сходѣ лишены лица, состоящаго подъ судомъ и слѣдствіемъ по преступленіямъ, влекущимъ за собою лишеніе всѣхъ особенныхъ правъ, лица, отдающагося подъ судъ по надзору; кромѣ того, и самъ сходъ можетъ устроить членовъ отъ участія въ сходѣ, но въ срокъ не долѣе 3 лѣтъ (у башкировъ

не имѣютъ права участія въ сходѣ и магометанскія духовныя лица). Компетенція сельскаго схода распространяется на выборы сельскихъ должностныхъ лицъ и представителей въ волостномъ сходѣ, приговоры объ удаленіи изъ общества вредныхъ и порочныхъ членовъ (въ результатъ чего является ссылка въ мѣстности, периодически опредѣляемая въ законодательномъ порядкѣ), лишеніе права участія въ сходѣ, увольнительные и пріемные приговоры, дѣла, относящіяся къ общинному пользованію землей и къ распоряженію пустующими (выморочными и т. д.) участками земли при подворномъ пользованіи, равно какъ и рѣшеніе вопроса о переходѣ къ подворно-наслѣдственному пользованію надѣльной землей (при наличности въ составѣ общества нѣсколькихъ селеній, или нѣсколькихъ „міровъ“, объединенныхъ общимъ актомъ поземельнаго устройства — вопросы, связанныя съ пользованіемъ и владѣніемъ землей, рѣшаются сходами не С. о., а селеній, созываемыми, согласно положенію 23 іюня 1899, сельскимъ старостой). назначеніе опекуновъ и попечителей, контроль ихъ дѣятельн., разрѣшеніе семейныхъ раздѣловъ, свидѣнія и ходатайства объ общественныхъ нуждахъ, благоустройствѣ, нарядномъ продовольствіи, призрѣніи и обученіи грамотѣ, принесеніе куда слѣдуетъ жалобъ и просьбъ по дѣламъ обществена чрезъ особыхъ выборныхъ, дача довѣренностей на ходженіе по общественнымъ дѣламъ, установленіе и раскладка сборовъ на мірскіе расходы, раскладка казенныхъ и земскихъ сборовъ и повинностей, а также и взыскаііе недоимокъ (въ смягченномъ закономъ 12 марта 1903 видѣ). Для признанія законности схода необходимо присутствіе старосты и половины всѣхъ лицъ, имѣющихъ право участія въ немъ. Рѣшенія постановляются по общему правилу простымъ большинствомъ; при болѣе важныхъ дѣлахъ (приговоры о передѣлахъ, о покупкѣ земли цѣлыми обществами, о переходѣ къ подворному пользованію надѣльной землей, о замѣнѣ хлѣбныхъ записокъ денежными капиталами, о добровольныхъ складкахъ на мірскія нужды, объ употребленіи мірскихъ капиталовъ) требуется большинство двухъ третей. Въ настоящее время, однако, самостоятельность С. о. въ рѣшеніи всѣхъ этихъ вопросовъ ограничена: съ одной стороны нѣкоторые постановленія нуждаются въ утвержденіи уѣзднаго съѣзда и губернскаго присутствія, съ другой, приговоры о раскладкѣ окладныхъ сборовъ, употребленіи мірскихъ капиталовъ и т. д. теряютъ силу въ случаѣ протеста со стороны земскаго начальника, который, кромѣ того, можетъ приостановить исполненіе всякаго приговора, представляя его съ своимъ заключеніемъ въ уѣздный съѣздъ. Сельскій сходъ выбираетъ органы управленія, сельскаго старосту и, если пожелаетъ, въ помощь ему, сборщика податей, смотрителей

хлебных магазинов, училищ, лесных и полевых сторожей: служба по выборам обязательна, нахождение на службе освобождает от телесных наказаний и натуральных повинностей; срок службы 3 года (для сборщика податей — год). Помимо исполнения постановлений схода, на старосту, с одной стороны, лежит общий надзор за благоустройством и благочинием, с другой он является влиятельным органом полиции. Как таковой, он исполняет законные предписания всех властей, подчиняется волостному старшине; как орган полиции, он распространяет свою деятельность не только по отношению к членам С. о., но и ко всем лицам податных сословий в территориальных пределах общества. Он снабжен и карательной властью. За маловажные проступки (напр. пьянство, нарушение благоприличия) староста может подвергать лиц, подвѣдомых ему, аресту до 2 дней, употреблению на общественные работы на такой же срок и штрафу до рубля. На эти постановления старосты могут в семидневный срок быть приносимы жалобы земскому начальнику. С. староста подчинен дисциплинарной власти земского начальника, который может и временно отстранить его от исполнения занимаемой им должности, и представить уездному съезду об окончательном его увольнении, что конечно, ослабляет самостоятельность исполнительного органа сельского самоуправления и, косвенно, самого самоуправления, и без того стѣпеннаго опекой „близкой народу, благожелательной власти“, созданной положением 12 июля 1889 года.

Сельское хозяйство, родъ добывающей промышленности, отдѣльная отрасль которой (растениеводство, животноводство и побочные сел.-хоз. промыслы) соединяются въ одномъ стремленіи извлекать изъ земли возможно большій доходъ, затрачивая капиталъ и трудъ. Кромѣ этой болѣе узкой задачи, при постановкѣ которой не участвуютъ какіе либо этические импульсы, С. х. преслѣдуетъ еще болѣе общую, сводящуюся къ доставленію человѣчеству достаточнаго количества сырого матеріала для удовлетворенія его потребностей. При проведеніи въ жизнь общей задачи С. х., хозяйствъ руководствуется естественными законами, а при проведеніи частной — законами естественными и экономическими. При современном положеніи науки о С. х. естествознаніе служитъ ей основой. Прежде, а въ рѣдкихъ случаяхъ еще и въ настоящее время, науку о С. х. дѣлили на три части: первую — общую агрономію, трактованную предметъ съ эконоимической точки зрѣнія и разсматривающую средства, необходимыя для веденія хозяйства; вторую — спеціальную агрономію, основывающуюся на естественно-научныхъ данныхъ и изучающую степень продуктивности полезныхъ растений

и животныхъ и, наконецъ, третью часть, — соединяющую двѣ первыя въ одно органическое цѣлое, — ученіе объ организаціи и веденіи хозяйства. Такое дѣленіе встрѣчается много возраженій и въ настоящее время уступаетъ свое мѣсто другому: наука о С. х. въ зависимости отъ намѣченныхъ задачъ, общихъ или спеціальныхъ, дѣлится на ученіе о производствѣ (техника) и сельско-хозяйственную экономику. Такъ какъ производится или растенія или животныя, то наука о производствѣ подраздѣляется на растениеводство и животноводство (зоотехнія). И то и другое дѣлится на двѣ части: общую и частную, въ зависимости отъ того, разсматриваются ли общія условія производства или же трактуется объ отдѣльныхъ культурныхъ растеніяхъ и полезныхъ животныхъ. Разведеніе полезныхъ растеній на поляхъ и лугахъ носитъ названіе С. х. въ тѣсномъ смыслѣ, полеводства, растениеводства или земледѣлія; отрасли земледѣлія: льсоводство, винодѣліе, плодоводство, огородничество. Наука о животныхъ касается только такихъ домашнихъ животныхъ, чье пропитаніе тѣсно связано съ сельско-хозяйственнымъ растениеводствомъ, и подраздѣляется на разведеніе рогатаго скота, овцеводство, коневодство. Свиноводство уже составляетъ переходъ къ разведенію животныхъ, не являющихся безусловно необходимыми въ С. х.; это разведеніе такъ назыв. мелкаго скота, кроликовъ, рыбъ въ садкахъ, шелковичнаго червя, раковъ, птицеводство, пчеловодство и т. д.

Исторія сельского хозяйства. Исторія С. х. начинается со времени перехода кочевниковъ къ осѣлой жизни. Однимъ изъ наиболѣе древнихъ земледѣльческихъ народовъ должны быть китайцы, но мы не имѣемъ точныхъ свѣдѣній о началѣ ихъ культуры. Ясное доказательство прилежной обработки почвы мы находимъ на берегахъ Евфрата въ развалинахъ погибшей королевской резиденціи. Древнія священныя книги индусовъ уже говорятъ о плугѣ и ткацкомъ станкѣ. Въ Египтѣ на древнихъ памятникахъ мы можемъ видѣть первыя картины совершенной сельско-хозяйственной дѣятельности, которую можно возстановить съ помощью преданій во всей полнотѣ. Плугъ, борова, серпъ и другія орудія простѣйшей конструкціи, слѣды приспособленій для искусственнаго орошенія (посредствомъ водочерпательныхъ колесъ) возбуждаютъ до сихъ поръ наше удивленіе. Скотоводство, какъ кажется, игнорировалось, тѣмъ болѣе, что тогда не думали объ удобреніи полей. Еще въ настоящее время Нилъ своимъ иломъ ежегодно возвращаетъ вещества, взятые изъ почвы урожаемъ. Уже въ древнѣйшія времена съ нивы срѣзали только колосья, а солому сжигали. Культивировали ячмень, пшеницу, рожь, ленъ и ихъ разновидности, затымъ хлопокъ, *Nymphaea Lotus*, *Nymphaea Nelumbo* и сезамъ, изъ ко-

того добывали масло (см. Тьеръ, „Die altägyptische Landwirtschaft“, Берл. 1881). Земледѣіе, стоявшее на такой высокой степени развитія, конечно, должно было распространяться изъ Египта въ другія страны; такъ оно было перенесено евреями въ Палестину, а оттуда въ Финикію и Карфагенъ, а греками въ Европу. Иудеи, больше склонныхъ къ занятію скотоводствомъ, впервые познакомили съ значеніемъ земледѣлія Моисей въ своемъ законѣ и въ послѣдствіе въ плодородной Палестинѣ оно достигло роскошнаго развитія. Въ Финикіи земледѣліе не привилось въ слѣдствіе свойствъ почвы и преобладавшихъ тамъ торговыхъ интересовъ, зато въ Карфагенѣ, напротивъ, оно приобрѣло большое значеніе. Карфагенянинъ Маго называетъ Колумеллой „стопаго земледѣлія“, онъ написалъ 40 книгъ по С. х., которые римскій сенатъ перевелъ на латинскій яз. По мѣрѣ развитія культуры стало развиваться земледѣліе и въ Египтѣ; ему посвящали свои труды многочисленные писатели и даже потребовалось уже изданіе особаго закона, нормирующаго эту промышленность (Солонъ). Здѣсь рядомъ съ необыкновенно плодородной почвой, гдѣ безпрерывно культивировался ячмень по ячменю безъ удобренія, встрѣчались также неплодородныя пространства, и это повело къ сравненію и навело на мысль вносить удобреніе на поля. Теофрастъ уже считалъ, что удобреніе можетъ быть замѣнено примѣсью плодородной земли, а Плиній говоритъ, что холоднымъ и влажнымъ почвамъ можно сообщить плодородіе мергелеваніемъ. Геліодъ восхваляетъ С. х., въ которомъ онъ видитъ весь секретъ благосостоянія, а у Ксенофонта находимъ полное изложеніе обработки почвы.

Въ Римѣ съ древнѣйшихъ временъ С. х. находилось подъ покровительствомъ наравнѣ съ военнымъ искусствомъ; съ высшей формой его развитія мы знакомимся изъ многочисленныхъ римскихъ сельскохозяйственныхъ писателей (Колумелла, Варронъ, Виргилій, Цельсій, Катонъ, Сацерва отецъ и сынъ, Тремеллій, Гигиній, Атиккусъ, Гречиній, Плиній второй и др.). Ихъ труды представляютъ собою не голое описаніе, а содержатъ уже правила и предписанія для всѣхъ отдѣловъ производства. Удобреніе было очень развито, и Стеркуцій обезсмертилъ себя, примѣнивъ въ качествѣ удобренія хлѣбный навозъ. Римляне умѣли добывать удобрительныя средства изъ моря и водъ и даже изъ камня; они собирали всѣ отбросы, разбрасывали въ поляхъ золу, культивировали люпинъ въ зеленое удобреніе и держали въ своихъ птичникахъ птицъ, не столько ради мяса, сколько изъ за удобренія. Обработка полей, въ особенности бывшихъ въ парѣ, производилась тщательно; осушка была усовершенствована устройствомъ стоковъ помощью желобчатыхъ и плоскихъ тередицъ; орошеніе производилось пра-

вильно. Простая желѣзная или деревянная мотыга древнихъ народовъ у римлянъ перешла уже въ довольно совершенный плугъ (aratrum) съ отваломъ и лемехомъ различной конструкціи. Борона (ossa), мотыга (ligo, sarculum), лопата (betillum), катокъ (medula) и нѣкоторыя другія орудія имѣютъ довольно совершенную форму. Въ качествѣ культурныхъ растений разводили гл. обр. бобы, вику, люпинъ, горохъ, рѣпу, овесъ, коноплю, просо, виды клевера и пшеницу; винодѣліе также усердно практиковалось. Пышная роскошь имперіи вытѣснила своими гордыми вилами сельско-хозяйственныя заданія въ болѣе скромные уголки и вмѣсто самостоятельнаго хозяйства появилось управленіе со всѣми недостатками, свойственными расточительности. Понижившуюся ренту старались увеличить не улучшеніемъ хозяйства, а приобретеніемъ новыхъ земель, и все искусство управляющаго заключалось въ томъ, чтобы съ наименьшими издержками выжать изъ нихъ наибольшую прибыль. Притѣвленіе рабовъ и насильственные поборы повели къ тому, что запущенныя и истощенныя поля все чаще давали неурожай, которые вмѣстѣ съ расточительной роскошью и упадкомъ нравственности постепенно потрясли крѣпость государственн. основъ. Римляне распространили повсюду приобретенное ими въ области культуры и индустріи. Галлы обязались виномъ (бургундскимъ), оливами, льномъ и цѣннымъ кормовымъ растеніемъ—клеверомъ, Рейвъ плугомъ, виномъ и пшеницей, также какъ Испанія—своей долгое время славной культурой.

Древніе германцы были болѣе заняты охотой и скотоводствомъ, а хлѣбопашество предоставляли женщинамъ и рабамъ; суровый климатъ и обычай ежегоднаго переклада земли также не могли способствовать развитію земледѣлія. Наиболѣе употребительными растеніями были ячмень, овесъ, ленъ, и исполниская рѣдька; изъ животныхъ славилась у нихъ крупная гуси и сильныя лошади. Возможно, что древніе германцы практиковали трехпольную систему земледѣлія, по крайней мѣрѣ на это есть указанія у Тацита въ его „Germania“. Галлы и бритты, какъ кажется, пошли дальше; первые уже имѣли жатвенную машину и усердно употребляли мергель. Послѣ переселенія народовъ, которому Европа обязана рожью и просомъ, все лучшее и даже блестящее прямо или косвенно было создано римской культурой. Большую роль въ распространеніи С. х. сыграло духовенство. Съ христианствомъ оно принесло культуру, примѣромъ и наученіемъ оно сумѣло привлечь населеніе, любившее до сихъ поръ охоту и войну, къ земледѣлію и промышленности. Этой перемѣнѣ особенно содѣйствовало созданіе имперіи Карла Великаго; понимая важность земледѣлія, онъ устроилъ многочисленныя виллы съ настоящимъ об-

разцовымъ хозяйствомъ, издавъ разумныя законы и тѣмъ поднявъ промышленность и торговлю. Франки ввели ленное владѣніе, рабство и крѣпостное состояніе и такъ образомъ положили начало притѣвленію крестьянъ, что проходить черезъ весь средній вѣкъ. Вначалѣ крестьяне находили защиту противъ несправедливости въ стѣнахъ монастырей, но вскорѣ разбогатѣвшее духовенство стало соперничать съ аристократіей въ своемъ жадномъ стремленіи къ землевладѣнію и къ приобретенію слугъ, которыми были переполнены ихъ поля и дворы. Недостатокъ въ рабочихъ рукахъ только поднялъ повелѣ къ болѣе гуманному обращенію съ рабочими, а упадокъ земледѣлія заставилъ привлечь трудолѣбивыхъ нидерландцевъ. Поднявъ полеводство получило поддержку отъ городовъ, напр. жители Эрфурта положили начало интенсивному хозяйству; они съ большимъ успѣхомъ культивировали промышленныя растенія. Культивировались въ виды вѣтвистыхъ плодовъ, овощей, макъ и другія масличныя растенія, конопля, стручковые, корнеплоды и красящія растенія, между ними на первомъ мѣстѣ стояли хлопъ и сивильникъ. Орудія были усовершенствованы, производство вышло въ прочія формы: въ южной и средней Германіи преобладало трехпольное хозяйство съ выгоннымъ, на сѣверѣ многопольно-травяное. Въ Испаніи земледѣліе процвѣтало во время владычества мавровъ, но съ побѣдой креста надъ полумѣсяцемъ наступилъ упадокъ его и никогда уже оно не достигало первоначальнаго расцвѣта. Во Франціи, какъ и въ Германіи, къ земледѣлію обратились поздно и только на короткое время при Генрихѣ IV Франціи, какъ земледѣльческая страна, шла впередъ другихъ. Въ Нидерландахъ С. х. стояло на высокой степени развитія, также какъ и промышленность и торговля. Въ Англіи С. х., какъ и Германіи, было поднято колонистами.

Съ открытіемъ Америки и изобрѣтеніемъ книгопечатанія С. х. вступило въ новую эру. Съ упраздненія монастырей было положено начало землевладѣнію горожанъ; учреждены были школы; появилась нѣмецкая сельско-хозяйств. литература. Въ началѣ XVII ст. С. х. достигло высокаго развитія. Культивировались новыя кормовыя растенія, и поля тщательно удобренныя, давали лучший урожай. Въ качествѣ удобрения употреблялись компостъ, зола, пѣ, земля, навозъ, мергель и др.; введены были посѣвы гречихи, рапса, шафрана, нѣкоторыхъ огородныхъ овощей и смѣшанные посѣвы; скотоводство давало большой доходъ, луговое хозяйство велось рационально; управленіе имѣніями было урегулировано закономъ. Тридцатилѣтняя война опять почти на столѣтіе приостановила развитіе С. х. Такъ было въ Нидерландахъ до освобожденія ихъ отъ испанскаго гнета, точно также и въ Англіи, гдѣ

въслѣдствіе внутреннихъ неурядицъ С. х. получило возможность развиваться только со времени Елизаветы и Кромвеля, благодаря развитію мореходства. Рихардъ Вельстонъ ввелъ культуру рьбы и клевера; распространилась культура табаку и картофеля; Jethro Tull ввелъ рядовую культуру и конную обработку почвы; измѣнилась вся система земледѣлія. Послѣ Баквелля, кот. особенно усовершенствовалъ скотоводство, сдѣланныя улучшенія въ связи съ изданіемъ законовъ привели С. х. къ высокой степени его развитія.

Въ Германіи С. х. развивалось очень медленно послѣ войны. Первый толчокъ къ улучшенію его былъ данъ правительствомъ. Учрежденное управленіе государственными финансами пришло на помощь С. х. Литература оживилась; при университетахъ были учреждены кафедры камеральныхъ наукъ, прежде всего въ Галле, гдѣ С. х. читалъ Томасій (1727), котор. основалъ школу камералистовъ. Послѣдніе транслировали С. х. какъ прикладную науку и хотя сами они не возвысились надъ римскими образами, но во всякомъ случаѣ дали извѣстный толчокъ, такъ что скоро образовалась школа эмпириковъ (Леопольдтъ, Экхардтъ, Гатедорнъ, Рейхардтъ) уже стремилась сообщить ему національную окраску, соображаясь съ физическими и экономическими условіями своей страны. Скоро С. х. заняло особое положеніе, когда, съ появленіемъ перваго труда по агрономической химіи (Валлерія, „Fundamenta agriculturæ“), наука о С. х. стала пользоваться данными естественныхъ наукъ. Въ особенности важное значеніе признавалось за ней со времени паденія меркантильной системы школой физиократовъ, основанной Кеней (ум. 1747). Вездѣ въ университетахъ учреждались кафедры по С. х., сесопывались С.-х. общества, сначала въ Швейцаріи, затѣмъ въ Лейпцигѣ, Целле и др.; наиболѣе талантливые люди посвящали ему свои силы. Этотъ періодъ отмѣченъ богатой литературой. Распространилась культура табаку, картофеля и другихъ плугопольныхъ, появились новыя масличныя и кормовыя, развилось винокуреніе изъ картофеля; разведеніе въ Саксоніи тонкорунныхъ овецъ надолго обезпечило за Германіей единственный рынокъ толстой шерсти; орудія были усовершенствованы по англ. образцу; написана была первая „Theorie des Pflugs“ (Мюнхгаузенъ); уже спорили о преимуществахъ или вредѣ пара, необходимости навоза и т. д.; число удобрительныхъ матеріаловъ увеличилось применением гипса, зеленого удобрения, селитры, соли, кое-гдѣ даже костяного удобрения, роговой муки, водорослей и др. Система въ общемъ осталась прежней и только въ Англіи была усовершенствована въ смыслѣ плодосѣяна. Новая эпоха началась съ Шубарта фонъ-Клефельда, который, введеніемъ клевера, свеклы и рьбы, положилъ начало новому хозяйству и

искусственной культурѣ кормовыхъ и съ успѣхомъ боролся съ выгонной системой и паромъ.

Пронзощи значительныя событія въ политической жизни Европы; были освобождены крестьяне. Французская революція смывала послѣдніе слѣды средневѣковаго строя. Старые камералисты и эмпирики должны были уступить мѣсто людямъ, вооруженнымъ данными науки: Соссюру, Пристлею, Сеневеру, Ингенгаузу и Дэви, а теперь явился человѣкъ, сумѣвшій все сдѣланное соединить въ одно цѣлое для пользы С. х.

Развитіе С. х. современъ Альбрехта Тэера. А. Тэеръ былъ основателемъ сельскохозяйственной науки, ему обязанъ возникновеніемъ первый сельско-хозяйственный институтъ въ его родномъ городѣ Целле, а имѣемъ знаменитый С.-х. институтъ въ Мюнхенѣ, гдѣ онъ, идя рука объ руку съ практикой, поставилъ молодую науку на такую высоту, что старая, плохо обоснованная теорія не находила уже себѣ орбиты въ университетахъ. По образцу этихъ институтовъ стали возникать другія С.-х. учебныя заведенія и такъ образованіе сельско-хозяйственное было оторвано отъ университетскаго. Въ такомъ же смѣстѣ, какъ Тэеръ, дѣйствовали въ западной Германіи И. Шверцъ, основанный 1819 С.-хоз. институтъ въ Гогенгеймѣ, и И. Бургеръ въ Австріи въ качествѣ професс. въ вѣнскомъ университетѣ. Вліяніе этихъ людей сказывалось долгое время на положеніи С. х. До Тэера существовали только смутныя представленія о жизни и питаніи растений; первый Валлерусъ сталъ указывать на значеніе почвы, воды и воздуха; у Дэви, Рюкертъ и Рейхардта мы находимъ уже болѣе ясныя указанія; открытіе разложенія углекислоты воздуха въ растеніяхъ подлѣ вліяніемъ света создало углеродную теорію (Соссюръ), которая принимала во вниманіе только углеродъ; она послужила основой гумусовой теоріи, которая была подробно разработана въ трудахъ Тэера, Шверца и Бургера и оказала громадное вліяніе на сельско-хозяйственную практику. Полезность примѣненія этой теоріи въ практикѣ была ясна, всякому понятна, такъ какъ это приложеніе имѣло за собою тысячелѣтній опытъ: плодородіе почвы должно оцѣниваться содержаніемъ въ ней гумуса: „плодородіе почвы записать собственно цѣликомъ отъ него, такъ какъ кромѣ воды онъ единственное вещество почвы, могущее служить пищей растеніямъ“ (Тэеръ); хозяйство по этой теоріи должно кестись такъ, чтобы поддерживать плодородіе почвы возвратомъ въ нее посредствомъ парама внесенія навоза того количества гумуса, которое взято изъ нея урожаемъ. Наука о статикѣ занималась вычисленіями и прироста, основываясь на въ дѣйствительности не существующихъ отношеніяхъ, въ концѣ концовъ къ массѣ неразрѣши-

мыхъ вопросовъ. Она привела къ хозяйству, которому съ полнымъ правомъ можно дать названіе навознаго, такъ какъ въ немъ главное мѣсто занималъ навозъ; этотъ способъ хозяйства вполнѣ соответствовалъ условіямъ своего времени. Тогдашнія цѣны на зерновыя растенія были, по сравненію съ другими продуктами, очень высоки и такъ какъ хлѣбныя растенія въ это время еще не подвергались такъ часто гибельнымъ заболѣваніямъ, то очевидно культура ихъ должна была стоять на первомъ планѣ: промышленныя растенія еще не находили хорошаго сбыта; господствовавшая тогда меркантильная система учила, что тотъ способъ хозяйства наимыгоднѣйшій, при которомъ всѣ потребности удовлетворяются собственными продуктами, поэтому культура этихъ растеній, какъ истощающихъ очень почву и имѣть съ тѣмъ не оставляющихъ послѣ себя почти никакихъ остатковъ, была отодвинута на задній планъ. Скотоводство въ это время было еще мало выгодно, но потребность въ навозѣ дѣлала его необходимымъ и оно цѣнилось гл. обр. какъ доставляющее это удобреніе. Покупныя удобренія считались экономически не выгодными, а продажа зерна, шерсти, мяса, молока и проч. была признакомъ рациональнаго веденія дѣла, если только не было недостатка въ навозѣ. Теперь мы съ этими воззрѣніями не согласны, но въ то время они оказывали существенное вліяніе на способъ веденія хозяйства и вели его къ совершенствованію; такъ вычисленія привели къ критикѣ существовавшей системы и къ улучшенію трехпольной и многопольной травяной системы земледѣлія, которая введеніемъ лугопольныхъ растеній, клевера и искусственнаго посева клеверныхъ смѣсей все болѣе и болѣе стала приближаться къ плодотворной системѣ. Съ другой стороны, Жубартъ, Тэеръ, Шверцъ и Бургеръ внесли такую массу улучшеній въ свои хозяйства и этимъ создали такой наглядный примѣръ выгоды проповѣдываемыхъ ими воззрѣній, что современникамъ казалось, что достигнуть кульминаціонный пунктъ въ спеціальной литературѣ, въ направленіи практическаго хозяйства и с.-хоз. институтовъ, всюду господствовали безусловный авторитетъ Тэера; сильно измѣнившіе условія съ проведеніемъ желѣзныхъ дорогъ, съ основаніемъ таможеннаго союза, съ распространеніемъ машинъ и развитіемъ торговли на столько опередили въ извѣстномъ отношеніи науки, что нужно было появленіе другихъ, совершенно противоположныхъ воззрѣній для позитивной критики научныхъ основъ этой школы. Очень близка къ гумусовой теоріи — теорія азотистая, которая скорѣе дополняла, чѣмъ опровергала ее. Открывъ, что азотъ является главнымъ элементомъ собственно питательной части растенія (бѣлковыхъ веществъ), заключили, что онъ и есть главное пита-

гельное вещество, воспринимаемое растением, а действие удобрений объясняли и оценивали по содержанию в них азота; направление это, созданное Шпрингелем и развитое Вуссенго, Штегардтом, Вольфом, Мульдером, Лоозом и Джильтбертом имело громадное влияние на распространение целого ряда очень важных удобрительных веществ (гуано, жмыхи, костяная мука, аммиачные соли, селитра, газовая вода и т. д.); оно окончательно установило значение богатства почвы доступным для растений азотом, хотя дальнейшая изслѣдованіи внесли сюда поправку в том отношении, что показали, что между сельск.-хоз. растениями существует целая группа (мотыльковые) неужлающих в почвенном азотѣ, а питающихся, помощью живущих на корнях бактерий, азотом воздуха. Относительно минеральных составных частей растений в это время было мало, что извѣстно, и в этом заключалась главная причина односторонности всѣхъ теорій: еще 1839 геттингенская академія предложила тему, необходимы ли растенію фосфорнокислые соли и какова ихъ роль.

Отвѣтъ на этотъ вопросъ далъ Ю. Либихъ 1840 своимъ сочиненіемъ „Химія въ приложеніи къ земледѣлію и физиологіи растений“. Книга эта произвела цѣлый переворотъ во взглядахъ современниковъ; ученіе Либиха называютъ минеральной теоріей, но это не совсемъ точно: правда, онъ особое вниманіе обратилъ на значеніе минеральныхъ веществъ для растенія, такъ какъ до него этотъ вопросъ мало затрагивался, но вмѣстѣ съ тѣмъ онъ, именно, и выдвинулъ на первый планъ равноцѣпность всѣхъ питающихъ растеніе веществъ, формулировавъ это въ такъ наз. либиховскомъ законѣ минимума: величина урожая обуславливается тѣмъ веществомъ, которое находится въ почвѣ въ минимумѣ, такъ что если растенію не хватаетъ напр. калия, то урожай будетъ неполный, если бы даже азота и др. питательныхъ веществъ было бы въ громадномъ избыткѣ. Либихъ подвергъ рѣзкой критикѣ гумусовую теорію, съ ясностью показалъ, что растеніе не питается перегноемъ и не можетъ усвоить углекислоту этого вещества; послѣдняя поступаетъ въ растеніе всецѣло изъ воздуха; азоту, заключающемуся въ перегнойныхъ веществахъ и навозѣ, онъ такъ же не придавалъ значенія, такъ какъ ошибочно считалъ, что этотъ элементъ всѣ растенія поглощаютъ изъ воздуха; такимъ образомъ питательное значеніе гумуса и навоза Либихъ видѣлъ только въ заключающихся въ нихъ зольныхъ элементахъ; кромѣ того, эти вещества улучшаютъ физическія свойства почвы, а выдѣляющаяся при ихъ разложеніи углекислота способствуетъ процессамъ вывѣтриванія силикатовъ почвы. Съ особой энергіей поддерживалъ Либихъ свою теорію минеральныхъ веществъ въ по-

чву: всѣ растенія уносятъ изъ почвы минеральныя вещества и обдѣляютъ ее; вернуть навоза почвѣ не можетъ вознаградить всю эту убыль, такъ какъ навозъ получается отъ скормливанія скоту части только урожая; зерно продается на сторону, часть минеральныхъ веществъ корма поступаетъ на построеніе тѣла животнаго; такъ обр. съ навозомъ хозяинъ возвращаетъ своей почвѣ лишь ничтожную часть тѣхъ веществъ, которыя извлекаются изъ почвы урожаемъ, и такой способъ хозяйства расхищаетъ плодородіе почвы; этому расхищенію Либихъ приписывалъ большую роль: по его мнѣнію паденіе націй обязано истощенію почвъ; чтобы набѣжать этого, почвѣ необходимо возвращать минеральныя вещества, извлекаемыя растеніями, и видѣ минеральныхъ удобрений. Возрѣніе Либиха на значеніе зольныхъ составныхъ частей растенія скоро было строго научно доказано культурными опытами въ пескѣ (песчаная культура) и особенно въ водѣ (водная культура, Саксѣ, Кнопъ). Ученіе Либиха подверглось въ дальнѣйшемъ нѣкоторымъ поправкамъ и измѣненіямъ: развитіе ученія о питаніи растеній и болѣе детальное изученіе почвы, показавшее, что въ ней совершаются не только химическіе, но физическіе, а также биологическіе процессы, привело къ признанію взглядовъ Либиха односторонними.

Дѣятельность Либиха вызвала цѣлый рядъ изслѣдованій надъ питаніемъ домашнихъ животныхъ (Bischoff, Voigt, Wolf, Gronven, Henneberg, Stokmann и др.) и культурныхъ растеній (Salm-Horstmar, Sachs, Hellriegel, Heiden, P. Wagner и др.); имъ были вызваны къ жизни опытные станции и многочисленныя фабрики удобрений и положено основаніе торговли удобрениями, дѣлающей теперь многомилліонныя обороты.

Уже Шюблеръ началъ изученіе физическихъ свойствъ почвы, но только въ послѣднее время возникла рядомъ съ агрикультуръ-химіей — агрикультуръ-физика (Wollny), какъ отдѣльная отрасль сельск.-хоз. наукъ, которая вмѣстѣ съ бактеріологіей (Виноградскій, Mase, Adametz) стала играть большую роль въ научной и опытной агрономіи. На дальнѣйшее развитіе С. х. громадное влияние оказали измѣнившіеся экономическія и политическія условія; развитіе торговыхъ международныхъ сношеній сильно понизило цѣны на зерновые хлѣба, что въ связи съ распространеніемъ и увеличеніемъ числа различныхъ болѣзней заставило обратить вниманіе на улучшеніе и развитіе новыхъ, болѣе выносливыхъ и болѣе урожайныхъ сортовъ злаковъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ обратилъ главное вниманіе на воздѣлываніе промысловыхъ растеній; С. х. перешло къ плодопереѣтливой и вольной системамъ земледѣлія. Сильно повысившаяся стоимость на продукты скотоводства сдѣлала занятіе этой отраслью

С. х. выгодным, и скотоводство достигло громадных успехов; рядомъ съ этимъ развивалось и воздѣлываніе кормовыхъ растений; въ луговодствѣ примѣнили орошеніе и удобрения. Усовершенствованія въ механикѣ пересоздали совершенно сельско-хоз. орудія: молотилки, жатвенныя машины, сѣялки, сѣноворошилки и др. замѣнили ручную работу; 1846 Осборнъ демонстрировалъ первый паровой плугъ, затѣмъ въ С. х. начали пользоваться электрической силой.

Современному сельскому хозяину приходится бороться съ значительно большими трудностями, чѣмъ его предшественникамъ, потому ему нужно уметь производить какъ можно больше съ наименьшими затратами.

Русское С. х. уже давно вступило въ ту стадію развитія, которую зап. европейское переживало въ эпоху Таера, но неблагоприятныя социальныя и экономическія условія задержали его развитіе и какъ тогда, такъ и теперь господствуетъ почти повсюду трехпольная система земледѣлія.

Литература: v. Schwerz, „Ackerbau der Pfälzer“ (Берл., 1818); его же, „Beschreibung der L. in Westfalen und Rheinpreussen“ (Штутт., 1837); Meizen, „Der Boden und die landwirtschaftlichen Verhältnisse des preussischen Staates“ (т. 1—4, Берл., 1866—73; т. 5, 1894); Lorenz u. Wessely, „Die Bodenkultur Oesterreichs“ (Вѣна, 1873); v. Lorenz, „Atlas der Urproduktion Oesterreichs“ (35 листовъ, Вѣна, 1878); Krafft, „Ein Grossgrundbesitz der Gegenwart“ (Вѣна, 1872); Ditz, „Die ungarische L.“ (Лейпц., 1867); Lengerke, „Darstellung der L. in Mecklenburg“ (Кенигсб., 1881, 2 т.); его же, „Beiträge zur Kenntnis der L. in den königlich preussischen Staaten“ (Берл., 1846—53, 5 т.); Dittmann, „Schleswig-holsteinische L.“ (3 изд., Альтона, 1868); v. Langsdorff, „Die L. im Königreich Sachsen“ (Дрезд., 1876—88, 3 т.); Burstenbinder, „Die L. des Herzogtums Braunschweig“ (Брайшв., 1881); Weidenhammer, „Die L. in Grossherzogtum Hessen“ (Дармшт., 1882); Thaer, „Einleitung zur Kenntnis der englischen L.“ (Ганнов., 1801—6, 3 т.); Fream, „L. in England“ (Берл., 1893); Heuzé, „La France agricole“ (Пар., 1875, съ 46 карт.); Bauer, „Nordfranzösische L.“ (Галле, 1869); v. Schwerz, „Anleitung zur Kenntnis der belgischen L.“ (Галле, 1807—11, 3 т.); Poggendorff, „Die L. in Belgien“ (Лейпц., 1858); Cantoni, „L'agricultura in Italia“ (Мил., 1855); Sewell и Pell, „Bericht über den Agrikulturstzustand der Vereinigten Staaten und Kanadas“ (Берл., 1881); Wilckens, „Nordamerikanische L.“ (Трибинг., 1890); Otken, „Die L. in den Vereinigten Staaten“ (Берл., 1893); F. Müller, „Amerikanische Bewässerungswirtschaft“ (Берл., 1895); Ramm, „Die L. in den Vereinigten Staaten von Nordamerika“ (Штутт., 1895); Berg, „Briefe an meine Lieben aus Nordamerika“ (Вѣна,

1895); Samler, „Die tropische Agrikultur“ (Висм., 1886—92, 4 т.); v. Hammerstein, „Der tropische Landbau“ (Берл., 1886); Wohltmann, „Handbuch der tropischen Agrikultur“ (Лейпц., 1892); Ota-Nitobe, „Über den japanischen Grundbesitz“ (Берл., 1890); Martin, „Geographie für Landwirte“ (Штутт., 1894); Крюковъ, „Сельское хозяйство въ Канадѣ“ (Спб., 1897); его же, „Сельское хоз. въ Даніи“ (1899); его же, „Сельск. хоз. въ Норвегіи“ (1900); Anton, „Geschichte der deutschen L. von den ältesten Zeiten bis zu Ende des 15. Jahrh.“ (Берл., 1799—1802); Langethal, „Geschichte der deutschen L.“ (Лена, 1847—56, 4 т.); Fraas, „Geschichte der L.“ (Пота, 1852); его же, „G. der Landbau- und Forstwissenschaft“ (Мюнх., 1866); Hanssen, „G. der Feldsysteme in Deutschl.“ („Zeitschr. für Staatswissenschaft“, 1865); Lübe, „Abriss der G. der deutschen L.“ (Берл., 1873); Michelsen u. Nedderich, „G. der deutschen L.“ (Берл., 1890, 3 изд.).

„Сельское Хозяйство“. Журналъ при Императорскомъ московскомъ обществѣ сельскаго хозяйства, выходъ въ М. ежемѣсь въ 1860—62. Редакторъ Н. И. Аппенковъ. Ранѣе: „Журналъ Сельскаго Хозяйства“. Далѣе: „Журналъ Засѣданій Имп. Общ. Сельск. Хоз.“.

„Сельское Хозяйство и Лѣсоводство“. Журналъ министерства государственныхъ имуществъ, выходъ въ Спб. ежемѣсь съ 1865. Ред. О. Л. Баталинъ, потомъ А. Ф. Рудаскій.

„Сельское Чтеніе“. Еженедѣльный народный журналъ, выходъ въ Вильвѣ въ 1877—78. Изд.-ред. С. А. Польш.

Сельскохозяйственная зоологія, отдѣлъ зоологіи, изучающій полезныхъ или вредныхъ въ сельскомъ хозяйствѣ животныхъ.

Сельско-хозяйственные промыслы, промыслы, являющіеся побочными отраслями сельскаго хозяйства. Это понятіе очень неопредѣленное и измѣнявшееся съ теченіемъ времени, такъ какъ многія отрасли сельскаго хозяйства, производившія прежде въ небольшихъ размѣрахъ, потомъ развились и выделились въ самостоятельную отрасль промышленности. Такъ напр., сахарозаводство, пивовареніе, спиртовое производство, приготовленіе крахмала, шелка, жирныхъ маселъ, маслодѣліе, сыровареніе, хлебопеченіе, обжиганіе извести и кирпичей и т. п. были первоначально отраслями сельскаго хозяйства, въ настоящее же время они имѣютъ къ нему только то отношеніе, что обрабатываютъ тотъ же сырой матеріалъ (злаки, картофель, свекла и др.). См. Otto Birnbaum, „Lehrbuch der rationalen Praxis der landwirtschaftlichen Gewerbe“ (Брайшвейгъ, 1875—87); Lintner, „Handbuch der landwirtschaftlichen Gewerbe“ (Берл., 1893).

„Сельско-Хозяйственный Вестник“. Еженедѣльный иллюстри-

роваемый журналъ сельского хозяйства, разведения животныхъ и домоводства, выход. въ Сиб. въ 1895—96. Ранѣе: „Другъ Животныхъ“.

Сельско-хозяйственный институтъ, см. *институты*.

Сельско-хозяйственный кредитъ, раздѣляется на три вида: личный краткосрочный, меніоративный и ипотечный или долгосрочный. Наиболее удобнымъ видомъ С. к. является долгосрочный, связанный съ постепенной амортизацией долга. Онъ осуществляется при посредствѣ особыхъ (ипотечныхъ) банковъ и соединяется съ выпускомъ долгосрочныхъ закладныхъ листовъ на сумму выданныхъ подъ залогъ земли и постепенно погашаемыхъ ссудъ. По общей суммѣ послѣднихъ можно судить вообще о размѣрѣ ипотечнаго С. к. По даннымъ конца 1897 г. эта общая сумма въ европейскихъ государствахъ достигала 19 миллиардовъ марокъ, причемъ на Германию приходилось 8³/₄ миллиарда, на Францію 1³/₄ миллиарда, на Австро-Венгрію до 2 миллиардовъ, на Россію свыше 3¹/₂ миллиардовъ, на Голландію 279 мил., Бельгію около 75 мил., Швецію и Норвегію 520 мил., Дانیю 768 мил., Швейцарію 481 мил. и Испанію и Италію (вмѣстѣ) 250 мил. мар. Личный краткосрочный С. к. производится особыми кредитными учрежденіями (на Западѣ болѣею частью посредническаго характера), не представляя собою, однако, типичнаго С. к., каковымъ является только долгосрочный ипотечный, такъ какъ долги, помѣщенные въ землю, вообще не могутъ погашаться въ краткіе періоды. Въ Германіи въ оказаніи краткосрочнаго С. к. огромную роль играютъ ссудо-сберегательныя кассы и кредитныя товарищества; въ 1897 году ими было помѣщено подъ ипотеку около ¹/₄ всехъ выданныхъ ссудъ; изъ 14,800 зарегистрированныхъ товариществъ 10,669 принадлежали къ сельско-хозяйственнымъ, т. е., вмѣстѣ съ остальными операціями, выдавали также ссуды на нужды сельского хозяйства. Изъ отдѣльныхъ германскихъ государствъ, въ Ганноверѣ 160 сберегательныхъ кассъ употребляютъ (1899) на депозитъ С. к. до 10 мил. мар., въ Саксоніи около 8 мил., въ прусской провинціи того же имени около 5,5 мил., въ Польшѣ около 6,5 мил. Въ Баваріи къ тому же времени насчитывалось до 2330 сельскихъ ссудныхъ кассъ, 104 кредитныхъ товариществъ и до 4450 разнаго рода товариществъ и союзовъ, оказывавшихъ кредитныя услуги мѣстному хозяйству; здѣсь на каждыя 1930 жителей имѣется одно изъ мелкихъ кредитныхъ учрежденій. Весь кредитъ, оказанный посредническимъ сельскимъ кассамъ центральными кассами, простирается до 78,2 мил. мар. Особеннаго вниманія заслуживаетъ организационная кредитныхъ товариществъ (зак. 1889). Возникнуть еще въ инициативѣ Шульце-Депича (см.

мелкій кредитъ), эти товарищества только въ позднѣйшее время стали проникать въ деревни и теперь объединены (вмѣстѣ съ сельскими кассами) въ 29 союзовъ, съ оборотомъ въ 1121 мил. мар.; главные изъ нихъ: всеобщій союзъ промышленныхъ и экономическихъ товариществъ, съ 1571 тов.; всеобщій союзъ сельскихъ товариществъ, съ 6700 тов., изъ которыхъ болѣе 4000 кредитныхъ; нейвидскій союзъ, съ 1400 тов.; послѣдніе два союза служатъ преимущественно нуждамъ сельского хозяйства. Нѣкоторыя операціи С. к. совершаютъ также крупныя частныя и государств. кредитныя учрежденія, каковы: сельская центральная касса въ Нейвидѣ, центральная касса для товариществъ въ Штутгартѣ, баварская центральная ссудная касса и сельскій банкъ для товариществъ въ Дармштадтѣ (съ оборотомъ до 50 мил. мар. въ годъ). Кромѣ выдачи разнаго рода текущихъ сельскихъ ссудъ, эти учрежденія выдаютъ иногда ссуды на покупку земли, а часть дивиденда употребляютъ на общія нужды мѣстнаго населенія (церковныя, школы, дорожныя и проч.). Въ нѣкоторой доль въ операціяхъ по краткосрочному кредиту участвуетъ также имперскій банкъ (учетъ векселей сельского хозяйства и другого рода С. к. превышаетъ у него 300 мил. мар. въ годъ). Во Франціи личный С. к. достигается обществами земледѣльческаго кредита (зак. 1894), которыхъ насчитывается до 200 и мелкими кассами Раифелзенскаго типа (см. *мелкій кредитъ*), ихъ до 700. Первые общества устраиваются при сельскихъ синдикатахъ, ихъ члены связаны круговою порукою; векселя ихъ членовъ, съ бланками обществъ, учитываются изъ средствъ французскаго банка, при посредствѣ окружныхъ кассъ (законъ 1899). Попытки устроить спеціальныхъ банковъ не имѣли успѣха (таково, напр., Société du Crédit agricole, просуществовавшее только 16 лѣтъ, съ 1860). Существуетъ союзъ 300 сельскихъ кассъ (при сельскихъ синдикатахъ) съ 105 тыс. членовъ и оборотомъ въ 3¹/₂ мил. франк. (1898). Въ Австріи краткосрочный С. к. осуществляется многочисленными кооперативными организаціями и банками мелкаго кредита, образующимися на правительственныя субсидіи. Въ Италіи краткосрочный С. к. представленъ Monti frumentarii et pignarii, имѣющими отчасти благотворительный характеръ и выдающими ссуды натурою (гл. обр. хлѣбомъ), или деньгами (напр., на покупку скота). Ихъ насчитывается до 1¹/₂ тыс., съ капиталомъ около 16 мил. лиръ. Ихъ помогаютъ monti di pietà (съ XV в.), выдающие ссуды подъ сельскіе продукты, нѣкоторыя сберегательныя кассы и кооперативныя учрежденія, возникшія недавно по нѣмецкому типу. Въ Россіи краткосрочный С. к. оказываютъ: гоударственный банкъ (24 мил. руб. въ 1902 г.) и частныя коммерческіе банки въ видѣ соло-вексельной (см. *соло-вексель*) операціи, а также ипотечные

земельные банки, выдающіе ссуды, не короче 3 лѣтъ, подъ залогъ земли, въ размѣрѣ 10% оцѣнки земли, наличными деньгами, а не закладными листами; размѣръ такихъ ссудъ не превышаетъ 22 мил. руб. (1899). Выдаются также ссуды на разныя сельскія нужды государственными банками, достигавшія по балансу банка къ началу 1900 не болѣе 9,2 мил. руб., и ссудо-сберегательными и кредитными товариществами. Меліоративный кредитъ въ Германіи производится: государственными ипотечными банками, акціонерными земельными банками и дворянскими и земскими кредитными обществами. Первые банки (15), действующіе въ отдѣльныхъ государствахъ еще съ XVIII ст., выдали къ концу 1899 г. ипотечныхъ ссудъ общими на сумму до 600 мил. мар. и разными кооперациями на 240 мил., выпуская облигаціи на сумму до 700 мил. мар. Дворянскія кредитныя общества (съ 1770, въ Силезіи) въ числѣ 6, основаны на отчужденности всего дворянскаго землевладѣнія соответственныхъ провинцій: имѣвшія 10 функционируютъ уже въ ограниченно-отвѣтственности, выйдя изъ строго-основныхъ рамокъ. Для облегченія ликвидациі закладныхъ листовъ 9-ю изъ нихъ устроено центральное кредитное общество (1873). Большинство земскихъ кредитныхъ обществъ открываетъ для заемщиковъ ссудныя кассы (съ 1848 г., въ Бреславлѣ), оказывающія иногда и краткосрочный кредитъ. Описанныя общества играютъ главную роль въ германскомъ долгосрочномъ С. к. На второмъ мѣстѣ стоятъ 40 акціонерныхъ земельныхъ банковъ, выдавшіе въ 1899 г. ссудъ на 6,4 мил. мар. и выкупушіе на 6 мил. мар. закладныхъ листовъ, тогда какъ только въ прусскихъ кредитныхъ обществахъ выпустили ихъ на 2,2 мил. мар., не говоря уже о другихъ многочисленныхъ обществахъ остальныхъ провинцій Германской имперіи. Во Франціи для долгосрочнаго кредита существуетъ лишь *Crédit foncier* (съ 1852), издававшій (къ 1899) ссудъ на 3 миллиарда франковъ. Въ Австро-Венгріи долгосрочный С. к. оказывается преимущественно частными учреждениями: сиротскими, ссудо-сберегательными и сберегательными кассами и проч., ссуды изъ которыхъ достигаютъ 1 мил. гульд. для Австріи и 400 мил. гульд. для Венгріи. Особенностью местныхъ сберегательныхъ кассъ является въхъ право выпуска закладныхъ листовъ. Чисто ипотечный С. к. достигается въ Австро-Венгріи 1 миллиарда гульденовъ, съ выкупомъ на ту же приблизительно сумму закладныхъ листовъ и общинныхъ облигацій. Здѣсь существуютъ также акціонерные земельные и провинціальныя земскіе банки, которымъ не чужды ипотечныя операціи, большаго развитія у нихъ не достигшія. Въ Россіи С. к. гл. обр. существуетъ въ своей долгосрочной ипотечной

формѣ и осуществляется 21 учрежденіемъ, изъ которыхъ: 10 акціонерныхъ земельныхъ банковъ, 3 казенныхъ земельныхъ банка (крестьянскій, дворянскій и ликвидированный саратовско-сибирскій), одинъ земскій банкъ (херсонскій), одно земское кредитное общество (Царства Польскаго), 3 дворянскихъ кредитныхъ общества (лифляндское, эстляндское и курляндское), два акціонерныхъ земельныхъ дворянскихъ банка (тифлисскій и михайловскій) и одинъ полуказенный банкъ (нижегородскій александровскій дворянскій). Кроме того, ссуды подъ землю выдаются также городскими общественными банками, каждымъ въ предѣлахъ своей губерніи. Не считая послѣднихъ, общая сумма долга, лежащаго (къ 1901) на частномъ землевладѣніи, опредѣляется суммою въ 1763,8 мил. руб., при оцѣнкѣ земли (около 57 мил. дес.) въ 3,3 миллиарда рублей. Наибольшее число заложённыхъ имѣній (16%) находится въ акціонерныхъ банкахъ, затѣмъ въ государственномъ дворянскомъ банкѣ (14%). По суммѣ долговъ первое мѣсто занимаетъ дворянскій банкъ, второе — акціонерные банки, третье — крестьянскій поземельный банкъ, четвертое — херсонскій земскій и пятое — земское кредитное общество Царства Польскаго. Наиболѣе долгосрочнымъ С. к. воспользовались губерніи (заложено болѣе 70% всей частно-владѣльческой земли): Екатеринославская, Лифляндская, Подольская, Херсонская, Эстляндская и Кубанская области; наименьшимъ (менѣе 10%) двѣ сѣверныхъ губ. Архангельская и Вологодская и 3 закавказскихъ. Болѣе всего ссудъ на десятину заложённой земли приходится въ губ. Курской (76,7 руб.), Бессарабской (67,6 р.), Подольской (64,9 р.) и Полтавской (62 руб.); менѣе всего въ Пермской (5,3 руб.) и Олонецкой (4,3 руб.). Въ 1859 г., когда была прекращена выдача ссудъ изъ бывшихъ государственныхъ кредитныхъ учрежденій, по 45 губ. и областямъ Европейской Россіи, было долговъ по долгосрочному С. к. около 425 мил. руб., погашенныхъ затѣмъ выкупною операціею, а къ 1901 г., по 55 губ. и областямъ, числилось 1534 мил. рублей. Особенно ростъ этого кредита усилился послѣ 1866 г. — открытія банка общества взаимнаго поземельнаго кредита, 1872 г. — учрежденія акціонерныхъ земельныхъ банковъ и 1896 г. — дворянскаго банка; болѣе детально это возростаніе видно изъ слѣдующихъ таблицъ:

1. Въ года, послѣ открытія ипотечныхъ учреждений

	Годъ	Сумма долга въ тысячахъ руб.
6 лѣтъ	1867	9 959
	1873	211 072
14 лѣтъ	1887	742 931
14 лѣтъ	1901	1534 000

по отдѣльнымъ его специальностямъ. Изъ мѣстныхъ о-въ: 178 общихъ и 101 специальное С. о. находится въ земскихъ губернияхъ и 160 общихъ и 81 специальное — въ губернияхъ, гдѣ нѣтъ земскихъ учреждений. По отдѣльнымъ губерніямъ болѣе всего С. о. насчитывается въ прибалтійскихъ губ., но есть не мало (32) губерній и областей, гдѣ нѣтъ ни одного С. о.

Сельскохозяйственные опытные учреждения, имѣютъ цѣлью научную разработку сельскохозяйственныхъ вопросовъ, контроль сѣмянъ и удобрѣній, разрѣшеніе возникающихъ у сельскихъ хозяйствъ вопросовъ и др. Въ Россіи С. о. у. стали открываться лишь въ самое послѣднее время; одной изъ первыхъ была открыта станція для испытанія сѣмянъ при Императорскомъ ботаническомъ саду въ Сиб.; большинство было открыто въ послѣднее десятилѣтіе XIX в. и главн. образ. послѣ преобразованія мин. госуд. имущ. въ мин. земледѣлія и госуд. имущ. (въ 1894). Всѣхъ казенныхъ и получающихъ отъ казны пособіе С. о. у. въ 1902 насчитывалось 62; кромѣ того, многія земства имѣютъ свои опытные поля (въ 1896 г. 27), а въ самое послѣднее время съ расширеніемъ производимыхъ земствами почвенно-оцѣночныхъ работъ стали открываться земскія лаборатории для почвенныхъ изслѣдованій. Главнѣйшія изъ русскихъ С. о. у.: витская земская опыт. сельскохоз. станція (осн. 1895); западская С. о. ст. (осн. 1899); костычевская оп. ст. (Самар. губ., Новоузен. у., осн. 1894); плотнянская кв. Трубецкого С. о. ст. (Вятскій у., Подольской г., осн. 1893); полтавское оп. поле (близъ г. Полтавы, осн. 1885); одесское оп. поле (близъ г. Одессы, осн. 1894); сельскохоз. хим. лаборатор. министерства земл. и госуд. имущ. (Сиб., осн. 1897); херсонское оп. поле (близъ Херсона, осн. 1889); шатиловская С. о. станція (въ имѣніи „Моховое“, Новосильскаго уѣзда, Тульской губ., осн. 1896); ангельгардовская С. о. станція (въ казенн. им. „Батицево“, Дорогобужск. у., Смолен. г.). Въ Германіи теперь существуетъ болѣе 65 опытныхъ учр.: въ Австро-Венгріи 26.

Сельскохозяйственные палаты, образованы въ Пруссіи съ 1894 для объединенія интересовъ и представительствъ сельскихъ хозяйствъ. Эти С. п. (Landwirtschaftskammern) учреждаются по постановленіямъ ландтаговъ. До сихъ поръ учреждено 10 С. п.; члены ихъ избираются сельскими хозяевами на 6 лѣтъ, во главѣ стоитъ правленіе изъ 3 лицъ. Расходы по содержанію С. п. возмѣщаются съ платѣйщиковъ поземельнаго налога въ видѣ небольшой проц. прибавки. Во Франціи такіе же С. п. основываются по закону 1899. Избирателями здѣсь являются не только хозяева и арендаторы, но и сельскіе рабочие, прожившіе въ этомъ положеніи 2 года. Делегатами въ С. п. (по 2 отъ кантона) могутъ быть и женщины, которыя не имѣютъ, однако, избирательнаго права.

Вопросъ о земледѣліи. т. XVII

Сельтерская вода, см. минеральная воды.

Сельтерезъ, см. Зельтерезъ.

Сельфакторъ, см. пряденіе (таблица).

Селлагинелла (*Selaginella Spring.*), родъ споровыхъ растений изъ класса Lycopodiaceae и отряда Pteridophytae, заключающій 6 ч. мелкихъ, похожихъ на мхи, лежащихъ, прямостоячихъ или лазящихъ растений, которыя растутъ обществами на земляхъ и скалахъ во влажныхъ лѣсныхъ областяхъ тропиковъ. Болѣе 300 видовъ. Ломкіе и тонкіе, 6 ч. вильчато вѣтвящіеся стебли ихъ несутъ либо мутовчатые или очередные одинаковой величины листья, или два ряда мелкихъ, обращенныхъ на верхнюю сторону, и одинъ рядъ крупныхъ, обращенныхъ къ низу. Корни образуются либо нормальнымъ образомъ, либо на особыхъ, т. наз. кореносцахъ, представляющихъ безлистные вѣтви. Плодоносные побѣги образуютъ 6 ч. четырехрядные неравнолистные, призматическіе, рѣдко спирально облиственные, цилиндрическіе колосы съ клеватыми спорососными листочками, въ пазухахъ или основаніи которыхъ сидятъ двойного рода спорангіи: большіе — макро и меньшіе — микроспорангіи. Макроспорангіи содержатъ обыкновенно четыре макроспоры, микроспорангіи — много микроспоръ и открываются двумя створками. Нѣкоторые южноевропейскіе и американскіе виды, какъ напр. *S. Kraussiana Kze.*, *S. arvensis Spring.*, *S. erythropus Spring.*, *S. Martensii Spring.* и др., часто культивируются въ оранжереяхъ и комнатахъ. Встрѣчающаяся на сухихъ плоскогорьяхъ Центральной Америки *S. lepidophylla Spring.* можетъ мѣсяцъ пребывать въ засохшемъ состояніи и затѣмъ въ присутствіи влаги снова оживаетъ. См. Braun, „Ueber die Gattung Selaginella“ („Berliner Akademieberichte“, 1865); его же, „Revisio Selaginellarum hortensium“ („Annales des sciences naturelles“, 4 sept., т. 13); Pfeffer, „Die Entwicklung des Keims der Gattung Selaginella“ (въ „Botanische Abhandlungen“, Ганштейна, т. 1, Боннъ, 1872).

Селяхин (*Selachii*), селяхин, см. акуловые рыбы.

Семанги, близкая къ негритосамъ народность, живущая внутри полуострова Малакки, какъ и сакаи, съ рѣзко выраженнымъ папуасскимъ типомъ, отличаются отъ послѣднихъ только діалектомъ, особенностями одежды, вооруженія и пр.

Семанюкъ, Иванъ (псевд. Марко Черемшина, Вас. Заренко), современный украинскій беллетристъ, род. 1874. Свои талантливые рассказы, преимущественно изъ народной жизни, печаталъ съ 1896 въ „Вуковині“, „Зорі“, „Громадському Голосі“, „Л.-п. Вістнику“ и пр.; 1901 вышелъ первый сборникъ его рассказовъ „Карби“.

Семафоръ, см. сигнализція.

Семга, см. лосось.

Семевскій, 1) Вас. Иванов., современный русскій историкъ, род. 1848; образо-

вание начал в 2-м кадет. корпусѣ, продолжалъ въ 1-й суб. классич. гимн., которую окончилъ 1866 съ золотою медалью; по окончаніи гимназіи, на 2 года поступилъ въ медико-хирургическую академію, отсюда перешелъ въ суб. унив., который окончилъ 1872 со степенью кандидата и былъ оставленъ для приготовленія къ кафедрѣ русской исторіи. 1881 напечаталъ въ VIII т. „Записокъ историко-филологич. факультета“ магистерскую диссертацию подъ заглавіемъ „Крестьяне въ царствованіи Императрицы Екатерины II“, которую и защитилъ 1882, въ москов. университетѣ. Въ томъ же году С. началъ чтеніе лекцій по русской исторіи въ суб. унив. въ качествѣ приватъ-доцента и состоялъ въ этомъ званіи до 1886. 1889 С. защитилъ въ москов. унив. диссертацию на степень доктора русской исторіи, подъ заглавіемъ „Крестьянский вопросъ въ Россіи въ XVIII и первой половинѣ XIX вѣка“, которая была увѣнчана академіей наукъ Уваровскою преміей и полнымъ экономическимъ обществомъ большою золотою медалью. Съ 1895 состоитъ секретаремъ отдѣла для содѣйствія самообразованію въ комитетѣ педагогич. музея военныхъ учебныхъ заведеній. Въ 1894—97 и 1898—1902 состоялъ товарищемъ председателя Историч. общества при суб. университетѣ. С. занимается въ русской исторической наукѣ мѣсто выдающагося изслѣдователя крестьянскаго вопроса въ Россіи. Въ теченіе 23 лѣтъ онъ выпустилъ въ свѣтъ шесть большихъ томовъ своихъ изслѣдованій, составившихъ эпоху въ исторіи изученія крестьянскаго вопроса. Первый его трудъ въ этомъ направленіи, магистерская диссертация, представляетъ изслѣдованіе быта помещичьихъ или крѣпостныхъ крестьянъ Великороссіи и Сибири и поместіонныхъ, т. е. принадлежавшихъ частнымъ фабрикамъ и заводамъ. Многие выводы, къ которымъ пришелъ авторъ, съ тѣхъ поръ твердо установились въ исторической наукѣ, напр., о распределеніи крѣпости, крестьянъ, о степени распространенія оброчной и барщинной системы хозяйства въ разныхъ частяхъ Россіи и др. 1901 появился второй томъ этого труда, захватывающій исторію крестьянъ: дворцовыхъ (собственно дворцовыхъ, государственныхъ, конюшенныхъ и сокольихъ помытниковъ), церковныхъ вотчинъ (синодальныхъ, архіерейскихъ, монастырскихъ и церковныхъ) или позднѣе экономическихъ крестьянъ; государственныхъ крестьянъ (приписныхъ къ горнымъ заводамъ, къ шолоховымъ заводамъ, къ корабельнымъ лѣсамъ, черносошныхъ крестьянъ, половниковъ, однодворцевъ и старыхъ службъ служилыхъ людей), ямщиковъ и обдѣльныхъ вотчинниковъ и крестьянъ. Какъ въ первомъ томѣ, такъ и во второмъ, авторъ даетъ картину географическаго распределенія названныхъ группъ крестьянъ по обществу, экономическому и праву и волненій среди

крестьянъ. 1902 появилось второе исправленное и дополненное изданіе первого тома „Крестьянъ при Екатеринѣ II“, во введеніи къ которому сдѣланъ общій очеркъ о положеніи названныхъ крестьянъ въ XVIII в., а въ приложеніи данъ весьма цѣнный указатель важѣйшихъ пособій по исторіи крестьянъ въ Россіи и внѣ Россіи. С. общается въ скоромъ времени выпустить и третій томъ исторіи крестьянъ при Екатеринѣ II, который будетъ посвященъ описанію быта крестьянъ, ихъ промысловъ, повинностей и налоговъ, домашней жизни (пищи, одежды, жилища, семейной жизни, характера, увеселеній), нравственной, умственной и общественной жизни (приходской жизни, самоуправления и волненій). Съ изданіемъ этого тома исторія крестьянъ во второй половинѣ XVIII в. получитъ необходимую полноту и всестороннее освѣщеніе. Продолженіемъ этого труда служить докторская диссертация. Въ этомъ трудѣ вопросъ о крѣпостномъ состояніи въ Россіи рассмотрѣнъ въ исторической послѣдовательности развитія (начиная съ XVIII в. и до конца царствованія императора Николая I-го) и въ многообразныхъ отношеніяхъ къ этому вопросу: правительства, общества, науки и литературы. Въ результатъ этотъ трудъ даетъ полную картину того, какъ постепенно подготовлялся и вѣрталъ вопросъ о необходимости освобожденія крестьянъ, совершившагося всего черезъ 5 лѣтъ послѣ смерти Николая I. Не менѣе крупнымъ изслѣдованіемъ, хотя и стоящимъ отдѣль но отъ названныхъ трудовъ, является двухтомное сочиненіе С. „Рабочіе на сибирскихъ золотыхъ промыслахъ“ отъ начала золотопромышленности въ Россіи и до времени изданія труда (1898). Матеріальныя средства для собранія матерьяловъ и изданія этого труда, какъ говорится въ предисловіи къ нему, предоставлены извѣстнымъ И. М. Сибиряковымъ и это благотворное условіе въ значительной мѣрѣ способствовало осуществленію этого огромнаго изслѣдованія. Но гораздо больше вызываетъ удивленіе та необыкновенная любовь къ наукѣ и та самоотверженность истиннаго ученаго, который проявилъ авторъ, не только изучившій огромный ненаданный архивный матерьялъ по интересующему вопросу во всѣхъ центральныхъ государственныхъ архивахъ, но и предпринявшій 1891 шестимѣсячное путешествіе по Сибири до Якутской области включительно. Едва ли какому либо историкѣ приходилось когда либо собирать историческій матерьялъ при такихъ исключительныхъ условіяхъ, какъ С., сдѣлавшему тысячи верстъ по сибирской тайгѣ, по топамъ и болотамъ, чтобы попасть на разныя частныя золотыя прииски и добыть тамъ часто въ какомънибудь сыромъ подвалѣ или на чердакѣ нѣсколько дѣлъ или бумагъ о приисковыхъ рабочихъ. С. вынесъ съ собою изъ Сибири цѣлые десятки чудовъ

архивныхъ дѣлъ и выписокъ изъ нихъ и еще 7 лѣтъ затѣмъ работалъ надъ изученіемъ этого матеріала до изданія въ 1898 г. названнаго труда, составляющаго весьма цѣнный вкладъ въ научную исторію промышленнаго труда въ Россіи.

С. принадлежитъ еще нѣсколько небольшихъ, сравнительно съ предыдущими, исследований и статей, помѣщенныхъ въ разныхъ периодическихъ изданіяхъ, каковы: „Русская Мысль“, „Русское Богатство“, „Русская Старина“, „Вѣстникъ Европы“ и др. Въ настоящее время С. занятъ собираніемъ матеріала для спеціального исследования по исторіи декабристовъ, которые, какъ извѣстно, въ числѣ своихъ *desideria* однимъ изъ важнѣйшихъ считали вопросъ объ освобожденіи крѣпостныхъ крестьянъ. Важнѣйшіе труды С., какъ изданные отдѣльно, такъ и напечатанные въ разныхъ повременныхъ изданіяхъ: „Крестные въ царствованіе Императрицы Екатерины II“ (т. I, Спб., 1881 и 2-е изд. этого тома Спб., 1902, стр. XXXVII и 643; т. II, Спб., 1901, 45 и 865 стр.); „Крестянский вопросъ въ Россіи въ XVIII и первой половинѣ XIX в.“ (т. I, 53 и 517 стр., Спб., 1888; т. II, 625 стр., Спб., 1888); „Рабочіе на сибирскихъ золотыхъ промыслахъ“ (т. I, 84 и 574 стр., Спб., 1898, т. II, 914 стр., Спб., 1898); „Василій Ивановичъ Водовозовъ“, біографическій очеркъ; „Сельскій священникъ во второй половинѣ XVIII в.“ („Рус. Старина“, 1877, т. XIX, стр. 501—533); „Задача населенныхъ мѣстъ при Екатеринѣ II“ („Отеч. Записки“, 1877, № 5); „Домашній бытъ и нравы крестьянъ во второй половинѣ XVIII в.“ („Устои“, 1882, № 1—2); „Пожалованіе населенныхъ мѣстъ при императорѣ Павлѣ“ („Русская Мысль“, 1892, № 12); „Н. И. Костомаровъ 1817—1885 гг.“, историко-біографическій очеркъ („Рус. Стар.“, 1886, т. XLIX); „Н. Д. Хвощинская-Заиончковская (В. Крестовскій псевдонимъ)“ („Рус. Мысль“, 1890, № 10—12); „Нѣсколько словъ о В. Н. Каразинѣ“ („Вѣст. Евр., 1893, № 2); „Крѣпостное право и крестьянская реформа въ произведеніяхъ М. Е. Салтыкова“ („Сборникъ Правовѣднія и Обществ. Знанія“, 1893, т. I); „Изъ исторіи общественныхъ идей въ Россіи (и Петербургѣ)“ (въ Сборникѣ „На славномъ посту“, Спб., 1900); „Н. И. Тургеневъ“.

2) С. Михаилъ Иван., историкъ, основатель и редакторъ „Русской Старины“ род. 1837, ум. 1892. Образованіе получилъ въ Полодкомъ кадетскомъ корпусѣ и дворянскомъ полку, служилъ въ Павловскомъ полку и ренсититоромъ русскаго языка въ 1-мъ кадет. корп., 1860 вышелъ изъ военной службы, 1859—62 преподавалъ въ Смольномъ институтѣ. 1866—82 служилъ въ главномъ комитетѣ объ устройствѣ селскаго состоянія. Былъ статсъ-секрет. государствъ сов. и тайн. сов. Литературой С. сталъ заниматься въ ранніе годы, 1870 основалъ и началъ издавать „Русскую Старину“. Изъ многочисленныхъ трудовъ

его болѣе важны: „Елизавета Петровна до восшествія на престолъ“ (1859), „Царевичъ Алексѣй Петровичъ“ (1859), „Первый годъ царствованія Елизаветы Петровны“ (1859), „А. О. Лопухина“ (1859), „Фрейлиня Гамильтонъ“ (1866), „Н. О. Лопухина“ (1866), „Царяца Прасковья“ (1861), „Сторонники царевича Алексѣя“ (1861), „Слово и дѣло“ (1862), „Противники Фридриха В.—Андрасица и Бестужева-Рюмина“ (1862), „Близкіе люди имп. Елизаветы“ (1861), „Грамотность въ деревняхъ государства, крестьянъ Псковской г.“ (1864), „Матеріалы по учебной части въ Царствѣ Польскомъ (1809—1864)“, „Дневникъ Корба“ (изд. С., 1866), „Іоаннъ VI Антоновичъ“ (1866), „Шестъ мѣсяцевъ изъ русской исторіи XVIII в. Царствованіе Петра III“ (1867), „Состояніе Россіи при Петрѣ III“ (соч. кап. Дж. Перри, перев. и изд. С., 1871), „Историч. и юридич. акты XVII—XVIII в.“, „Павловскъ, очеркъ его исторіи“ (1877) и др. Нѣкоторыя изъ болѣе обработанныхъ статей помѣщены въ „Очеркахъ и разсказахъ изъ русской исторіи С.“ (3 части, 1883—84). См. также его альбомъ „Знакомые“ (1888). См. В. В. Тимощукъ, „М. И. С.“ (Спб., 1895), вкратчѣ въ „Историч. Вѣст.“ 1892, № 4 и др.

„Семейная Библиотека“. Литературный и популярно-научный журналъ выход. въ Спб. въ 1890—92. Ред.-изд. А. П. Чудиновъ; съ 1891 изд. Ф. В. Троиниеръ.

„Семейные Вечера“. Дѣтскій журналъ, выход. въ 1864—91, два раза въ мѣс. Основали журн. М. Ф. Ростовская и В. Н. Майковъ. Съ 1870 ред. С. С. Каппирева.

„Семейный Кругъ“. Журналъ литературы, искусства, наукъ, технологій, промышленности, хозяйства, домоводства, охоты и модъ, выход. въ Спб. въ 1858—60 ежемѣс., въ 1860 ежедн. Ред. А. Станюковичъ.

Семейный совѣтъ, собраніе членовъ одной семьи для обсужденія какого-либо семейнаго дѣла. С. е. практиковалось уже у римлянъ, но лишь въ новѣйшее время получилъ окончательное развитіе въ новомъ французскомъ правѣ и отнесся гл. обр. къ опекамъ надъ малолѣтними и неспособными. Подробныя правила С. с. изложены въ Code civil. См. Schulze, „Die Magistratur im französischen Vormundschaftsrecht“ (1864).

Семейственное право, есть совокупность правоотношеній членовъ одного и того же рода, семьи, поскольку послѣднія могутъ быть регламентированы нормами положительнаго права. С. п., какъ группа правоотношеній частныхъ лицъ между собой, входитъ въ составъ гражданского права, представляя одинъ изъ отдѣловъ такъ назыв. особенной части по принятой въ наукѣ системѣ Гуго Гензенкаго изложенія. Правоотношенія семейственныя отличаются нѣкоторыми специфическими свойствами, отличающими ихъ отъ другихъ правоотношеній гражданского права. Осно-

шій смуту въ странѣ. Онъ былъ убитъ 1613 недовольнымъ дворянствомъ и воеводой сдѣлался Гавріилъ Бетленъ, умершій бездѣтнымъ и назначившій наслѣдницей своей супругу свою Екатерину Бранденбургскую. Но она своимъ фаворитизмомъ возбудила такое недовольство въ странѣ, что была принуждена отказаться отъ власти; на ея мѣсто былъ избранъ Георгій Ракоци I (1631). Послѣдующіе воеводы Георгій Ракоци II и Іоаннъ Камени вели постоянныя войны съ турками, которые опустошали страну. Камени палъ въ битвѣ съ ними 1662, и турки поставили воеводой Михаила Апафи; но императорскія войска, разбивъ турокъ 1683, принудили его заключить съ имп. Леопольдомъ I договоръ, по которому онъ признавалъ надъ собой верховную власть венгерскаго короля и римскаго императора, и наконецъ сынъ его Михаилъ Апафи II окончательно уступилъ С. императору и по миру въ Карловицѣ (1690) Порта признала имп. Леопольда I владѣтелемъ С. Марія Терезія возвела С. на степень великаго герцогства. При имп. Іосифѣ II произошло кровавое возстаніе румынскихъ крестьянъ противъ дворянства. Затѣмъ національное и либеральное движеніе въ Венгріи нашло отголосокъ и въ С. Мадьярская партія стала требовать въ сеймѣ соединенія С. съ Венгріей; но этому противились прочія національности С. и въ особенности румыны, стремившіеся быть признанными четвертой націей С. Такъ какъ сеймъ не исполнилъ ихъ желаній, румыны возмущились противъ венгровъ, взялись за оружіе, и вспыхнула страшная война народностей. Наконецъ по конституціи 1849 С. снова получило свою независимость; семиградская военная граница между С. и Валахіей была уничтожена, а 1860 возобновлена старая конституція С. Однако, уже 1867 С. сдѣлалось венгерскою провинціей, сеймъ его былъ отмѣненъ, все управленіе преобразовано, 1868 отмѣненъ высшій судъ въ Клаузенбургѣ и страна раздѣлена на 15 комитатовъ. Съ тѣхъ поръ, мадьяры всѣми силами стараются омадьяривать страну, устраняя шымекій и румынскій языки и вводя въ учрежденіяхъ и школахъ мадьярскій языкъ. См. Teutsch, „Geschichte der Siebenbürger Sachsen“ (Лейпц., 1874); Maurer, „Die Besitzergreifung Siebenbürgens“ (Ландау, 1875); Reissenberger, „Der Revolutionskrieg in Siebenbürgen in den Jahren 1848—49“ (Лейпц., 1863—64); „Urkundenbuch zur Geschichte Siebenbürgens“ (Буда, 1857); „Monumenta comitialia regni Transylvania“ (1850); „Siebenbürgische Chronik des Schassburger Stadtschreibers Georg Kraus 1605—1665“ (1862—64); Zimmermann и Werner, „Urkundenbuch zur Geschichte der Deutschen in Siebenbürgen“ (1892); „Archiv des Vereins für Siebenbürgische Landeskunde“ (1843).

Семикъ, древній народный праздникъ,

сказывается въ седьмой четвергъ послѣ пасхи. Дѣвушки вытъ вѣнки и поютъ пѣсни — отголосокъ языческаго праздника весны.

Семилоръ (см. мангеймское золото), также покрытый гальванически томбакомъ британскій металлъ.

Семилуженскій, Н., псевдонимъ Н. М. Ядринцева.

Семилѣтняя война. Причиной С. в. было желаніе императрицы австрійской Маріи Терезіи вернуть потерянную въ силезскихъ войнахъ Силезію. Къ ней присоединилась русская императрица Елизавета, лично несправившая Фридриха II. Въ то же время и во праждебной Австріи политикъ Франціи совершился, подъ влияніемъ Помпадуръ, поворотъ въ пользу Австріи. Когда Фридрихъ II, черезъ подкупленныхъ клеветовъ, узналъ, что Австрія и Россія согласились напасть на него весной 1757, онъ рѣшился предупредить ихъ; онъ самъ въ августъ 1756 началъ войну, переступивъ съ 60.000 войскомъ границу Саксоніи, и въ скоромъ времени овладѣлъ ею. Противъ Фридриха составилась могучая коалиція Франціи, Австріи, Швеціи и Россіи, имѣвшая въ виду раздѣлъ Пруссіи. Къ ней присоединилась Швейція подъ предлогомъ охраненія вестфальскаго мира. Начало похода, казалось, благоприятствовало Фридриху. Онъ одержалъ побѣду при Прагѣ, но тутъ явился съ новымъ австрійскимъ войскомъ Даунъ и Фридрихъ потерпѣлъ сильное пораженіе при Колицѣ. Съ этихъ поръ счастье приняло рѣшительный поворотъ въ сторону противниковъ Фридриха. Французское войско подъ командой д'Эстра заняло прусскую территорию, побѣдило герц. Кумберландскаго при Гастенбейкѣ, завоевало Ганноверъ и Гессенъ. Русскіе вступили въ вост. Пруссію и, послѣ битвы при Гроссегерсдорфѣ, принудили прусскаго фельдмаршала Левальда очистить страну. Австрійцы утвердились въ сѣв. Силезіи и Лужицѣ и вскорѣ затѣмъ заняли Берлинъ. Однако, несмотря на всѣ эти неудачи, несмотря на то, что прусское войско было истощено и упало духомъ, Фридрихъ рѣшился побѣдить во что бы то ни стало. Со своимъ значительно уменьшеннымъ войскомъ выступилъ противъ соединенныхъ войскъ Франціи и Австріи и разбилъ ихъ на голову при Росбахѣ. Затѣмъ онъ побѣдилъ австрійцевъ при Лейтени и освободилъ почти всю Силезію. Русскія войска также очистили вост. Пруссію, а король англійскій Георгъ II заключилъ 1758 съ Пруссіей союзъ, по которому поставилъ охранительное войско въ Ганноверѣ.

Фридрихъ надѣялся новымъ нападеніемъ на Австрію заставить ее заключить миръ, но потерпѣлъ пораженіе при Ольмюцѣ. Въ то же время и русскіе вернулись въ вост. Пруссію, проникли въ Новую Марку и сожгли Кюстринъ. Но Фридрихъ встрѣтилъ ихъ при Цорндорфѣ и послѣ упорнаго

сопротивления принудил отступить. Однако, он испортил дело тем, что, вернувшись в Саксонию, дал напасть на себя врасплох Дуну и потерял чувствительное поражение при Гохкирхе. Между тем, на западе герц. Фердинанд Брауншвейгский с союзным прусско-английским войском прогнал французоз из Вестфалии и Ганновера и разбил их при Крефельде 1758. Когда же новое французское войско 1759 проникло через Гессен до Везера, Фердинанд снова разбил их при Миндене и прогнал за Рейн и Майн.

Таким образом, хотя Фридрих и удержал за собой свои владения, тем не менее ему все-таки не удалось разстроить коалицию. Крайне нуждаясь в деньгах, с значительно уменьшенным войском, Фридрих сознавал, что ему трудно бороться против России и Австрии, которые намечались соединить свои войска. Чтобы предупредить это соединение, он послал через Польшу навстречу русским сначала Дона, потом Велля. Но последний был разбит при Кау и Лаудов (австр.) мог соединиться с русскими. Король тем не менее напал на союзников и потерпел такое страшное поражение, что сам начал считать свое дело потерянным. Однако, согласие между русскими и австрийцами дали ему время собраться с силами. Он послал Финка с приказанием выгнать Дауна из Богемии. Но Финк был разбит при Максбахе и принужден был сдать. Австрийцы остались зимовать на всю зиму в Саксонии, а Фридрих должен был расползтись лагерем в Вильдсруфе, где войско его очень страдало от сильного холода.

В 1760 Фридрих тщетно пытался завоевать Дрезден. За то соединение, которое заключили Лаудов, Ласи и Дауна с русскими под начальством Салтыкова было предупреждено победой Фридриха над Лаудовом при Лигниц; кроме того, победа при Торгау вернула ему Саксонию, хотя и без Дрездена. Но истощение сил его войска и денежных средств достигли крайних предель. К тому же английский король Георг II умер в 1760 и преемник его Георг III, хотя и не нарушил союз с Пруссией, но отказался выплачивать субсидию. С трудом удалось Фридриху 1761 собрать 96,000 войска, против 230,000 чел. русских и австрийцев. Предпринимать же он ничего не мог и должен был лишь выжидать благоприятных для него событий. Между тем, недостаток в съестных припасах, а также несогласия с Лаудовом заставили Бутурлина уйти в Польшу. Тем не менее, вскоре австрийцы взяли крепость Швейдниц, а русские Колиберг. Положение Фридриха было отчаянное. Смерть имп. Елизаветы (1762) совершенно изменила положение дела. Преемник ее, Петр III,

страстный поклонник Фридриха, заключил 5 мая мир с Пруссией, обмѣняв военнопленных, без вознаграждения отдал занятые русскими прусские провинции и побудил также Швецию заключить мир с Фридрихом. Мало того, Петр III заключил союз с Пруссией и послал Фридриху на помощь Чернышева с 20,000 войском. Смерть Петра III и воцарение Екатерины грозили снова опасностью Фридриху. Однако, ему удалось взять приступом укрепленный лагерь Дауна Буркесдорфа и отвоевать всю Силезию. К тому же и Екатерина подтвердила мир и сохраняла нейтралитет. Саксония была освобождена победой принца Генриха при Фрейберге. На западе французы были разбиты при Вильгельмстаде и пруссаки взяли Кассель.

Франция заключила 1763 в Париже мир с Англией, причем уступала Канаду и обязывалась не принимать более участия в войнах Германии. Германские имперские земли также посетили заключить мир с Пруссией, тем более, что прусский корпус под командой Клейста дошел до Дуная и взял Юриберг, не встретив нигде сопротивления и взяв всюду тяжелые контрибуции. Мария Терезия также, не желая более продолжать войну, истощившую силы Австрии, заключила 15 февраля 1763 мир в Губертсбурге. Фридрих II за всю эту долгую, истощившую силы Пруссии войну не прибавил ничего к своим прежним владениям и не получил никакого вознаграждения за громадные потери; за то, выдержав семилетнюю войну с коалицией, значительно поднял престиж Пруссии, которая теперь могла считать себя державой, равной Австрии по своему значению в Европе.

См. Vitzthum v. Eckstädt, „Die Geheimnisse des sächsischen Kabinetts 1745—1756“ (Штутт., 1866—67); v. Ranke, „Der Ursprung des Siebenjährigen Krieges“ (Лейпциг, 1874); M. Lehmann, „Friedrich der Gr. und der Ursprung des Siebenjährigen Krieges“ (1894); Naudé, „Beiträge zur Entstehungsgeschichte des Siebenjährigen Krieges“ (1895—96); Фридрих II, „Histoire de la guerre de sept ans“; Lloyd, „Geschichte des Siebenjährigen Krieges“ (1783—1801); Archenholtz, „Geschichte des Siebenjährigen Krieges“ (Лейпц., 1892); Schäfer, „Geschichte des Siebenjährigen Krieges“ (1867—74); Stühr, „Forschungen über Hauptpunkte der Geschichte des Siebenjährigen Krieges“ (Гамб., 1842); v. Schöning, „Der Siebenjährige Krieg nach der Originalkorrespondenz Friedrich des Gr. mit dem Prinzen Heinrich“ (1851); Gottschalk, „Die Feldzüge Friedrichs des Gr. im Siebenjährigen Krieg“ (Лейпц., 1859).

Семинари́и (лат. *seminarium*, „разсадник“), образовательное учреждение для подготовки учителей и духовных лиц, в особенности учителей народных школ; название С. со времени триентского

собора (1545—63) стало официальным наименованием учебных заведений, имѣющих целью подготовку духовн. лицъ. Гораздо позднѣе, впервые въ Германіи и Франціи, была сознаана потребность въ основаніи особыхъ С. для образованія будущихъ учителей, преимущественно для народныхъ школъ. Еще герцогъ Саксенъ-Готский Эрнстъ Благочестивый (ум. 1675) предлагалъ основать такую С. Мысль объ учрежденіи С. для учительницъ защищалъ Фенелонъ въ своемъ сочиненіи о воспитаніи дѣвицъ (1687). *Séminaire des maîtres d'école* была открыта (1684) въ Реймсъ Ж. Б. Лассалемъ, основателемъ христіанскаго школьнаго братства. Мысль герцога Эрнста была осуществлена въ Германіи Авг. Герм. Франке въ Галле; основанная имъ 1695 *Seminarium praeseptorum* выпустила много учителей для среднихъ и низшихъ школъ. Въ 1732, при содѣйствіи Фридриха Вильгельма I прусскаго была открыта С. близъ Штеттина, въ 1735 близъ Магдебурга, въ 1748 въ Берлинѣ и т. д. Мало по малу эти полезныя учрежденія, посившія часто назв. нормальныхъ школъ, распространились въ большомъ числѣ по Германіи, Австріи, Швейцаріи и др. странамъ, пользуясь покровительствомъ какъ католическихъ, такъ и протестантскихъ духовныхъ лицъ и такъ назыв. филантропистовъ (Базедовъ и др.). Вновь обратили на себя особое вниманіе С. въ Германіи, начиная съ 1807 послѣ пораженія 1806 и подѣ влияніемъ идей Песталоцци. Только въ послѣднія десятилѣтія забота о систематическомъ подготовленіи свѣдущихъ учителей была призвана въ западъ Европѣ непремѣнной обязанностью государства; изъ 200 правительственныхъ С. въ Германіи 40% возникло послѣ 1872; изъ 36 правительственныхъ и частныхъ женскихъ С. въ Пруссіи лишь одна существуетъ долѣе 50 лѣтъ. Изъ Германіи С. распространились по всему образованному міру. Даже во Франціи, гдѣ со времени революціи надѣло образованія народныхъ учителей обращено было большое вниманіе, стали особенно заботиться объ *écoles normales*, какъ называются тамъ С., лишь подѣ влияніемъ примѣра Германіи.

Устройство С. бываетъ весьма различно. Наименѣе существенное между ними различіе состоитъ въ существованіи въ однихъ экстерновъ, получающихъ только образованіе въ учебномъ заведеніи, въ другихъ интерновъ, которые пользуются, кромѣ того, жилищемъ и содержаніемъ. Болѣе существенно различіе по продолжительности ученія: въ Пруссіи, напр., она равняется 3 годамъ, которымъ обыкновенно предшествуютъ 2—3 года занятій въ przygotowательной школѣ, а въ Саксоніи она доходитъ до 6 лѣтъ. Въ настоящее время среди нѣмецкихъ учителей существуетъ движеніе, направленное къ тому, чтобы С. съ 2—3 годичнымъ курсомъ ограничить исключительно педагогическимъ

профессиональнымъ образованіемъ и поступленіе въ эти заведенія обусловить аттестатомъ зрѣлости какого-нибудь средняго учебнаго заведенія. Пока эта мысль не доведена до полной ясности и кромѣ того встрѣчаетъ на практикѣ большія трудности. Въ Саксоніи во всѣхъ С. введено обязательное преподаваніе латинскаго языка, тогда какъ въ Пруссіи изученіе одного иностраннаго языка предоставлено на выборъ учащихся. Въ большинствѣ нѣмецкихъ С. введено обученіе музыкѣ, особенно игрѣ на органѣ, такъ какъ въ Германіи учительскія обязанности обыкновенно бываютъ связаны съ должностью органаста. Во всѣхъ С. Германіи обучаютъ гимнастикѣ и рисованію, весьма часто также и сельскому хозяйству, садоводству и разведенію плодовыхъ деревьевъ. При всѣхъ благоустроенныхъ С. имѣются школы, гдѣ семинаристы старшихъ классовъ упражняются въ преподаваніи подѣ руководствомъ и надзоромъ своихъ учителей. Во многихъ мѣстахъ С. находится въ тѣсной связи съ учрежденіями для глухонѣмыхъ, чтобы дать возможность молодымъ учителямъ поглядно познакомиться съ этой важнѣйшей отраслью врачебной педагогики. Болѣе подробныя свѣдѣнія см. относительно Пруссіи „*Lehrplan und Lehrordnung der königlichen Schullehrerseminare*“, министра Фалька 15 окт. 1872 (изд. Шпербера, Бресл., 1888), а также сборникъ Шнейдера и Кремега: „*Volksschulwesen des preussischen Staats*“ (Берл., 1886—87, 3 т.); для Австріи: „*Organisationsstatut vom 31 Juli 1886*“; для Баваріи: „*Normativ für Bildung der Schullehrer vom 29 Sept. 1866*“ съ дополненіемъ 7 сент. 1886; для Саксоніи: законъ 22 авг. 1876 и инструкція 29 янв. 1877. Во Франціи нормальныя школы урегулированы декретомъ президента 29 іюля 1881. Кромѣ этихъ школъ во Франціи, а также въ Италіи и Венгріи существуютъ особыя С. для подготовленія учителей и учительницъ высшихъ народныхъ училищъ и среднихъ учебныхъ заведеній. См. статью „*Volksschullehrerseminar*“, въ изд. Шмидомъ и Шрадеромъ „*Encyclopädie des Erziehungs- und Unterrichtswesens*“.

При германскихъ университетахъ существуютъ или находятся въ тѣсной связи съ ними многочисленныя практическія институты, носящіе названіе С. историческихъ, статистическихъ, экзогенетическихъ, катехизическихъ, гомидетическихъ, литургическихъ, филологическихъ, археологическихъ и педагогическихъ, и служащіе дополненіемъ къ чисто научнымъ лекціямъ профессоровъ университетовъ. Среди нихъ наибольшее значеніе имѣютъ педагогическія С., имѣющія целью практическое подготовленіе учителей для среднихъ учебныхъ заведеній: при такихъ С. часто имѣются школы для упражненія будущихъ учителей. Первообразомъ такихъ С. являются *Seminarium praeseptorum* (см. выше) и въ особенности

Seminarium selectum praeseptorum А. Г. Франке 1707, возобновленная в 1881. В XVIII вѣкѣ къ Германіи возникъ рядъ педагогическихъ С.: въ Гёттингенѣ (1737), въ Галле (при университетѣ, 1776), въ Берлинѣ (при гимназій Фридрих-Вердера, 1788). Особенно рекомендовали учрежденіе педагогическихъ С. при университетѣхъ Гербартъ и его школа; хотя съ практической точки зрѣнія является болѣе удобнымъ соединеніе ихъ съ среднимъ учебнымъ заведеніемъ и по возможности, съ С. для народныхъ учителей. Въ этомъ направленіи оказалъ большое вліяніе циркуляръ прусскаго министра народного просвѣщенія Ф. Гюелера 15 марта 1890, согласно которому всѣ кандидаты въ учителя, до допущенія къ пробнымъ занятіямъ, должны пробыть годъ въ С.; вѣдѣніе чего открылся рядъ новыхъ С. при среднихъ учебныхъ заведеніяхъ. О духовныхъ С. въ Россіи см. *духовно-учебныя заведенія и учительскія семинаріи* См. Frick, „Das Seminarium praeseptorum“ (Галле, 1883); его же, „Lehrproben und Lehrgänge“ (1884); Brzoska, „Die Notwendigkeit pädagogischer Seminare“ (1836; новое изд. ф. Рейна, Лейпц., 1887); Voss, „Pädagogische Vorbildung zum höhern Lehramt in Preussen und Sachsen“ (Галле, 1889); Schiller, „Pädagogische Seminarien für das höhere Lehramt“ (Лейпц., 1890, съ указаніями литературы); Fischer, „Das königliche pädagogische Seminar in Berlin 1787—1887“ (въ берлинскомъ „Zeitschrift für das Gymnasialwesen“, 1887); Beyer, „Zur Errichtung pädagogischer Lehrstühle an unsern Universitäten“ (Лангрензальца, 1895).

Семинолы, народность апалахскаго племени сѣв.-америк. индѣйцевъ, нѣкогда въ значительномъ числѣ жили на территоріи нынѣшнихъ штатовъ Георгія, а затѣмъ Флориды. Теперь остатки ихъ въ числѣ 3 тыс. живутъ на Индѣйской территоріи по Канадской рѣкѣ, гдѣ достигли значительной культуры, тогда какъ ничтожное число ихъ, оставшееся во Флоридѣ, ведетъ до сихъ поръ бродячій образъ жизни.

Семипалатинская область, лежащая въ западной части Азіатск. материка, между 44°—54° с. ш. и 70° 10'—88° 10' в. д., входитъ въ составъ степного генералъ-губернаторства, гранича губерніями: на сѣверѣ Тобольск., сѣверо-вост. Томск., на востокъ примыкаетъ къ китайск. владѣніямъ, на югѣ Семирѣченск. обл., западѣ и сѣверо-западѣ Акмолинск. обл. Площадь, по послѣднимъ officialнымъ даннымъ, определена въ 442,245,2 кв. верст., котъ распределяются между 5 уѣздами: Зайсанск. 49,751,8 кв. в., Каркаралинск. 182,430,6 кв. в. Павлодарск. 103,788,2 Семипалатинск. 64,736,9 и Усть-Каменогорск. 41,487,3 кв. в. Внутреннія воды занимаютъ 14,361,3. С. обл. представляетъ многогранникъ, на востокъ захватившій большую часть Зайсанскаго края съ окаймляющими этотъ край гигантскими вытянутыми въ

сѣверо-зап. направленіи горными системами Алтая и Тарбагатай, на сѣверѣ обширную низменность средняго Иртыша, въ центрѣ невысокую холмистую, но весьма сложную систему Каркаралинскихъ горъ, на югѣ низмен. и пустынную равнину Прибалхашскую, доходящую до сѣвер. береговъ Балхаша и степной р. Чу. На крайнемъ вост. обл. принадлежитъ часть Большого Алтая, посящая наз. Конкай-баша, достигающая 3203 м. и отчлениющаяся къ западу отъ центрального Алтайскаго узда Табынъ-Богдо-ола. Къ западу отъ этихъ центральныхъ частей располагаются три параллельныхъ высокихъ альпійскихъ хребта Нарымскихъ, Курчумскихъ, Альтъ и Сары-тау съ продольными горными долинами Нарыма и Курчума между ними; первые два имѣютъ до 2700 м.; на послѣднемъ измѣрены вершины въ 3096 м., близъ замкнутой котловины горнаго оз. Марко-куль (1407 м. в.). Всѣ эти горные массивы имѣютъ вершины, покрытыя снѣгами (частію вѣчными), за которыми слѣдуютъ полосы прекрасныхъ альпійскихъ луговъ и обширные хвойные лѣса, покрывающіе склоны. Прорванная съ юга на сѣверѣ долиною Иртыша Алтайская система продолжается далѣе къ сѣверо-зап. между лѣвобережьемъ Иртыша и его притокомъ Чаръ-гурбанъ подъ именемъ Калбинскихъ горъ, достигающихъ только 1500—1800 м., и потому не имѣющихъ уже полосы альпійской растительности, но покрытыхъ частію кустарною степью, частію (на южномъ склонѣ) хвойными лѣсами. Другая мощная горная система С. обл. носитъ названіе Тарбагатай, она слагается изъ хребта Саурскаго съ вершиною Мустъ-тау (3633 м.), на границѣ съ китайск. владѣніями прорѣзаннаго долиною р. Чагана, и собственно Тарбагатай, доходящаго до высоты 2900 м., въ высокими горными проходами (Хабаръ-ассу 2293 м.), немногими снѣжными вершинами и незначительными лѣсами вѣдѣніе недостатка выпаденія осадковъ; прорванный долиною Ангуса, Тарбагатай продолжается въ сѣв.-зап. направленіи подъ именемъ постепенно понижающихся горъ Чингизъ-тау (1800 м.). Съ запада Зайсанская котловина замыкается развѣтвленіями нѣсколькихъ невысокихъ хребтовъ, идущихъ въ томъ же направленіи, параллельномъ Алтаю и Тарбагатаю, и посящихъ разныя названія; наиболѣе обособлены здѣсь Кокпектинскій и западные Альджаискій и Аркатскій хребты (1060 м.). Зайсанская котловина или долина Чернаго Иртыша понижается на уровнѣ Зайсанскаго озера до 413 м., представляетъ частію песчаную и глинистую пустынную равнину, частію степь, изобилующую солончаками, и только мѣстами по склонамъ долинъ съ плодородными лѣсовыми участками. Прииртышская низменность къ сѣверу отъ Калбинскихъ горъ и Каркаралинскихъ холмистыхъ грядъ по обѣ стороны Иртыша

по преимуществу степь, частью черноземная, частью солончаковая, съ множеством прѣсныхъ, солончатыхъ и горько-соленыхъ мелкихъ озеръ (Ямышевское, Анжыбулатъ, Джаловлы, Чуйрукъ и др.) и рѣчекъ, съ той и другой стороны текущихъ къ центральной долинѣ Иртыша, но исчезающихъ подъ вліяніемъ сильнаго испаренія и недостаточности выпаденія осадковъ, не доходя до главной рѣки, въ которую на этомъ пространствѣ впадаетъ слѣва только одна рѣка Чаганъ. Рѣка Иртышъ судоходна на всемъ протяженіи области, даже выше Зайсана, но въ гористой части сильно мѣшаютъ пороги. На югъ отъ Прииртышской низменности южную часть Павлодарскаго и сѣверную Каркаралинскаго уѣздовъ занимаетъ система невысокихъ горъ Каркаралинскихъ, распадающихся на множество короткихъ хребтиковъ и грядъ, вытянутыхъ въ большинствѣ случаевъ въ томъ же параллельномъ Алтаю сѣв.-зап. направленіи; между ними отмѣтимъ хребты: на сѣв. Баянъ-аульскій (960 м.), на вост. Дегеленъ (1200 м.), на зап. Бельагачъ, въ центрѣ Каркаралы (1336 м.), на югъ Кизылъ-таъ (1463 м.); въ центрѣ всей системы лежитъ значительное горное озеро Кара-соръ. Мѣстность представляетъ холмистую и частью солончаковую степь, лишенную древесной растительности; довольно многочисленныя берущія здѣсь начало рѣки текутъ во всѣ стороны, но только весной представляютъ правильное теченіе, лѣтомъ распадаются на отдѣльныя котловины стоячей воды, или же вовсе пересыхаютъ. Прибалкашская низменность представляетъ по большей части низменную глинистую и песчаную пустыню, входящую въ составъ такъ называемой Голодной степи, кое гдѣ изоброждаетъ небольшую невысокими холмистыми горами и спускающуюся до урныи 274 м. у столь же пустынныхъ, большею частью крутыхъ сѣверныхъ и западныхъ береговъ Балхаша (см.), сложенныхъ большею частью изъ кристаллич. и сланцевыхъ породъ; ни одна изъ рѣчекъ, спускающихся съ Каркаралинскихъ горъ, до оз. Балхаша не доходитъ.

Геологическое строеніе С. обл. еще не достаточно ясно. Горы, какъ высочайшіе массивы Алтая и Тарбагатай, такъ и болѣе низкіе гребни обнаруживаютъ кристаллическія породы группъ гранитовъ, гнейсовъ, различныхъ зеленокаменныхъ породъ, слюдяные, тальковые, глинистые сланцы; на которые налегаютъ песчаники, сланцы, и известняки девонской и каменноугольной системъ. Изъ полезныхъ ископаемыхъ добывается золото въ россыпяхъ и жильное; въ системѣ горъ Алтайскихъ (1900) добыто 26 п. 15 ф. россып. и 22½ ф. жильн. золота; въ системѣ Тарбагатай за то же время добыто 1 п. 33 ф. россып. золота. Серебросвинцовыя руды извѣстны какъ въ системѣ горъ Алтайскихъ, такъ и въ особенности Каркаралинскихъ,

гдѣ добыча и заводская дѣятельность по выработкѣ серебра и свинца также упала за послѣднее время, какъ и въ Алтайскомъ округѣ; впрочемъ, 1900 добыто было 35½ тыс. пуд. серебросвинцовыхъ рудъ и показано дѣйствующими два завода, давшихъ 42½ п. серебра и около 5 тыс. п. свинца. Мѣдныя руды добывались въ Каркаралинскихъ горахъ въ количествѣ 173 тыс. пуд., изъ которыхъ на двухъ заводахъ выплавлено около 4 тыс. пуд. мѣди. Тѣ же горы доставили 18 т. пуд. марганцевой руды. Желѣзныя руды хотя и найдены во многихъ мѣстахъ прекраснаго качества, но выработки желѣза почти не существуетъ. 1900 показана въ одномъ изъ горныхъ заводовъ добыча желѣзной руды въ количествѣ 5705 пудовъ, употребленіе которой очевидно нашло совершенно мѣстный характеръ. Изъ другихъ минеральныхъ продуктовъ показаны въ Каркаралинскихъ горахъ графитъ, но добычи его за послѣдніе годы не происходило. Каменный уголь порядочныхъ качествъ для нуждъ мѣстныхъ горныхъ заводовъ въ Каркаралинской горной системѣ (1900) добыто всего 3800 тыс. пуд.). Для тѣхъ же заводовъ добывается огнеупорная глина (около 12 тыс. пуд.). Соль поваренная добывается изъ казенныхъ самосадочныхъ озеръ, сдаваемыхъ въ аренду; такихъ озеръ въ Прииртышской низменности насчитывается 39, но разработка ведется (1900) только на 6 озерахъ, давшихъ около 5 м. пудовъ при задоженности 2 т. рабочихъ; лучшая соль получается изъ Коряковского оз. (700 т. пуд.) и сбывается главнымъ образомъ по Иртышу для нуждъ Акмолинской области и Тобольской губ., а также для мѣстнаго потребленія. Одно изъ озеръ славится цѣлебными грязями (Калкамакъ), куда съѣзжаются больные, преимущественно сифилитики, но какихъ либо благоустроенныхъ приспособленій не существуетъ. Около сел. Лебежяго на Иртышѣ ломка гинса, снабжающая этимъ продуктомъ значительную часть западной Сибири.

Климатъ С. обл. представляетъ всѣ типическія особенности, съ одной стороны, континентальныхъ горныхъ странъ внутренней Азіи, съ другой стороны не менѣе типичныхъ средне-азіатскихъ пустынныхъ степей. И та и другая области характеризуются очень холодною зимою съ связными вьюгами (буранами), особенно во вторую половину зимы и даже въ мартѣ мѣсяцѣ; за очень короткой весной, представляющей лучшее время года, съ цвѣтущими и зелѣющими степями, наступаетъ продолжительное, жаркое и сухое лѣто, съ песчаными бурями и туманною пыльною милою (помехой) затмѣвающей небо въ безвѣтріе. Въ Семипалатинскѣ, слѣдовательно, среди степной низменной полосы, средн. год. темп. 2,5°; январь — 17,5; июль 22,2. Осадковъ въ томъ же пунктѣ выпадаетъ только 181 мм., но количество это въ горахъ значительно возрастаетъ, какъ

въ Каркаралинскѣ оно равно 378, а въ Усть-Каменогорскѣ 425 мм.; внутри же горныхъ долинъ навѣрное еще выше, но систематическихъ наблюденій не произведено. Растительный ландшафтъ сильно варьируетъ. Вблизи Семипалатинска сосновый боръ, на склонахъ Алтайскихъ и Тарбагатайскихъ горъ преобладаетъ сибирская лиственница и корявая горная сосна; въ сѣверо-восточной части встречаются березовыя рощи, въ горныхъ долинахъ лиственный смѣшанный рошн осокоря, вяза, ивы, ольхи; на солончакахъ и въ низменныхъ рѣчныхъ долинахъ тамарикъ, саксаулъ и др.; ковыльныхъ степей съ злаковой растительностью, кустарникомъ караганы, дикой вишни, немного; преобладаетъ пологий типъ растительности пустынныхъ степей. Среди животныхъ типичныя степныя формы преобладаютъ какъ между звѣрями (сайгакъ, куланы, антилопы, тушканчики, суслики), такъ и птицами и особенно обильными акаридами, амфибиями и черепахами. Впрочемъ въ горахъ живутъ медвѣди, горные козлы и бараны, а въ камышахъ Балхаша даже тигры.

Народонаселеніе, по переписи 1897, исчислено всего 665,197 д. (364,839 м., 320,358 ж.). Преобладаетъ кочевое населеніе (осѣдлаго всего показано 97,880 об. п.), главн. образ. киргизы, магометане. Густота населенія, менѣе 2 чел. на кв. версту (по переписи 1,7). Населенныхъ мѣстъ 182; въ томъ числѣ: 15 казачьихъ станицъ съ 65 поселками, 5 крестьянск. волостей съ 20 селами, 88 киргизск.

Землевлѣдніе находится въ самомъ неопредѣленномъ состояніи.

Земледѣліе составляетъ главное занятіе осѣдлаго, преимущественно русскаго населенія. Въ послѣдніе годы кочевники стали осѣдлать на опредѣленныхъ мѣстахъ и распахивать землю, такъ что культивируемая площадь все возрастаетъ, не смотря на неблагоприятныя условія климата и почвы. Посѣяно было болѣе 520,000 п., въ томъ числѣ: оз. ржи 3872 п., яровой до 15,000, пшеницы яров. до 320,000, овса 143,000, ячменя 19,300, проса 20,370, гречихи 37, полбы 580. Засуха и на этотъ разъ сильно повредила сбору, кот. не превышалъ 1300 тыс. пуд., изъ кот. оз. ржи собрано до 11,000 п., яровой 35,400, яров. пшеницы 653,500, овса 333,500, ячменя 28,000, проса 271,000, гречихи 25, полбы 460 п. Посѣянная для пробы на 3 дес. оз. пшеница не взошла вовсе. Кромѣ засухъ земледѣліе области страдаетъ отъ разныхъ вредителей: саранчи и др. Картофель занималъ до 1600 дес., свѣто до 200,000 п. Ленъ и коноплю воздѣлываютъ лишь русскіе, казаки и крестьяне, повсѣишіе и на этихъ промышленныхъ растенияхъ значительные убытки. Льна собрано всего 800 п. сѣмени и 1000 п. вол., конопли 855 п. сѣм. и 730 п. волокна.

Огородничество не ведется съ промышленною цѣлью, удовлетворяя лишь

мѣстнымъ потребностямъ. Въ лучшемъ положеніи бахчеводство, которое ведется въ значительныхъ размѣрахъ козаками и мѣщанами, вывозящими въ Китай большія количества арбузовъ и дынь. Подъ бахчами 1350 дес. Продукты сплавляются по рѣкѣ Иртышу въ Омскъ и другіе повнзовые города. Табаководство въ рукахъ козаковъ, которые разводятъ низшіе сорта табаку для собственнаго употребленія и продажи на мѣстѣ киргизамъ. Табачныя плантаціи занимаютъ до 300 д., съ которыхъ собираютъ свыше 11,000 п. табаку. Кое-гдѣ въ казачьихъ поселкахъ разводятъ подсолнечники; урожай часто страдаетъ отъ засухи. Въ 1901 собрано до 50,000 п., не смотря на крайне сухое лѣто.

Лѣса, по даннымъ управленія государств. имуществами, въ Семипалат. обл. 1900 исчислено 2,231,135 дес. Что же касается лѣсныхъ промысловъ, то о развитіи ихъ, а также о доходахъ отъ лѣсопромышленности сколько нибудь достовѣрныхъ свѣдѣній не имѣется; административно-полицейскія данныя указываютъ, что смолокурениемъ и сидкой дѣгтя занимается до 100 семей, общія выручка кот. достигаетъ 8000 р. Въ нѣкот. мѣстахъ промышленляютъ пчеловодствомъ, въ области числится до 500 пасѣкъ съ 25,000 ульевъ и колодъ, съ которыхъ собрано до 5000 п. меда и 300 п. воску. Рыболовство составляетъ значительное подспорье населенію. Озера Зайсанъ, Балхашъ, Марка-Куль, р. Иртышъ и Чу изобилуютъ рыбой. Рыбной ловлей занимается до 2500 семей, изъ коихъ 1030 киргизскихъ. Рыбы ловится до 50,000 пудовъ, на сумму свыше 55,000 руб. Въ устьяхъ Чернаго Иртыша и на оз. Зайсанъ рыболовство составляетъ доходную статью Сибирск. казачьяго войска, которое образовало здѣсь "Зайсано-Иртышскую рыбалку" и право на ловлю обложило извѣстными сборами. Въ 1901 этой "рыбалкой" вловлено разной рыбы до 38,000 п., икры, черной и красной, 270 п. и рыбьяго жира до 300 п. Охота и антроповство служатъ скорѣе развлеченіемъ, нежели промысломъ; для бѣдныхъ же козаковъ и киргизовъ эти занятія все же доставляютъ кое-какіе ресурсы, опредѣляемые по официальнымъ даннымъ въ 20,000 р., цифра далеко ниже дѣйствительной. Зайцы, горностаи, маралы, серны, волки, двугорбые верблюды, медвѣди и др. составляютъ предметы охоты, доставляя пушнину, продающуюся на мѣстныхъ ярмаркахъ, откуда ее направляютъ въ торговые центры.

Скотоводство составляетъ главное занятіе кочевниковъ области, исполнѣ обезпечивающее все ихъ скромныя жизненныя потребности. Эта важная отрасль хозяйства ведется примитивно, исполнѣ экстенсивно, и трудъ человѣка сведенъ тутъ до минимума. Стада и табуны круглый годъ остаются на подножномъ корму, на зиму почти не заготавливается сѣна; весь успѣхъ зависитъ отъ благопріятныхъ климатиче-

скихъ условий. Въ случаѣ же гололедицы, глубокихъ снѣговъ и сильн. продолжительныхъ вѣтровъ при большихъ морозахъ, скотъ гибнетъ тысячами головъ. Скотоводство несетъ большія потери отъ нападенія хищниковъ, въ особенности волковъ; 1901 хищными звѣрями истреблено до 65,000 гол., отъ безкормицы-же, бурановъ, болѣе и пр. пало до 60,000 головъ. Всего скота въ области къ 1902 числилось до 3 200,000 головъ, изъ которыхъ до 160,000 принадлеж. русск., остальное кочевникамъ-киргизамъ. Изъ общаго числа головъ было: верблюдовъ до 64,000, лошадей болѣе 636,000, крупн. рог. скота свыше 400,000, овецъ и козъ до 2100 тыс., свиней 550 штукъ. Впрочемъ, цифры эти не точны, въ особенности относящіяся къ скотоводству киргизовъ, которые показываютъ наличность своихъ стадъ значительно уменьшенными, избѣгая всякой регистраціи, считая ее источникомъ новыхъ обложеній. Лучшие сорта овецъ бакаласскіе бараны, доставляютъ шкуры, идущія на выдѣлку шубъ; верблюды — молоко, мясо, шерсть и шкуры, идущія на одежду киргизамъ.

Фабрикъ и заводовъ числится 82. Фабричной промышленности въ тѣсномъ смыслѣ этого выраженія нѣтъ, что же касается заводской, то она распределяется, по официальнымъ даннымъ, на заводы, обрабатывающіе продукты животнаго происхожденія, 41 съ произв. до 300,000 р., при 357 раб., изъ нихъ 208 м., 97 ж. и 52 подрост. Предметы растительнаго происхожденія обработыв. на 13 заводахъ при 255 раб. (230 м., 10 ж., 15 подрост.). Некопашные продукты обработыв. на 28 зав.

Торговля области въ общемъ имѣетъ характеръ обмена сырья на фабрично-заводскія произв. Европ. Россіи. Изъ области вывозятся значительныя количества продуктовъ животноводства, главн. образомъ киргизскаго, въ видѣ волоса, недѣланной кожи, шерсти, овчинъ, сала и т. п. Важную статью составляютъ: соль, рыба, подсолнечное сѣмя, медъ, арбузы и дыни, въ большомъ количествѣ идущія въ западный Китай, каменный уголь, залеганія кот. едва начинаютъ разрабатываться. Бельгагачская степь и другія мѣстности Кабинета даютъ громадныя количества хлѣба, служащаго также предметомъ торговли; центрами ея являются гг. Семипалатинскъ, Павлодаръ, Усть-Каменогорскъ, гдѣ зимою скопывается много пшеницы и муки, сплавляемыхъ весной внизъ по Иртышу для дальнѣйшаго слѣдованія въ Европейск. Россію и даже за границу. Ярмарки собираются зимой и лѣтомъ; самой важной является Каркалинская; обороты ея достигаютъ иногда 4 мил. руб. Общее количество ярмарокъ 28; собираются же иногда меньше, вслѣдствіе неурожаю или другихъ причинъ, неблагоприятныхъ для экономическ. положенія области. Большіе гурты скота направляются въ Еврейскую и даже Иркутск. губ. Кредитныхъ учрежде-

ній два: оба въ губ. городѣ. Область примыкаетъ въ восточн. своей части къ зап. границамъ Китая, съ которыми издавна ведется пограничная торговля; послѣдняя, по таможев. свѣдѣніямъ 1900, равнялась 800,000 р., изъ кот. по привозу 340,000, остальное вывозъ. Подати и повинности съ киргизск. населенія главн. образомъ составляютъ кибиточный сборъ, котораго поступило свыше 475,000 р.; съ крестьян. и др. свыше 30,000 р. Недоимокъ къ 1902 осталось 38,200 р., изъ коихъ 28,000 р. за киргизами.

Народное образованіе стоитъ не высоко въ области, гдѣ нѣтъ ни одного среднѣучебн. заведенія съ программой полнаго курса. А есть лишь 3 прогимназіи (1 м. и 2 ж.); городокъ училищъ 12, военныхъ 57, изъ коихъ въ 3 ученія не было; сельскихъ 12, русско-киргизскихъ школъ 2, низшихъ сельско-хоз. ственныхъ 3, церковно-приходск., грамоты и миссіонерскихъ 19 и магометанскихъ при мечетяхъ (мектебъ и медресе) 13. Ученихъ къ 1902 числилось 5921 (4316 м. и 1605 д.) об. пола. Общественныхъ библиотекъ 6, расположены по городамъ области и одна въ мѣстѣ Михайло-Архангельскомъ. Кромѣ этихъ библиотекъ, существуютъ еще спеціальныя при учебныхъ заведеніяхъ и въ некоторыхъ учрежденіяхъ (статист. комитетъ, окруж. судъ и др.). Музей въ областномъ городѣ.

Медицинская часть выражается цифрами: больничныхъ учрежденій 16 на 78 кроватей, или одна кровать на 8000 душъ населенія. Врачей участковыхъ 12, военно-практикующихъ нѣтъ, фельдшеровъ 2, повивальныхъ бабокъ 1. Аптекъ 4.

Пути сообщенія за исключеніемъ почтаго пути по р. Иртышу, грунтовые, проведены лишь между городами: въ остальныхъ мѣстахъ тропы, по которымъ могутъ передвигаться только караваны или отдельные наѣзники киргизы. Всего дорогъ числится 2700 в., изъ нихъ 2100 в. почтовыхъ.

Семипалатинскій уездъ, расположенъ въ сѣверо-восточн. части области и занимаетъ 63,681,9 кв. в. Поверхность на сѣв.-востокъ носитъ степной характеръ, юго-зап. часть у. возвышена и покрыта небольшими горными отрогами. Почва глинистая и черноземная. Главное орошеніе доставляетъ р. Голышты. Земледѣліе составляетъ главн. занятіе осѣдлаго и части кочевого населенія. Посѣвная площадь 1901 г. составляла 22,374 д., съ которыхъ собрано 246,477 п. зерна. Картофель занималъ 549 дес., который дали 79,315 пуд. Подъ льномъ было 49 дес., съ которыхъ снято 804 п. сѣмени и 877 п. волокна. Подъ коноплей 29 д.; сборъ сѣмени 476 п., волокна 711 п. Табаководствомъ занимаются осѣдлые жители. Табакъ разводится пняшаго качества. Въ 1901 г. подъ плантаціями было 223 д., съ которыхъ собрано 3490 п. Рыболовство служитъ значительнымъ подспорьемъ населенію: въ 1900 г. 218 семей выловили 2712 п. рыбы

на сумму 4582 руб. Луговъ 124,894 д., въ томъ числѣ 20,823 д. заливныхъ. Скотоводство составляетъ главное занятіе кочевниковъ. Всего въ у. числится 636,609 головъ скота, въ томъ числѣ: 8753 верблюда, 136,620 лошадей, 103,932 рог. скота, 381,966 овецъ и козъ, 338 гнией. Лѣса занимаютъ 288,562 д.; лѣсное хозяйство ведется неправильно. Навозный промыселъ доставляетъ жителямъ значительные заработки. Въ 1901 г. имъ занималось 1312 семей, выручившихъ до 85,000 руб. Ярмарокъ 7. Торговля съ киргизами ведется мѣшнымъ путемъ; за фабричныя издѣлія у нихъ вымѣниваютъ продукты скотоводства. Мельницъ 236, изъ нихъ 1 паровая. Жителей, по переп. 1897 г., числится 156,838 (83,299 м., 73,539 ж.). Большинство киргизы магометане, затѣмъ идутъ русскіе православные. Браковъ 1900 г. заключено 555, родилось 3637 (1968 м., 1669 д.), умерло 2617 (1408 м., 1209 ж.). Естественный приростъ 1020. Лѣчебница; сельскохозяйствен. училище, русско-киргизское училище. 3 казачьи станицы, 18 поселковъ, 5 крестьянскихъ поселковъ, 19 киргизск. волостей, 72 аула, свыше 25,000 кибитокъ.

Семипалатинскъ, област. городъ, расположенъ на лѣвомъ берегу р. Иртыша в его рукава р. Семипалатинки, подъ 50° 24' с. ш., 78° 20' в. д. Построенъ въ XVIII в., для защиты колонистовъ отъ киргизовъ и калмыковъ, въ 1854 г. утвержденъ областнымъ городомъ. Зданій до 2700; жителей, по переп. 1897 г., числится 26,363 (14,153 м., 12,200 ж.). Браковъ 1900 г. заключено 153, родилось 1171 (576 м., 595 д.), умерло 920 (491 м., 429 ж.). Естественный приростъ 251 душъ обоего пола. Главн. пунктъ по торговлѣ съ центральною Азіей. Торговля съ киргизами ведется мѣшнымъ путемъ; скотъ, шкуры, мѣха, шерсть, войлокъ и прочіе продукты скотоводства вымѣниваются на мануфактурные, желѣзные и колониальные товары. Значительная ярмарка съ оборотомъ свыше 12,000 руб. Фабрикъ и заводовъ 43, большинство кирпичныхъ. Отдѣленіе государства, баня, отдѣл. сибирскаго торгов. банка. Городская больница на 30 кроватей, лѣчебница для душевнобольныхъ на 10 кроватей, 2 амбулаторіи, лѣчебницы 3 православн. церкви, 9 мечетей. Учебныхъ заведеній 16, въ томъ числѣ мужская и женская прогимназіи, городское 5-класс. училище, 2 приходскихъ училища, 3 церковно-приходск. школы, 7 магометанскихъ школъ, 1 еврейская. Музей, общественная бібліотека съ бесплатн. читальней. Находясь областнаго вѣдомости. Соединенъ пароходнымъ сообщеніемъ съ городами, лежащими внизъ по Иртышу. Вблизи города находится гранитная ломка.

Семирадскій, Генрихъ Ипполитовичъ, знаменитый художникъ, профессоръ, род. 1843, ум. 1902, окончилъ университетъ по физико-математическому факультету и поступилъ вольноприходящимъ ученикомъ въ академію художествъ. Черезъ

8 лѣтъ по поступленіи (1872), онъ получилъ званіе академика живописи и въ 1870 за картину: „Довѣріе Александра Македонскаго къ врачу Филиппу“ большую золотую медаль. Въ этой картинѣ съ особой силой сказался громадный талантъ молодого художника и она послужила началомъ его славы. Въ теченіе 4-хъ лѣтъ С. постоянно участвовалъ въ выставкахъ академіи художествъ и получалъ медали за превосходныя картины: „Людовикъ XI послѣ подписанія смертныхъ приговоровъ“, „Галаніе на воскъ“, „Диогенъ, разбивающій чашу“, эскизъ: „Разрушеніе Содома и Гоморры“. 1872 въ академіи выставлена была картина: „Римская оргія блестящихъ временъ цезаризма“. Пробывъ нѣкоторое время въ Мюнхенѣ и во Флоренціи, С. поселился окончательно въ Римѣ, гдѣ и написалъ свои крупныя произведенія: „Грѣшница“, на сюжетъ поэмы Толстого (картина эта находится нынѣ въ музеѣ Александра III); „Гонители Христа у входа въ катакомбы“; затѣмъ эскизы для храма Христа Спасителя: Крещеніе, Входъ въ Іерусалимъ и Тайная вечеря (запрестольный образъ). Античный міръ съ его красотой и изяществомъ всегда привлекалъ къ себѣ художника. Сюда относятся картины: „Элегія“, „Свѣточи христіанства“, „Кубокъ, или жеванца“, „Фрина“. „Свѣточи христіанства“ доставили ихъ творцу званіе профессора. На парижской всемірной выставкѣ картина получила большую зол. медаль, академія изящныхъ искусствъ въ Римѣ и Берлинъ выбрали С. своимъ членомъ, а флорентійская галлерея Уффици предложила ему написать собственный портретъ для исторической галлерей портретовъ знаменитыхъ мастеровъ всѣхъ временъ и народовъ. Изъ многочисленныхъ другихъ картинъ заслуживаютъ особаго вниманія еще слѣдующія: „Древній танецъ среди мечей“, „Оргія временъ Тиберія“, „Нѣсія невольницы“, „Странствованіе жрицы Иизды“, „Искушеніе“ (сцена древне-римской жизни); „Отдыхъ патриція“, „Римская баня“; двѣ картины изъ древне-русской жизни для московскаго историческаго музея: „Образъ Св. Луки“ и „Мученіи Св. Тимофея и Св. Мавры“ для Исаакиевскаго собора. По плафонной живописи, замѣчательны: „Свѣтъ и тѣма“ и „Аврора“. Изъ портретовъ очень извѣстенъ портретъ графини Тимкеничъ. 1886 на юбилейной выставкѣ въ Берлинѣ появилась картина „Христосъ у Марѣи и Маріи“ (пріобр. академіей и передана въ русскій музей); 1887 выставленная картина „Шопенъ у кн. Радзивилла“ заслужила общее одобреніе художественныхъ критиковъ. 1889 С. устроилъ выставку пяти своихъ картинъ: „Нерель купаньемъ“, „У фонтана“, „По примѣру боговъ“, „Искушеніе Св. Іеронима“ и „Фрина“ (нах. въ музеѣ Александра III). За эту послѣднюю картину туринская академія избрала С. своимъ членомъ, а париж-

ская — членомъ корреспондентомъ. Изъ позднѣйшихъ произведений С. мы укажемъ: „Христіанская Дирижа“ (Сиб., 1898); „Вакханалія“ и др. Въ музеѣ Александра III находятся, кромѣ указанныхъ, акварели и рисунки С.: „Содомъ и Гоморра“; „Избѣженіе младенцевъ“; „Страшный Судъ“.

Семирамида, мивискія царица Ассирія, дочь богини Деркетю. Ктезіад расказываетъ о ней, что она была ребенкомъ бошеша на произволъ судьбы, но найдена и воспитана пастухомъ, вышла замужъ за намѣстника Сирія, а послѣ его смерти сдѣлалась супругою царя Нина. По смерти Нина, С. стала управлять государствомъ за своего малолѣтняго сына, Ниниаса. Она построила городъ Вавилонъ, который украсила великолѣпными висячими садами, считавшимися однимъ изъ чудесъ міра. Отличаясь сладострастіемъ, она предавала смерти всѣхъ тѣхъ, кто пользовался ея любовью. Она предпринимала походы на Персію, Египетъ, Ливію, Египетъ и Индію, куда отправлялась съ безчисленнымъ войскомъ. Тѣмъ не менѣе она была разбита индійскимъ царемъ (табробатомъ) и вернулась лишь съ 1/3 своего войска. Послѣ того какъ съѣлъ ея, Ниниасъ, покушался на ея жизнь, она, по преданію, превратилась въ голубку и улетѣла на небо. Съ тѣхъ поръ ей поклонялись, какъ богинѣ. Въ сущности С. есть ничто иное какъ мифъ, олицетвореніе Истаръ, богини чувственной любви и войны. См. Leconte de Lisle, „La légende de Sémiramis“ (1873). Геродотъ также говоритъ о С., царицѣ Вавилонской, царствовавшей около 766 до Р. Хр.

Семирѣченская область, простирается между 40° 30'—48° 40' с. ш. и 73° 40'—82° 50' в. д. и принадлежитъ къ составу туркестанскаго генералъ-губернаторства. Границами ея служатъ на сѣверѣ Семирѣченск. область, на востоцѣ и на югѣ китайскія владѣнія, на западѣ Сыръ-Дарьинская и Ферганская области. Площадь опредѣлена въ 353,197,4 кв. в., которая распределяется между 6 уѣздами слѣдующимъ образомъ: Верненскій 63,464 кв. в., Джаркентскій 39,984 кв. в., Копальскій 65,405 кв. в., Ленинскій 79,088 кв. в., Пишпекскій 37,877 кв. в., Пржевальскій 46,379 кв. в. Цифры эти приближительны, такъ какъ исчисленія были произведены только по картѣ. Въ 1901 г., по официал. даннымъ омекаго военно-топографич. отдѣла и межевого отдѣленія областного правленія, территория области опредѣлена въ 352,979 кв. в., т. е. на 218,4 кв. в. менѣе.

С. о рѣдко раздѣляется на юго-восточн. часть, низменную хребтами сложной горной системы Тянь-Шаня, и сѣв.-западную, въ которой преобладаютъ низменные степи, окаймленные съ вост. системой Джунгарскаго Алатау, а съ сѣверо-вост. Тарбагатаемъ. Тянь-Шань представляетъ цѣлый рядъ болѣе или менѣе параллельно вытя-

нутыхъ съ востока на западъ хребтовъ громадной высоты, съ глубокими рѣчными долинами между ними, собирающими и югъ въ свои воды въ одну рѣчную систему р. Нарына, образующаго собою верховья Сыръ-Дарьи. Сюда относятся пограничныя съ Китаемъ хр. Кокшаль (съ перевалами Бедель 4210 м., Джавартъ 2480 м. и Нарынъ-коль 4140 м.), переходящій на сѣверѣ въ высочайшій горный узелъ всей системы: Ханъ-тенгри (7333 м.); и юго-западѣ Кокшаль продолжается въ хр. Терекъ-тау съ горными проходами: Тургутъ 3880 м. и Терекъ 3900 м., въ своей очередь переходящій въ пограничный Ферганскій хребетъ съ проходомъ Кугартъ 3210 м.; рядъ болѣе мелкихъ и короткихъ горныхъ грядъ заполняетъ горное пространство какъ къ югу, такъ и къ сѣверу отъ большой продольной долины верхняго Нарына, переѣкаясь боковыми, но также вытянутыми болѣе или менѣе съ вост. на западъ долинами многочисленныхъ притоковъ Нарына; среди этихъ продольныхъ долинъ особаго вниманія заслуживаютъ продольныя котловины значительныхъ горныхъ озеръ, Чатыркуля (3410 м.) на югѣ и Сонкуля (2860 м.) на сѣверѣ. Наинизшая точка при выходѣ р. Нарына изъ предѣловъ области выше 1000 м. Вся эта горная альпійская страна окаймляется съ сѣвера продолженіемъ главной гряды Тянь-Шаня, громаднымъ гребнемъ Терекъ-Алатау и Александровскимъ хребтомъ съ вершиною Семенова (4680 м.). Парадильно этому гребню на сѣверѣ, отдѣляя обширную продольную котловину прѣсноводнаго оз. Иссыкъ-куль (1615 м.), располагается почти такой же мощности гряда Кунгей-Алатау (Ташгартъ 4570 м.) продолжающаяся на востокъ въ Темурдыкъ-тау, а на западѣ сливающаяся съ Александров. хребтомъ; еще болѣе сѣверная параллель слагается изъ Заилийскаго Алатау, на западѣ переходящаго въ Кандыкъ-тау. Между этими послѣднимъ и Александровскимъ хребтомъ обширная низменность р. Чу. Послѣднюю и наиболѣе важную гряду составляютъ Чу-Илійскія горы, спускающіяся уже въ низменную степь Илійской долины. Послѣдняя съ сѣвера замыкается вновь отрогами системы альпійскихъ горъ Боро-хоро и Джунгарскаго Алатау, въ которомъ даже перевалы достигаютъ въ центральныхъ частяхъ высоты 4300 м. (Кокъ-су). Къ сѣверу отъ Джунгарскаго Алатау располагается низменная равнина и котловина обширныхъ озеръ Ала-куль (220 м.), солоноватаго, и Сасыкъ-куля, горько-соленого, замыкается въ свою очередь съ сѣвера системой Тарбагатай. Наконецъ, несъ сѣверо-запада области занять пустынной низменностью Прибалхашской съ оз. Балхашомъ, лежащимъ на уровнѣ 244 м.

Горныя части области имѣютъ несомнѣнное геологическое строеніе, какъ по тектоническому образованію горныхъ

складок, сбросов и других проявлений криксообразовательных сил, так и еще более по возрасту и петрографическому составу горных пород кристаллических, массивных, сланцевых и осадочных отложений, принадлежащих к образованым почти всех геологических периодов, между которыми однако же палеозойские отложения преобладают. Тем не менее, вся система Тянь-шаня в пределах области чрезвычайно бедна полезными ископаемыми; только в Джаркентском уезде в системѣ Джунгарскаго Алатау добывается немного разсыпного золота (въ 1900 добыто в ф. 13 зол.); руды желѣза, свинца, серебра, если и упоминаются некоторыми исследователями, то никогда не подвергались не только разработкѣ, но и горным развѣдкам; уголь въ нѣскольких мѣстах, но плохого качества и не разрабатывается; въ нѣскольких мѣстах для мѣстных нужд добывается самосадочная соль изъ озеръ, гиней, известняк и глины.

Равнины и холмистыя предгорія по характеру почвы и растительности представляютъ либо типъ лессовыхъ степей, мѣстами черноземныхъ, примыкающихъ къ долинамъ рѣкъ, болѣе или менѣе изобильныхъ водою изъ горныхъ источниковъ и тающихъ горныхъ снѣговъ; такова напр. степь къ сѣверу отъ долины Или по верховьямъ р. Каратала, а также степь вдоль лѣваго берега р. Или, по верховьямъ некоторыхъ притоковъ Чу. По другимъ рѣчкамъ область такихъ плодородныхъ участковъ крайне ограничена; преобладаютъ типы пустынныхъ, частью солончаковыхъ, частью каменистыхъ степей-пустынь съ кратковременною весеннею, умирающею лѣтомъ растительностью. Наконецъ, обширныя песчаная пустыня, чередующаясь глинистыми пустынями (такирами), господствуютъ въ Прибалхашской равнинѣ; всенѣ слагаютъ здѣсь гряды переносныхъ сипучихъ бархановъ, обладають запасами прѣсной воды и отчасти заросли своеобразной песчаной растительностью, дающею кормъ киргизскому скоту во время зимовки; у береговъ Балхаша мокрые солонцы и камыши.

Изъ рѣкъ судоходна на всемъ пути въ пределахъ области до Кульджи только р. Или; остальные рѣки носятъ или степной или изоборъ рѣзко выраженный горный характеръ и имѣютъ значеніе только для мѣстной обводненія края, причѣмъ воды изъ частію используются для искусствен. орошенія. Главнѣйшія крупныя озера перечислены выше, и составляютъ предметъ особнхъ статей въ настоящемъ изданіи.

Климатъ степныхъ равнинъ характеризуется тѣми же признаками, какіе были указаны выше для Семиалатинской области; вѣдѣ зимы продолжительны и суровы, морозы захватываютъ весь мартъ мѣсяцъ; весна быстро сдвигается лѣтними жарамъ уже съ конца апрѣля, когда на-

чинается выгораніе травянистой растительности; осень продолжительна, дни стоятъ теплые, по ночью морозы. Осадки въ этой части области совершенно ничтожны, къ сожалѣнію нѣтъ сколько вѣдѣ точныхъ метеорологическихъ наблюдений; краткосрочныя наблюденія для Джаркента дають только 131 мм., но въ Прибалхашской равнинѣ конечно еще менѣе. На склонахъ горъ даже сѣверныхъ условія рѣзко измѣняются въ благоприятную сторону; такимъ образомъ, въ Вѣрномъ на высотѣ 766 м. осадковъ уже 310 мм.; средняя темпер. года 7,9; янв. -8,4; июль 23,3; эти крайности были бы конечно гораздо значительнѣе, если бы мы имѣли наблюденія для равнинной полосы. Въ благоприятныхъ климатическихъ условіяхъ пахоты также нѣкоторыя болѣе или менѣе глубокия защищенныя высокими хребтами горныя долины. Такимъ образомъ, для Пржевальска (1770 м.) въ долинѣ Иссык-Куля мы имѣемъ сред. год. темп. 6,4; янв. -5,1; июль 17,1; годичныхъ осадковъ 404,5 мм. Однако, тѣ же числа для Нарынаго укрѣпленія (2015 м.) дають: 2,8; -17,3; 18,2; 305,8 мм., указываютъ слѣдовательно на сильное измѣненіе климатическихъ условій на близкихъ разстояніяхъ, свойственное всемъ высокимъ альпійскимъ странамъ; при большемъ числѣ станцій эти колебанія, конечно, дали бы болѣе крупныя цифры. Значительное число выше поименованныхъ горныхъ цѣпей, слагающихъ Тянь-шань, а также Джунгарскій Алатау, не только поднимаются выше линіи вѣчнаго снѣга, но имѣютъ и ледники, самые крупныя на Ханъ-Тенгри. Полоса альпійскихъ луговъ въ системѣ Тянь-шаня относительно бѣдна растительностью по сравненію съ другими горами альпійскаго типа; преобладаютъ дикіе оголенные склоны. Лѣса на склонахъ горъ (сибирская ель, пихта) развиваются только отдѣльными болѣе или менѣе значительными участками (больше всего на сѣверныхъ хребтахъ Александровскомъ и Заилейскомъ), очевидно прежде всего въ связи съ неравномерностью распределенія осадковъ. Степная пустынная растительность преобладаетъ и въ горахъ и во многихъ горныхъ долинахъ. Въ лучшихъ условіяхъ степной флоры находятся перечисленные выше участки лѣссовой степи въ нѣкоторыхъ рѣчныхъ долинахъ. Въ самихъ этихъ долинахъ появляются и лиственные роши тополей, тальника, джиды, облепихи, тамариска и др. Въ этихъ росяхъ и камышахъ водятся тигръ, дикій котъ, кабанъ, фазаны. Степныя пространства характеризуются обычной степной средне-азиатской фауной (указана въ статьѣ *Семиалатинская область*). Озера Тянь-шаня бѣдны видовыми типами рыбъ, по двѣ, три эндемическія формы (маринка, окунь, чебакъ, сазанъ) развиваются въ нѣкоторыхъ озерахъ въ огромномъ числѣ особей.

Населеніе, по переис. 1897, исчислено

990,107 (531,363 м., 458,744 ж.) Главную массу населенія составляютъ кочевники-киргизы, кадымы. Осѣдлое населеніе — переселенцы и казаки 174,830 д., затѣмъ таранчи, дунганы, татары, сарты. Магометанъ свыше 700,000 д., православныхъ до 100,000, евреевъ до 1000, лютеранъ 40, католиковъ 100, язычниковъ до 100. Городовъ 6, мѣстечекъ 2, киргизскихъ волостей 155 со 156,590 окладныхъ кибитокъ. Движеніе населенія: въ 1900 г. браковъ заключено между православн. населеніемъ 923, родилось 6124 (3155 м., 2969 д.), умерло 3163 (1698 м., 1465 ж.). Естественный приростъ 2961 д. Магометанск. населеніе неохотно поддается подсчету.

Землевладѣніе, въ самомъ неопредѣленномъ положеніи. Первыми колонизаторами были казаки сибирскаго казачьяго войска, переселенные сюда въ 1848, которые въ общемъ составили особое семиръченское казачье войско, владѣющее огромнымъ количествомъ земель. Въ 1867 учреждена была С. о.; она привольемъ своихъ земель стала привлекать изъ Россіи переселенцевъ. Въ началѣ устройства области предположено было надѣлять крестьянъ по 15 десятъ съ такимъ же запасомъ на каждую ревизскую душу; однако, благоприятныя для земледѣлія условія и надежды на мѣстные заработки привели областное начальство къ убѣжденію о чрезмѣрности такого надѣла, вслѣдствіе чего крестьянамъ отведено было всего по 10 десятинъ на мужескую душу. Въ настоящее время въ области находится 30 крестьянскихъ поселеній. Что же касается казаковъ, то за ними остались земли, захваченныя ими раньше въ количествѣ до 556,000 дес., въ томъ числѣ 342,726 д. удобной; причеиъ каждая полновная десятина зачтена была въ надѣлъ, какъ въ полновная. Надѣлъ осѣдлаго туземнаго населенія составляетъ тоже по 10 дес. на душу. Кочевое же пользуется для своихъ перекочевокъ пока неопредѣленнымъ количествомъ свободныхъ земель; впрочемъ, въ позднее время на это обстоятельство обращено вниманіе минист. земледѣл. и госуд. имуществъ, кот. подл. названіемъ урегулированія землевладѣнія предприняло надѣленіе кочевниковъ землею, съ цѣлью выдѣлать площади, пригодныя переселенцамъ.

Земледѣліе составляетъ главное занятіе осѣдлаго, какъ крестьянскаго, такъ и казачьяго населенія области; съ уменьшеніемъ свободныхъ пространствъ, хлѣбопашество стало привлекать кочевниковъ, которые годъ отъ году все болѣе и болѣе осѣдаютъ на удобныхъ для обработки земляхъ. Первоначально полеводство заняло орошаемыя земли, но съ увеличеніемъ пришлаго населенія и недостаткомъ благословенныхъ долинъ, пришлось взбираться все выше и выше, и тамъ, на горныхъ плато отъ 3 до 6000 фут. абсолют. высоты, производить посѣвы, обезпеченные болѣе или менѣе достаточн. количествомъ атмо-

сферы влаги. Это и есть богарное хозяйство, успѣхъ котор. зависитъ не столько отъ умѣнія и приложеннаго къ обработкѣ труда, сколько отъ своевременно выпадающихъ дождей. О какихъ либо системахъ хозяйства здѣсь не можетъ быть и рѣчи. Переселенцы изъ южныхъ губ. Европейской Россіи привезли съ собой малороссійскій плугъ, бороны и пр., казаки сибирскую соху и пр., болѣе усовершенствованныхъ орудій нѣтъ. Что же касается инородцевъ, то они обрабатываютъ свою землю самыми грубыми орудіями, какъ ихъ предки, нѣсколько столѣтій тому назадъ. По официал. даннымъ даваемымъ, посѣвная площадь достигала 1900 г. 300,400 дес., на кот. высѣяно 316,450 четв. зерна; въ томъ числѣ 160,664½ четв. яров. пшеницы, 4011½ четв. озимой пшени., 6380 четв. яровой ржи, 380 четв. озимой ржи, 32,571 четв. ячменя, 78,079 четв. овса, 27,267 четв. проса, 2294½ четв. гороху, 2799 четв. рису, 65 четв. гречихи, 1430 четв. кукурузы. Общій сборъ составлялъ 2,225,764 четв., въ томъ числѣ: пшеницы яровой 921,963 четв. озимой 22,474 четв., яровой ржи 43,052 четв., озимой 5888 четв., ячменя 200,055 четв., овса 537,683 четв. проса 440,703 четв., гороху 23,226 четв., рису 25,039 четв., гречихи 432 четв., кукурузы 5249 четв. Картофеля получается до 30,000 четв. Прядильныя и маслич. растенія занимаютъ свыше 6000 дес., на кот. разводятъ: ленъ, коноплю, кунжутъ, макъ, подсолнечникъ и горчицу. Общій сборъ ихъ достигаетъ 200,000 пуд.

Огородничествомъ занимается лишь подгороднее и городское населеніе области, какъ хорошей доходной статьи; въ селахъ же разводятъ грубыя овощи лишь для удовлетворенія мѣстныхъ обывателей. Болѣе промышленное значеніе имѣютъ бахчи, гдѣ разводятъ въ значительныхъ количествахъ арбузы и дыни, составляющіе въ лѣтнее время почти исключительную пищу сельскаго населенія, какъ туземнаго, такъ и пришлаго. Садоводство настолько значительно, что продукты его сбываются въ Ташкентъ и др. мѣстности и даже въ Томскую губернію. Хмѣлеводство вполне возможно; но за отсутствіемъ спроса дѣло ограничилось одними опытами, такъ какъ потребности мѣстныхъ пивоваренъ удовлетворяются почти исключительно дикорастущимъ въ области хмѣлемъ. Табаководство въ ограниченныхъ размѣрахъ. Высшіе сорта табаку изъ турецкихъ и американск. сѣмянъ потребляютъ жители городовъ, низшіе — туземцы, предпочитающіе такъ называемый калмычій табакъ. Всѣ эти второстепенныя сельско-хозяйственныя промыслы занимаютъ не болѣе 2000 дес. Табаку воздѣливается 4000 пуд., изъ кот. высшихъ сортовъ до 2500 пуд. Пчеловодство имѣетъ всѣ шансы на успѣхъ, въ особенности въ нагорныхъ мѣстностяхъ области, съ массой пѣтушнихъ травъ и медовосныхъ растеній; однако, неблагоприятныя для пчелъ климатическ. условия

послѣднего трехлѣтія пріостановили прогрессивное развитіе этой выгодной отрасли хозяйства и число какъ пасѣкъ, такъ и ульевъ нѣсколько уменьшилось въ области до 1000 съ 49,000 ульевъ. Четвертая часть ихъ рамочные, усовершенствованные, которые все болѣе и болѣе входятъ въ употребленіе не только у интеллигентныхъ хозяевъ, но и у простыхъ крестьянъ, убывавшихся въ большей продуктивности рациональнаго пчеловодства. Меду собрано до 9000 пуд., воску до 800 пуд.; всего на сумму до 40,000 руб. Рыболовство доставляетъ населенію, несмотря на то, что озера и рѣки, орошающія область, вовсе не изобилуютъ рыбой, тоже нѣкоторый заработокъ, опредѣляемый по официальнымъ даннымъ въ 15,000 руб. Въ эту цифру не входитъ рыба, употребляемая въ пищу самими населеніемъ.

Звѣрловодствомъ занимается не только кочевники-киргизы, но и осѣдлое населеніе, какъ русское, такъ и туземное. Промыселъ этотъ по немногу развивается годъ отъ году во всехъ уѣздахъ, пріобрѣтая амбигуозную роль въ промышленной жизни области. Шкуры убитыхъ животныхъ, за удовлетвореніемъ мѣстныхъ нуждъ, вывозятся на ярбитскую и нижегородскую ярмарки; главными предметами промысловой охоты служатъ пушные звѣри и маралы, рога которыхъ сбываются по высокимъ цѣнамъ въ Китай. Результаты звѣрловодства 1901 оцѣниваются въ 36,500 руб.; причемъ добыто до 33,500 шкуръ: лисицъ, хорьковъ, дикихъ козловъ, конекъ, барсуковъ, кабановъ, волковъ, куницъ, горностаевъ и др. мелкихъ звѣрковъ.

Скотоводство у осѣдлага населенія имѣетъ второстепенное значеніе, въ то время, какъ для кочевниковъ оно служитъ главной основой ихъ благосостоянія. Они разводятъ преимущественно овецъ, рог. скотъ, лошадей, оставляя ихъ цѣлую зиму на дощечномъ кормѣ, безъ достаточнаго присмотра въ степи, гдѣ при зимнихъ буряхъ и непогодѣ скотъ падаетъ тысячами отъ безкормицы, разныхъ энзимотій, подвергаясь въ то же время нападеніямъ хищниковъ, которыми уничтожается ежегодно десятки тыс. головъ. Въ 1901 эта послѣдняя потеря исчисляется въ 50,000 головъ. Энзимотія и безкормица обошлись населенію еще въ 80,000 головъ. Общее количество скотоводства выражается въ слѣдующихъ цифрахъ: лошадей до 700,000, круп. рог. скота 485,000, верблюдовъ 83,000, овецъ до 4½ милл., козъ болѣе 260,000, ословъ до 3800, свиней до 12,000 шт. Всего до 6 милл. головъ, и эта цифра, по официальн. даннымъ, далеко ниже действительности, такъ какъ киргизы уменьшаютъ количество своего скота, потому что раскладка податей между юрто-владѣльцами производится по ихъ состоянію. Луга въ области занимаютъ болѣе 270,000 дес., въ томъ числѣ болѣе 30,000 дес. поемныхъ. Сборъ сѣна свыше 37 милл. пуд.

Торговля значительна, какъ внутренняя, такъ и пограничная съ Китаемъ, куда сбывается разныхъ товаровъ, главнымъ образомъ скота, бумажи, издѣлій, выдѣлан. кожъ, спичекъ, желѣза, чугуна и пр. на сумму до 2½ мил., и откуда привозится болѣе чѣмъ 4½ мил. р. (хлопокъ, галаты, конскій волосъ, шерсть мытая, пушная товаръ, чай и пр.). Торгов. заведеній до 3000 съ оборотомъ до 9 мил. руб. Документовъ торговыхъ выдано изъ омской казен. палаты до 7675; ярмарки собирались 1901 въ 5 мѣстахъ; обороты ихъ, обыкновенно значительные, сильно сократились вслѣдствіе военныхъ дѣйствій въ Китай, что отразилось и на торговлѣ съ Китаемъ, откуда привезено всего товаровъ на 3132 т. руб. и куда экспортировано на сумму до 445,000 р. Таможенныхъ пунктовъ въ области 3. Кредитныхъ учрежд. 1. Городскіе доходы до 135,000 р. Фабрикъ въ области нѣтъ; заводовъ же 1901 г. 1114 съ 1629 рабоч. и производствомъ до 500,000 р. Заводы раздѣляются на: обрабатывающіе животные продукты; такихъ 119 при 354 чел. рабочихъ съ производительностью до 200,000 р. На 956 завод. обработ. продукты растительные на сумму до 289,000 р. при 1182 рабочихъ. Некопаемые продукты обрабатываются на 39 завод. при 93 рабоч. на сумму до 9300 р.

Лѣса занимаютъ площадь до 1 милл. десят., строевого лѣсу 200,000 дес. Когда гонять смолу и деготь въ количествахъ, едва удовлетворяющихъ мѣстныя нужды. Цифровыхъ данныхъ о лѣсныхъ промыслахъ нѣтъ; извѣстно только, что изъ казенныхъ лѣсныхъ участковъ отпущено свыше 4600 бревенъ, 27,816 шт. строевого лѣсу, до 29,000 жердей, 18,200 куб. саж. дровъ и 3675 саж. хворосту. Кромѣ того, до 200,000 пуд. саксаула. Лѣсной доходъ, по свѣдѣніямъ омской казен. палаты, превосходить 53,200 р.

Медицинская помощь недостаточна: въ области 1 больница на 15 кроват. и 2 лѣчебницы: глазная и для душевно-больныхъ; врачей 18, фельдшеровъ 33; повивальныхъ бабокъ 19. Богатѣльнѣ 3, дѣтск. пріютъ 1.

Народное образованіе характеризуется слѣдующими данными: русскихъ учебныхъ заведеній 108 съ 6196 учащимися. Въ этомъ числѣ мужская и женская гимназія, 6 училищъ городскихъ, 41 приходскихъ, 12 русско-туземныхъ школъ, церковно-приходскихъ школъ 25, школъ грамоты 16. Училище садоводства, 4 сельско-хозяйствен. школы. Туземн. школъ 63 съ 2100 учащимися.

Семитизмъ, семитологъ, ученый специалистъ по семитической филологіи.

Семиты, см. *расы человѣческія*.

Семішъ (Sämisch), Ковинъ Теодоръ, окулистъ, изучалъ медицину въ Берлинѣ, Вюрцбургѣ; 1862 читалъ лекціи по глазнымъ болѣзнямъ въ Боннѣ, 1867 былъ тамъ же проф. офтальмологіи и 1873

директоръ университетской клиники. Онъ первый описалъ серпигинозную язву роговицы и указалъ дѣйствительный оперативный способъ лѣченія. Изъ его сочиненій назовемъ: „Klinische Beobachtungen aus der Augenhellanstalt in Wiesbaden“ съ Паренштеромъ (Вьна, 1861—62); „Beiträge zur normalen und pathologischen Anatomie des Auges“ (Лейпц., 1862); „Der Ulcus corneae serpens und seine Therapie“ (Боннъ, 1870); вмѣстѣ съ Графе С. редактировалъ „Handbuch der gesamten Augenheilkunde“ (Лейпц., 1874—80).

Семень, Семень, Симень, Самень, абиссинская пров., принадлежащ. къ области Амгары, на окраинахъ высота 3000 м., отъ Тигре на с. и в. отдѣляется глубокой ложбиной (2000 м.) Такаццы, отъ остальной же Амгары на ю. долиной Балага (выс. 1500 м.). Проходящія здѣсь высокіе хребты Абиссиніи представл. дикіе изрѣзанные горные массивы вулканич. строенія; у Такаццы горы песчанка и шифера; самая высокая гора Расъ Дашанъ (4620 м.), ея вершина большую часть года покрыта снѣгомъ. Высочайшій населенный пунктъ страны Барва (3595 м.). До высоты еще 4061 м. сѣютъ ячмень.

Семіотика (Semiotologia, Phänomenologia), ученіе о томъ, какъ на основаніи различныхъ явленій выводить у постели больного заключеніе объ имѣющемся въ томъ или другомъ случаѣ заболѣваніи и его вѣроятномъ теченіи. Вмѣстѣ съ аускультацией и перкуссией, С. составляетъ содержаніе врачебной діагностики и является основаніемъ предсказанія (прогноза) и способа лѣченія (терапии).

Семмервилль, см. *Семервилль*.

Семмерсетъ, см. *Семерсетъ*.

Семноны (сецпоны), германскій народъ, могущественнѣйшій въ группѣ севовъ, жилъ между среднимъ Одеромъ и Эльбой, въ нынѣшней Бранденбургской маркѣ, находился одно время подъ властью Марбоды, но въ 17 году по Р. Хр. отдѣлился отъ него и примкнулъ къ союзу херусковъ. Впослѣдствіи С. переселились въ южную Германію и приняты нѣм. алеманновъ.

Семолой, Иль, итал. живописецъ, см. *Франко*.

Семонъ (Semon), Рихардъ, нѣмецкій зоологъ, род. 1859, учился медицинѣ и естеств. наукамъ въ Лейпц., съ 1891 проф. въ университетѣ тамъ-же, въ 1897 вышелъ въ отставку. Главнѣйшія работы: „Die Entwicklung der Synapta digitata“ (Leua, 1888); „Studien über den Bauplan des Urogenitalsystems der Wirbeltiere“ (1891); „Die äusserer Entwicklung des Ceratodus Forsteri“ (1893); „Die Entwicklung der Echidna aculeata“ (1894); „Die Entwicklung der paarigen Flossen d. Ceratodus Forsteri“ (1895).

Семоны (лат. Semones, мнж. число отъ Semo), у римлянъ сверхъ-человѣческія, но отличавшіяся и отъ боговъ существа, о

первоначальномъ значеніи которыхъ въ позднѣйшее время не имѣли уже яснаго представленія. Къ нимъ принадлежалъ тождественный съ Діемъ Фидіемъ Semo sancus, защитникъ святости и вѣрности, въ особенности въ общественныхъ дѣлахъ: при клятвахъ и договорахъ, при бракъ и гостепримствѣ.

Семноловскій, Антоновъ Людвигъ, род. 1847, современ. агрономъ, завѣдующій съ 1892 собишинскимъ (воетъ Ивандорода) опытнымъ полемъ; извѣстенъ главнымъ образомъ какъ специалистъ по сѣмяноидѣи; благодаря его стараніямъ, были открыты въ Жабиковѣ, Львовѣ и Варшавѣ контрольные сѣмянные станціи.

Семпроніи (Sempronii); имя въ древнѣйшія времена патриціанскаго, впоследствии плебейскаго рода въ Римѣ, знаменитѣйшими представителями котораго были Гракхи; отъ нихъ получили свое названіе leges Semproniae.

Семуа (Semo), прав. притокъ Мааса, вытекаетъ изъ Арденнъ, близъ Арлона въ бельгійской провинціи Люксембургъ, вступаетъ во французскій департ. Арденнъ, и послѣ 198 км. теченія, изъ которыхъ 18 км. судоходны, впадаетъ у Монтермъ.

Семь, простое число, игравшее большую роль уже въ астрономіи и астрологіи египтянъ: 7 планетъ на небѣ, 7 дней недели, 7 лѣтъ цикла. У евреевъ субботній періодъ состоялъ изъ 7 лѣтъ, юбилейный изъ 7 × 7 лѣтъ; пасха, пятидесятница и другіе праздники продолжались по 7 дней. Въ многихъ мѣстахъ Вѣблии встрѣчается злое число С. (7 дьяволовъ). И мръ былъ сотворенъ въ 7 дней. У грековъ число С. было посвящено Аполлону, которому приносились жертвы въ седьмой день передъ новолуніемъ. Римско-католическая церковь дѣлитъ день на 7 каноническихъ часовъ и празднуетъ память 7 скорбей и 7 радостей Маріи. Въ среднѣ вѣка С. имѣло суевѣрное значеніе. Въ карточной игрѣ XV вѣка седьмая карта (злая семерка) означала дьявола, бившаго всѣ остальные карты.

Семьдесятъ толковниковъ, или 72 старца—избранные, по преданію, первосвященникомъ Елеазаромъ изъ 12 колѣнъ израильскихъ для перевода Пятикнижія на греч. яз., по порученію египетскаго царя Птолемея Филадельфа (271 до Р. Хр.). Относительно возникновенія этого перевода существовали еще въ дохристіанскія времена еврейскія, позднѣе замѣшествовавшія и христіанскія сказанія, согласно которымъ переводъ этотъ возникъ совершенно чудеснымъ образомъ. Но истинные поводы къ его возникновенію надо искать въ томъ обстоятельствѣ, что жившіе въ большомъ числѣ въ Александріи евреи не могли уже читать ветхаго завета на древнемъ языкѣ, почему и возникъ греческій переводъ въ періодъ времени отъ третьяго до перваго вѣка дохристіанской эры. Неодинаковая цѣнность перевода от-

дѣльных книгъ указываетъ на нѣсколькихъ авторовъ, большинству недоставаило необходимаго знанія языка и достаточнаго знакомства съ предметомъ.

Католическое изд. явилось 1586, вновь изд. Людвигомъ ванъ Эссомъ (Лейпц., 1824, послѣдн. 1887). Новѣйшее изд. поконится главнымъ образомъ на двухъ текстахъ: „Vaticanus“ и „Alexandrinus“; лучшія изданія принадлежатъ Тишендорфу (7 изд. Лейпц., 1857) и Свету (Кембр., 1887—93, 3 т.); новое изданіе предпринялъ П. де Лагардь (т. 1, Геттинг., 1883). Пособіями къ пониманію С. служатъ Шеймера „Novus thesaurus in LXX“ (Лейп., 1820—21, 5 т.) и „A concordance to the Septuagint“ изд. Hatsch и Redpath (Оксфорд., 1892 и слѣд.). См. Frankel, „Vorstudien zu der S.“ (Лейпц., 1841), Влеонскій, „Свидѣтельства о происхожденіи перевода LXX“ („Чтен. Общ. Люб. Душ. Просвѣщ.“, 1872—76).

„Семь мудрецов“, популярная въ Европѣ и Россіи страстующая повѣсть нидерландскаго происхожденія. Въ русскихъ спискахъ извѣстна въ видѣ перевода съ польскаго не позднѣе начала XVII вѣка. Повѣсть представляетъ 15 рассказовъ, связанныхъ съ вопросомъ о судѣ надъ царевичемъ: С. м., воспитывавшихъ его, рассказываютъ въ защиту своего воспитанника притчи, послѣ того какъ отецъ хотѣлъ казнить его по клеветѣ мачехи. На каждый рассказъ мачеха тоже отвѣчаетъ притчами, говорящими въ ея пользу. Загнѣвъ приводится защитительная рѣчь и притча царевича, который передъ началомъ суда сдѣлался бѣглымъ, а потомъ получилъ даръ слова и оправдался отъ обвиненія. Повѣсть издава Обществомъ любителей древней письменности (СПб., 1878). См. Пыпинъ, „Истор. рус. литер.“ (т. II, стр. 518², 546²), гдѣ и библиографія предмета.

Семь мудрецовъ, семь мужей древней Греціи, славившихся своей практической житейской мудростью, жившихъ въ періодъ съ 620—548 и изложившихъ свои ученія въ формѣ краткихъ изреченій. Называются обыкновенно Клеобулъ изъ Линда, Періандръ изъ Коринфа, Питтакъ изъ Митилены, Біантъ изъ Пріены, Фалесъ изъ Милета, Хилонъ изъ Лакедемона и Солопъ изъ Афинъ; но ихъ имена и ихъ изреченія приводятся въ различныхъ версияхъ. См. Bohren, „De septem sapientibus“ (Воннъ, 1867); Hiller въ „Reichliches Museum“ (т. 33, 1876); Bruno, „De dictis VII sapientum“ (въ „Acta seminarii philol.“, Эрланг., 1883).

Семь острововъ, 1) группа о-вовъ въ Ледовитомъ океанѣ у Мурианскаго берега Кольскаго полуо-ва, противъ устья р. Харловой подлѣ 37° 40' в. д.; наиболѣе значительные о-ва Харловъ и Вишнякъ имѣютъ до 3 кв. в. площади каждый; два несболѣвшихъ Лицкихъ о-ва удалены отъ остальныхъ на 8 верстъ. О-ва каменисты, безлѣсны и пустыны, но защищенный ими участокъ моря, такъ назыв. Семиостровъ-

скій рейдъ, важнѣе, какъ мѣсто значительной ловли трески и другой морской рыбы; для рыбнаго промысла здѣсь лѣтомъ собирается до 200 человекъ. 2) Сеть-Иль (Les Sept Îles) у береговъ Франціи (см.).

Семь противъ Фивъ, по греческ. сказаніямъ семь героев, принимавшихъ участіе въ походѣ противъ Фивъ, который организовалъ Полиникъ, когда онъ и братъ-близнецъ его, Этеокль, послѣ смерти отца ихъ Эдипа, начали вражду между собою изъ-за власти въ Фивахъ. См. Эсхилъ.

Семь чудесъ свѣта, семь знаменитыхъ по величинѣ или великолѣпію архитектурныхъ и художественныхъ произведеній древности; по обыкновенному преданію — египетскія пирамиды, такъ называемыя висячіе сады Семирамиды въ Вавилонѣ, храмъ Артемиды въ Эфесѣ, олимпійскій Зевсъ Фидія, мавзолей въ Галикарнассѣ (отчасти еще сохранившійся), колоссъ родосскій и Фаросъ въ Александріи. Древнее описаніе считается сочиненіемъ Филона Византійскаго. См. Rohden, „De mundi miraculis quaestiones selectae“ (Боннъ, 1875).

Семья, совокупность лицъ, связанныхъ между собой узамъ родства или брака. Въ самую раннюю эпоху цивилизаціи С. существовала лишь въ формѣ матриархата. Мать считалась главой С. и происхожденіе признавалось только по матери. Это и теперь еще наблюдается у многихъ первобытныхъ народовъ. Въсплывшій С. принимаетъ форму патриархата: отецъ становится главою С. и возникаетъ семейное право, т. е. совокупность правовыхъ основъ, касающихся С. и отношеній отдѣльных членовъ ея между собой: права, основанныя на бракѣ, отношеніе между восходящими и нисходящими членами С., обязанности по заботѣ о содержаніи работающихъ членовъ; вырабатывается понятіе о „родительскомъ правѣ“, объ опекунахъ, о правахъ наследства и т. д. Древніе римляне подъ словомъ С. (familia) подразумевали все то, что принадлежало свободному гражданину, также и его рабовъ. Въ средневѣковомъ феодальномъ строѣ С. также называли всѣхъ домохозяевъ господина вмѣстѣ съ его слугами и служилыми людьми. Въ настоящее время слово С. относится преимущественно къ главѣ дома съ тѣснымъ кругомъ близкихъ: женой и дѣтьми.

„Семья и Школа“, журналъ ежем. педагогическій, СПб., 1871—83, ред. — изд. Ю. Симашко до 1878, К. Краевичъ до 1882, К. Модзелевскій до конца.

„Семьянинъ“, журн. ежемѣс., СПб., 1894—98, издатель А. Вольфъ, ред. кн. В. Голицынъ.

Семитичи, мѣст. Гродненской губ., Бѣльск. у., близъ Западна. Буга; жит. 8740, церковь правосл. и католич., синагога; 2 ярмарки, значительные базары; на р. Бугѣ дѣловая пристань.

Сена (Seino), у древн. Sequana, Секвана,

одна изъ гл. рѣкъ Франціи, начинается 471 м. в. у. м., въ департ. Котъ д'Оръ, на юго-зап. склопѣ Лагрокского плоскогорія, протекаетъ въ сѣв.-зап. направлении департаменты Котъ д'Оръ, Объ, Сены и Марны, С. и Уазы, Сены, Эры и Нижней С., 776 км. длины, впадаетъ между Гавромъ и Гонфлеромъ въ Капаль (Ламаншъ), образуя при впаденіи бухту 10 км. ширины. Бассейнъ С. обним. площ. 77,769 кв. км.; естеств. центръ всего бассейна Парижъ. Важнѣйшіе притоки справа: Оба, Марна, Уаза и Эпта, слева: Юнна, Луангъ, Эссонна, Эра и Рилль. Отъ Труа до Маренля вдоль рѣки проходитъ судоходный каналъ Верхней С. (44 км. дл.); отъ Марсильи начиная, р. судоход. на протяженіи 547 км.; начиная отъ Руана, доступна для морскихъ судовъ. Хорошо развитая система каналовъ сообщаетъ С. съ Соммой, Шельдой, Маасомъ, Рейномъ, Роной, Соной и Луарой. 1893 по С. прошло черезъ Парижъ 4,8 милл. тоннъ груза. По имени С. названы 4 департамента (см. ниже). См. Préau-deau, „Manuel hydrologique du bassin de la S.“ (Парижъ, 1884); Bagron, „La S.“ (1889).

Сены департаментъ, самый малый департаментъ Франціи (479 кв. км.), образованъ окрестностями Парижа изъ части бывшей провинціи Иль де Франсъ; жит. (1896) 3.340.514; значит. приростъ населенія объясняется крупн. приливомъ извнѣ. Страна б. частью ровная (наиб. высота 173 м. на прав. бер. С.); орошается С. съ Марной и нѣск. каналами. Земля сухая, но благодаря хорошей обработкѣ очень продуктивна. Хлѣба не хватаетъ для населенія. Скотоводство незначит. Замѣчательны многоч. каменоломни. Огромное значеніе имѣетъ промышленность и торговля. Департам. дѣлится на 3 округа. Гл. г. Парижъ.

Департаментъ Нижней Сены (Seine Inférieure), образованъ изъ сѣв.-вост. части Нормандіи и частей Вексина и Румуа, площадь 6341 кв. км. Страна состоитъ изъ плодород. нагорія (до 241 м. выс.) съ глубоко вѣтв. низинами. Страну орошаетъ С. и многочисл. береговые рѣки (Брель, Аркъ и др.). Климатъ мягкій, но довольно сырой. Жит. (1896) 837,824. Поля и сады занимаютъ 445,923 гект., луга 40,347, лѣса 61,156, вересыяки 13,345 гект. 1895 собрано: 2.337,210 гектол. пшеницы, 1.877,957 гектол. овса, кромѣ того, съютъ: рожь, ячмень, картофель, сах. и кормовую свеклу, клеверъ, лёнъ (1893: 15,303 метр. центн.), рапсъ (118,930 метр. центн.), изъ яблоковъ и грушъ въ 1894 приготовлено 1,3 милл. гектол. сидра. Много скота (1893: 70,984 лошадей, 260,175 рог. скота, 188,256 овецъ, 69,157 овецъ), масла, сыра, шерсти, птицы, рыбы, меда и воща. Изъ минер. источн. наиб. извѣстны въ Форжъ ле О. Очень развита промышленность; производство бумаги, и шерст. тканей, голя, кружевъ, выдѣлка желѣза, мѣди, свинца, производство машинъ и металл. издѣлій, стекла,

химич. продуктовъ, водки, сахара, табака, кожи и т. д.; значительно также судостроеніе. Оживл. торговля сосредоточена гл. обр. въ портахъ Ле Гавръ и Руанъ. Департам. дѣлится на 5 округовъ. Глав. г. Руанъ.

Департаментъ Сены и Марны, образованъ изъ частей Иль де Франса, Шампаньи и Орлеана; площ. 5888 кв. км. Страна въ общемъ ровная (холмы не превышаютъ 211 м. выс.), плодород., прекрасно воздѣлана, орошается С. и Марной съ ихъ притоками. Климатъ умиротворенный и здоровый. Жит. (1896) 359,044. Поля занимаютъ 428,28 гект., луга 37,157, виноградники 7187, лѣса 81,226 (лѣсъ Фонтенбло заним. площ. въ 17,000 гект.). Вересыяки 5172 гект. 1895 собрано: 2.439,375 гектол. пшеницы, 4.273,86 гектол. овса, 3,1 милл. метр. центн. (1896) сах. свекловицы; другіе продукты: рожь, ячмень, лёнъ, вино (за 1884—93 въ среднемъ 93,112 гектол.). Скота 1893 г. было 42,850 лошадей, 92,600 рог. скота, 394,070 овецъ. Важны каменоломни (мелничные камни). Изъ промысл. отраслей наиб. важны: сахаровареніе (1894 г. 13 зав. дали 48,278 тоннъ свекловичнаго сахара), производство муки, металл. и кожанныхъ издѣлій, химич. продуктовъ и т. д. Гл. предметы торговли: хлѣбъ, мука, вино, плоды дерева, сыръ (бри), мельничные камни и т. д. Департам. дѣлится на 5 округовъ. Гл. г. Мелюнь.

Департаментъ Сены и Уазы, образованъ изъ частей Иль де Франса, площ. 5658 кв. км. Страна плодород., хорошо воздѣлана, орошается С. и ея притоками (Марна, Уаза). Климатъ мягкій и здоровый. Жит. (1896) 669,098. Поля и сады занимаютъ 403,26 гект., луга 16,006, виноградники 7601, лѣса 76,919 гект. 1895 собрано: 1.422,531 гектол. пшеницы, 2.985,650 гектол. овса, картофеля (1893) 2.047,500 метр. центн., кормовой свеклы 2.308,635, сахарной свекловицы 1.339,200 метр. центн., вина за 1884—93 въ среднемъ 137,278 гектол., сидра за тѣ же годы въ среднемъ 150,610 гектол. Скота 1893 г. было: 47,964 лошадей, 97,624 рог. скота, 293,376 овецъ; значител. рыболов. и пчеловод. Изъ минерал. источн. наиб. извѣстны источники Энгисена. Промышл. развита хорошо и доставляетъ гл. обр. сахаръ (1894 г. 18,008 тоннъ съ 10 заводовъ), водку, каучуковые издѣл., земледѣльч. орудія, фарфоръ (Севръ) и т. д. Торговля направляется въ Парижъ. Департам. распадается на 6 округовъ. Гл. г. Версаль.

Сенааръ (Даръ-С., Джезире-С., Эль-Джезире, „островъ“), страна по Бѣлому и Голубому Нилу до ихъ слиянія у Хартума, начинающаяся съ 12° с. ш.; въ болѣе широкомъ смыслѣ, вся область между р. Абгарой на в., западн. границей Абессиніи на ю.-в., горами Фасогль на ю. и Бѣлымъ Ниломъ, образующимъ границу съ Кордофаномъ на в. Вся страна на сѣверѣ ровная; между 13—14° с. ш. изъ равнины выступаютъ отдѣльныя гранитныя горы.

Нижменная страна бороздится періодическими рѣками (Хоръ Долебъ, Галаба, Ель Адиръ), которыя впадаютъ въ Бѣлый Нилъ. Дерновная желѣзная руда, которая доставляетъ превосходный чугуунъ, и золото, находятся въ горномъ детритѣ. Растительность, находящаяся главнымъ образомъ по берегамъ рѣкъ, обнаруживаетъ большую роскошь, благодаря тропическимъ дождямъ. Дѣвственные лѣса (Габа) смѣняются кустарными рощами „Халатами“ (дуга, на которыхъ алаки достигаютъ человѣческаго роста), степями (Атиуръ), которыя только ирригация переходятъ въ пустыни. Народонаселеніе состоитъ вълѣдствіе постоянныхъ войнъ и рабства изъ смѣшенія различныхъ племенъ, основной элементъ составляетъ негрское племя фунджъ, которое въ началѣ XII в. перешло Бѣлый Нилъ, покинутый жившими на немъ раньше бедуинами, и основало государство С., которое 1820 обращено въ египетскую провинцію. Все населеніе исповѣдуетъ исламъ, который однако смѣшанъ со старыми языческими обычаями. Гл. г. С., въ 254 км. къ ю.-в. отъ Хартума, на лѣвомъ берегу Голубого Нила, былъ раньше многочисленнымъ главнымъ городомъ государства Фунджъ, но, со времени завоеванія его Египтомъ, пришелъ въ упадокъ и имѣетъ всего около 8000 жителей, которые занимаются изготовленіемъ циновокъ. Второй городъ Мезалами, важный торговый пунктъ, съ 6000—10,000 населенія, раньше былъ сильно укрѣпленъ. Водъ Мадина, раньше сильно населенный, теперь не болѣе 2000 жит. Картогъ, на правомъ берегу Голубого Нила, имѣетъ 2000 жит.

Сенакль (Cénacle), союзъ французскихъ поэтовъ-романтиковъ, основанный въ 1828 въ Парижѣ. Въ числѣ членовъ С. были Викторъ Гюго, оба Дешавы, Вриэ, Теофъ Готье, Сентъ Бёвъ и др.

Сенакскій уѣздъ, Кутаисской губ., лежитъ въ центральной ея части и занимаетъ 1520 кв. в. Поверхность гористая и возвышенная на сѣверѣ, сильно понижается къ югу и переходитъ въ болотистую равнину, отличающуюся оченьнездоровымъ климатомъ. Главное орошеніе доставляетъ р. Техуръ. Населеніе занимается земледѣліемъ, виноградарствомъ и шелководствомъ. Посѣвъ. площ. 1901 г. составляла до 49,700 дес. Сѣютъ преимущественно кукурузу, затѣмъ пшеницу и гречу. Сборъ составлялъ 1,438,000 пуд. Виноградарство въ настоящее время находится въ упадкѣ. Въ 1900 выдѣлаво было 30,000 вед. Шелководство составляетъ значительн. подспорье населенію; имъ занимаются почти исключительно женщины и подростки. Скотоводство не имѣетъ промышленнаго значенія. Всего въ у. числится 110,672 головъ скота. Фабрично-заводская промышленность, не смотря на обиліе лѣсовъ, занимающихъ 40% всей площади у., совершенно не развита. Жителей, по пере-

писи 1897 г., числится 119,194 (57,626 ж.). Главную массу населенія составляютъ мигранты, затѣмъ идутъ имеретинцы. Больница православною. Медицинская помощь оказывается населенію 3 врачами. 1 приемный покой. Нѣсколько начальныхъ школъ. Уѣздъ пересѣкаетъ линія Закавказской ж. д. Административный центръ находится въ мѣстечкѣ Ново-Сенаки, станція ж. д.; жит. 1410.

Сенаки, женскій покой у нагометанъ въ Персін и Индіи.

Сенапсургъ (Senapsson), Этьенъ Пиверъ де, французскій писатель, род. 1770, ум. 1846. Главнымъ произведеніемъ С. считается его „Obermann“ (1804), лирическій романъ, автобіографическій по фабулѣ, своимъ романтизмомъ продолжающій дальше манеру „Новой Элоизы“, „Вертера“ и „Ренѣ“. Благодаря блестящему, оригинальному слогу, онъ имѣлъ шумный успѣхъ, также какъ и философское изслѣдованіе С. „De l'amour considéré dans les lois réelles et dans les formes sociales de l'union des deux sexes“ (1806, 1834). Еще упомянемъ о его „Réveries sur la nature primitive de l'homme“ (1798—99).

Сенапонтитъ, рѣдкій минералъ, представляющій кислородное соединеніе сурьмы, состава Sb_2O_3 ; встрѣч. въ видѣ октаэдрич. кристалл. правильной системы, а также въ сплошн. и зернистыхъ массахъ съ совершенной спайностью, блѣлаго или сѣраго цвѣта, прозраченъ или просвѣчиваетъ, съ алмазнымъ или жирнымъ блескомъ. Тв. 2,0—2,5; уд. в. 5,2—5,3. Въ полированномъ свѣтѣ обнаруживаетъ однако явленія, несвойственные кристалл. правильной системы. Встрѣч. въ Алжирѣ, Венгріи и Канадѣ.

Сенаторскія ревизіи, подъ этимъ разумѣется предусмотрѣнное въ учрежденіи сената порученіе Верховной власти сенатору, снабженному чрезвычайными полномочіями осмотрѣть губернію (одну или нѣсколько) съ опредѣленной цѣлью. Впервые ихъ ввелъ Петръ Великій указомъ 4 апр. 1722; онѣ должны были быть по мысли его ежегодными и совершаться съ цѣлью постояннаго контроля центральныхъ учреждений (къ сенатору должны были присоединяться представители коллегій) надъ осуществленіемъ законовъ и постановленій на мѣстахъ („чтобъ во всякихъ дѣлахъ была правда“). Эта мѣра, однако, почти совершенно не практиковалась при преобладаніи Екатеринны II алоупотребленія, открывшіяся въ губерніяхъ, вызвали примѣненіе С. р. Въ 1805 издана была инструкция, опредѣлившая компетенцію ревизирующихъ сенаторовъ. Въ 1819 она была пересмотрѣна, и ея положенія вошли въ нынѣшнее учрежденіе Сената. Теперь С. р. разсматриваются, какъ исключительныя мѣры, предпринимаемыя по спеціальному усмотрѣнію Государя. Законъ указываетъ на 2 обычныхъ случая — временное обзоръ

имъ публикой во всѣхъ отношеніяхъ государственнаго управленія и порученіе по этому закону въ случаѣ чрезвычайнаго извѣщенія изъ законодательства. Въ настоящее время С. р. почти не практикуются.

Сенаторъ (Senator), Германія, врачъ, род. 1774, изучалъ медицину въ Берлинѣ, въ 1793 назначенъ экстраординарнымъ профессоромъ врачей отдѣленія внутреннихъ болезней въ больницѣ Августы, 1881 докторомъ Charité, затѣмъ руководителемъ университетской поликлиники и клиникой Charité. С. написалъ: „Untersuchungen über den fieberhaften Prozess und seine Behandlung“ (Берл., 1873); „Die Albuminurie im gesunden und kranken Zustande“ (Берл., 1880); „Die Krankheiten des Bewegungsapparates und Diabetes mellitus und Nephritis“ (im „Handbuch der speziellen Pathologie und Therapie“ Цимме., Лейпц., 1879); „Die Erkrankungen der Nieren“ (въ „Handbuch der speziellen Pathologie und Therapie“, Ноттингера (Вена, 1895).

Сенатушенультъ (лат. senatus consultum, сокращ. вс.), постановление римскаго сената, въ особенности названіе обличія, приданнаго съ силою закона, которая издавались сенатомъ въ періодъ имперіи.

Сенатъ (Senatus), „советъ старѣйшихъ“, существовавшій въ республикахъ древности наряду съ представительными исполнительными властями и народными собраниями, въ которыхъ обсуждающей и руководящей корпорацией. Изъ совѣщательныхъ собраний этотъ родъ особенно сдѣлался отличительнымъ въ Спарти (грекисія), въ Афинахъ (буле) и въ Карфагенѣ. Римскій С., основанный, по преданію, первыми царями, Ромуломъ, состоялъ первоначально изъ 100, а впоследствии изъ 300 членовъ (senatores или patres). Въ началѣ республики число сенаторовъ, уменьшенное Тарквиніемъ Гордымъ, снова было восстановлено примѣномъ новыхъ членовъ. По распространенію, хотя и не общепринятому мнѣнію (Моммзенъ и въ некоторыхъ другихъ ученыхъ) вновь принятымъ, но не получившимъ исхлѣть правъ привилегій, сенаторы назывались conscripti и тогда служившимъ обращеніемъ ко всему С. и римлянамъ общепринятой формула, patres conscripti, можетъ быть истолкована или patres (et) conscripti. Съ этого времени въ рукахъ сенаторовъ выходились религіозныя и миръ и вся внѣшняя политика, право утвержденія расходовъ, государственный надзоръ въ религіозныхъ дѣлахъ и также часть Ималей и провинціями и часть государственной собственности, право вѣсти поданіе законопроектовъ и законныя акты въ чрезвычайныхъ случаяхъ и въ то же время, когда въ сенатѣ состояли суды присяжныхъ и въ то время широкомъ объемѣ. При этомъ С. имѣлъ первоначально отъ римлянъ, въ периодъ же республики сперва отъ римлянъ, а затѣмъ со времени учрежденія сенатуры (410 до Р. Хр.), отъ цензо-

ровъ. Предпочтеніе отдавалось гражданами, занимавшимъ ранѣе того курульные, т. е. высшія должности, начиная съ квестуры, и такимъ образомъ путемъ практики установился минимальный возрастъ для сенаторовъ въ 25—30 лѣтъ. Число сенаторовъ колебалось во времена республики, при Цезарѣ оно дошло до 900, во Августомъ было уменьшено до 600. Собирався С. на засѣданія въ древнѣйшія времена царями, а впоследствии консулами или, при чрезвычайныхъ обстоятельствахъ, занимавшими ихъ мѣсто высшими магистратами, которые ставили дѣла на очередь и руководили ходомъ занятій. При императорахъ С. продолжалъ существовать. Въшняя политика, распоряженіе военными силами и часть финансового управленія отошла отъ него, но онъ получилъ за то въкоторыя функціи народнаго собранія. Въ общемъ степень его влияния въ государствѣ опредѣлилась, однако, отношеніемъ къ нему императоровъ. Мало по малу онъ терялъ свое значеніе и превратился изъ политическаго учрежденія въ родъ сословія, къ которому принадлежали не только сенаторы, но съ некоторыми исключеніями, также ихъ родственники. Наряду съ нимъ и до нѣкоторой степени въ замѣну его уже Августомъ учрежденъ былъ состоявшій изъ ограниченаго числа довѣренныхъ лицъ consilium (впоследствии consistorium) principis. См. Willems, „Le sénat de la république romaine“ (Лувенъ, 1878—85, 3 т.); Bloch, „Les origines du sénat romain“ (Парижъ, 1863); Mommsen, „Römisches Staatsrecht“, т. III, ч. 2 (Лейпц., 1888).

Сенатъ, такъ называется въ некоторыхъ конституціонныхъ государствахъ, въ которыхъ законодательная власть осуществляется двумя представительными учрежденіями, верхняя палата; для приданія ей характера болѣе консервативнаго, члены ея или всѣ назначаются пожизненно королевемъ, какъ въ Италіи, или часть только ихъ сохраняетъ пожизненно свое положеніе (во Франціи по конституціи 1875), или примѣняется особый, не непосредственный способъ избранія народомъ (теперь во Франціи по отношенію ко всѣмъ сенаторамъ), или С. обновляется частично (во Франціи—по третямъ). Въ Соед. Штатахъ С.в. Америки С. осуществляетъ и некоторые функціи управленія (согласіе при назначеніи некоторыхъ должностныхъ лицъ и т. д.). Въ вольныхъ городахъ Германіи С. есть и единственный органъ законодательства и органъ управленія.

Сенатъ Правительствующій, высшее судебное и одно изъ высшихъ административныхъ мѣстъ въ Россіи. С. учрежденъ 1711 Петромъ Великимъ и получилъ самую широкія полномочія, законодательныя, административныя и судебныя. При Екатеринѣ I, учрежденіе верховнаго тайнаго совѣта значительно уменьшило полномочія С.; это продолжалось и при Петрѣ II, при Аннѣ Іоанновнѣ и при Іоаннѣ VI (при

послѣднихъ двухъ верховный совѣтъ былъ замѣненъ кабинетомъ). Елизавета возратила С. его первоначальное значеніе. Формально оно не было измѣнено и въ послѣдующія царствованія XVIII в., но личное правленіе Екатерины II и Павла свели это значеніе къ веденію второстепенныхъ дѣлъ. При Александрѣ I, С. получилъ организацію, сохранившуюся повнѣ, но значительно дополненную при Александрѣ II учрежденіемъ кассационныхъ департаментовъ и постепеннымъ закрытіемъ судебныхъ апелляционныхъ департаментовъ.

Въ настоящее время С. не принимаетъ участія въ законодательствѣ, по на него возложена публикація законовъ и другихъ правительственныхъ распоряженій и ему предоставлено право ихъ толкованія. Права отказать въ публикаціи, по незаконности распоряженія, С. не имѣетъ и публикація сосредоточена въ его вѣдѣніи лишь въ видахъ единства и для удобства. Право толкованія шире и резолуціи С. въ этомъ отношеніи такъ же обязательны, какъ сами законы. Какъ административное учрежденіе, С. разрѣшаетъ пререканія между вѣдомствами, слѣдитъ за законностью, утверждаетъ мировыхъ судей, вѣдаетъ дѣла о вачетахъ на казну и отъ казны, рѣшаетъ въ послѣдней инстанціи дѣла по поземельному устройству крестьянъ, удостоверяетъ права состоянія, титулы (герольдія) и пр. Судебная дѣла въ С. теперь поступаютъ, кромѣ кассационныхъ департаментовъ (см. ниже), лишь по жалобамъ на коммерческіе суды и локапчиваются старыя дѣла.

С. состоитъ изъ шести департаментовъ: 1 и 2 административныхъ, судебного, герольдіи и двухъ кассационныхъ. Первые четыре департамента (старый С.) собираются въ общія собранія, служащая апелляціонною для нихъ инстанціей; кромѣ того, существуютъ соединенныя присутствія двухъ и больше департаментовъ для дѣлъ смѣшаннаго значенія. Сенаторы назначаются Высочайшею властью и состоятъ въ III классѣ.

Сенать (кассационный), учрежденный послѣ судебной реформы въ царствованіи имп. Александра II (1866), состоитъ изъ двухъ кассационныхъ департаментовъ (гражданскаго и уголовного), общаго ихъ собранія, собранія перваго и двухъ кассационныхъ, соединенныхъ присутствій перваго и гражданскаго департамента, перваго и уголовного. Кассационные департаменты являются высшимъ кассационнымъ судомъ Имперіи. Общее собраніе перваго и кассационнаго департамента вѣдаетъ вопросы пререканія и разсмотрѣніе вопросовъ, разрѣшаемыхъ неоднократно въ разныхъ судебныхъ мѣстахъ; соединенное присутствіе перваго и гражданскаго кассационнаго есть кассационная инстанція для дѣлъ, возбуждаемыхъ по жалобамъ о вознагражденіи за арестъ и убытки, причиненные распоряженіями должностныхъ лицъ административнаго вѣдомства, а соединенное присут-

ствіе уголовного касс. съ первымъ есть высшая инстанція по дѣламъ о преступленіяхъ по должности. Департаменты С. состоятъ изъ опредѣленнаго штата или числа сенаторовъ, оберъ-прокурора и его товарищей и канцеляріи, состоящей подъ вѣдѣніемъ оберъ-секретарей. Въ соединенныхъ присутствіяхъ число сенаторовъ изъ перваго департамента и кассационнаго должно быть равное, а въ соединенномъ присутствіи перваго и гражданскаго число сенаторовъ каждаго департамента не должно превышать четырехъ. Въ каждомъ департаментѣ одинъ изъ сенаторовъ назначается периприсутствующимъ, таковой же имѣется и въ общемъ собраніи касс. департаментовъ. Разсмотрѣніе дѣлъ происходитъ въ отдѣленіяхъ департамента (присутствуетъ не менѣе 3 сенаторовъ), но тотчасъ же переносится на разрѣшеніе присутствія всего департамента, какъ скоро окажется необходимость (хотя бы высказанная однимъ сенаторомъ) разъяснить смыслъ законовъ, для единообразнаго ихъ примѣненія. Порядокъ разсмотрѣнія въ отдѣленіяхъ и присутствіи всего департамента отличается крайнею простотою: сначала слушается докладъ о дѣлѣ, дѣлаемый однимъ изъ сенаторовъ, затѣмъ заслушивается заключеніе оберъ-прокурора (или его товарища) и постановляется резолюція. Производство только письменное, стороны и свидѣтели не вызываются, доказательства не подлежатъ провѣркѣ (это относится къ сущности дѣла, не подлежащей кассационной оцѣнкѣ). Впрочемъ, присутствіе сторонъ, повѣренныхъ и посторонней публики допустимо, равно словесныя объясненія на предметъ развитія и обоснованія содержанія кассационной жалобы или оспариваніе ея доводовъ, причемъ эти словесныя объясненія допустимы лишь между докладомъ дѣла и заключеніемъ прокуратуры, послѣ коего уже никакія объясненія не принимаются. Рѣшенія департамента печатаются, отдѣленскія же подлежали обнародованію лишь до 1870 годовъ; кромѣ того, существуетъ сборникъ рѣшеній общаго собранія кассационныхъ департаментовъ. Эти рѣшенія служатъ руководствомъ для судовъ имперіи и восполняютъ пробѣлы нашего уголовного и гражданскаго закона. Въ этомъ отношеніи кассационная практика представляетъ одинъ изъ источниковъ права, имѣющій особенное значеніе у насъ въ виду устарѣлости и недостаточности нашихъ законовъ.

Сенахерибъ, царь ассирійскій, 705—681, сынъ Саргона; 703 онъ подавилъ возстаніе въ Вавилоніи и пошелъ на Палестину, чтобы наказать возмущавшихся сирійскихъ царей; но напрасно осаждалъ Гискію въ Іерусалимѣ, былъ разбитъ царемъ египетскимъ Тиргакотъ при Элтеке и потерпѣлъ такія потери, что принужденъ былъ очистить Сирію, послѣ чего Вавилонія снова возсталла; но С. завоевалъ Вавилонъ 689. С. украсилъ Ниневію двор-

цами, трамами и провела каналы. 681 С. были убиты одним из своих сыновей.

Сенгейский остров, въ Ледовит океанѣ, у Тимонскаго берега Архангельской губ., отдѣляется отъ материка Шарскимъ проливомъ; дл. о-ва 25 в., шир. 6 в.; о-въ безлѣсенъ, покрытъ болотомъ, травою и мохомъ, ненаселенъ.

Сенгилеевскій уѣздъ, Симбирской губ., расположенъ въ восточной ея части и занимаетъ 5498,3 кв. в. Поверхность возвышенная, наполнена отрогами Приволжскихъ горъ. Главное орошеніе доставляетъ Волга, составляющая вост. границу у. Свияга, Уса. Земли 525,197 дес., въ томъ числѣ: частн. влад. 187,258 д., изъ коихъ 79,3% дворянской, крестьян. 198,557 д., удѣл. 134,121 д., монаст. 410 д., церк. 2623 д., город. 2528 д. Пахат. 270,346 д., сѣнокош. и пастбищной 61,325 д., лѣсной 143,547 д., остальной удобной 17,748 д., неудобной 32,531 д. Земледѣліе составляетъ основу экономического благосостоянія жителей. Посѣвная площадь 1901 г. исчислена 171,182 д. Сборъ составилъ 3,855,439 п. зерна. Подъ картофелемъ 2326 д., съ которыхъ выкопано 284,229 п. Левъ занималъ 391 д., съ которыхъ собрано 2696 п. волокна и 2036 п. сѣмени. Конопля 1272 д., которая дала 10,303 п. волокна и 7034 п. сѣмянъ. Луговъ 11,384 д., въ томъ числѣ 7082 д. заливныхъ. Сѣна накошено свыше 800,000 п. Подъ кормовыми травами 459 д., сборъ составлялъ 21,392 п. Вблизи города и въ крупныхъ селахъ развито огородничество; разводятъ въ значительныхъ размѣрахъ капусту и лукъ. По Волгѣ развито промышленное фруктовое садоводство. Кустарными промыслами, преимущественно подбѣлками изъ дерева, валищемъ войлока и обуви, занимается 1184 души. Фабрикъ и заводовъ 309 съ 3220 рабочими. Сумма производства достигаетъ 1,763,140 руб. Жителей, по переп. 1897 г., числилось 156,130 д. об. п. (75,343 м., 80,787 ж.). Большинство русскихъ православныхъ. Иностранцы составляютъ 20% населенія, изъ нихъ 11% мордвы, остальные чуваши и татары. Браковъ 1901 г. заключено 1499, родилось 9065 д. об. пола, умерло 6245 д. 3 лѣвчицы, 2 приѣми покой. Врачей 5. Домъ трудолюбія. Земскихъ школъ 62 съ 3250 учащимися (2390 м., 360 д.). Школъ церковно-приходскихъ 22, школъ грамоты 24. Церквей православныхъ 71, единовѣрч. церквей, римско-католич. каплица, 8 мечетей. Населен. пунктовъ 126, въ томъ числѣ много большихъ селъ съ рынками, ярмарками. На Волгѣ нѣсколько пристаней, изъ нихъ 2 имѣютъ крупное торговое значеніе.

Сенгилейскій уѣздъ, Симбирской губ., расположенъ на правомъ берегу р. Волги, подл. 53° 58' с. ш., 48° 48' в. д. Основанъ для защиты населенія отъ татаръ въ XVII в. и былъ крѣпостью и мѣстомъ ссылки. Въ XVIII вѣкѣ сюда ссылались стрѣльцы послѣ бунта 1779 переимено-

ванъ въ городъ. Значительная торговая пристань, съ которой 1901 г. отправлено было разныхъ товаровъ и грузу свыше милліона руб. Фабрикъ и заводовъ 13 съ 166 рабочими. Сумма производства 474,000 руб. Жителей, по переп. 1897 г., числится 5735. Браковъ 1901 г. заключено 73, родилось 440, умерло 302. Церквей православныхъ 2, учебныхъ заведеній 5. Публичная бібліотека, земская больница. Городской общественный банкъ. Главное занятіе жителей составляетъ торговля и огородничество (главн. обр. разведеніе лука).

Сендай, городъ въ японской провинціи Рикученъ, на вост. берегу о-ва Ниппона, на лѣвомъ берегу р. Хиросегава, соединенъ ж. д. съ Токио и съ гаванью Сивогава, отъ которой отстоитъ въ 20 км. Крупные базары съ европейскими товарами; производство знаменитыхъ японскихъ лакированныхъ и шелковыхъ надѣлъ; жит. (1894) 73,771.

Сендерлендъ, Сундерландъ (Sunderland), г. и графство въ Дергемъ (Англія), на устьѣ Уипра; жит. съ предмѣстьями Випшопъ Уирмѣтъ и Монкъ Уирмѣтъ (1891) 131,016; гавань защищена двумя плотинами и батареями; старая часть, особенно близъ гавани, построены очень неправильно; методистская духовная семинарія, атенеумъ съ музеемъ, театръ, паркъ, большія верфи (6113 рабоч.) и лѣтні, машиностроит. мастерскія (2582 раб.), стеклянные и чугуноплитейные заводы и пр.; къ гавани принадлежатъ (1895) 280 судовъ въ 282,492 тон., пришло 6911 судовъ (изъ нихъ 5710 каботажныхъ) въ 2,5 милл. т.; вывозъ брит. продуктовъ равнялся 0,76, ввозъ (жизн. припасы, кожи, нефть) 0,60 мил. ф. ст. Въ непосредственномъ соѣздѣ Саутвикъ (Southwick), верфи, производство стекла и горшечныхъ издѣлій, угольные копи и т. д., жит. 10,226.

Сендаи, предмѣстье Токио, къ сѣверу отъ него, на лѣвомъ берегу Сумидагана; исходный пунктъ дорогъ въ Мито и Никко; жит. (1889) 13,115.

Сендульскій, Аполлоній, дух. пастель и этнографъ. Ум. 1882. Овъ служилъ священникомъ с. Сивокъ, Острож. у. Волын. губ., и, кромѣ своихъ проповѣдей, помѣстивъ въ „Волын. Епарх. Вѣд.“ 1868—1882 массу этнографич. и церковно-историч. и др. статей. Отмѣтимъ изъ нихъ статьи: о городахъ Острогъ, Луцкъ, Кременецъ, Ровномъ, Дубкѣ, Заславѣ, Овручѣ; о мѣстечкахъ Ляховцахъ, Ямволѣ, Шумскѣ, Рахмановѣ, Вишневѣ, Вѣлкриницѣ, Боремлѣ, Олыкѣ, Четверткѣ, Чарторыйскѣ, Берестечкѣ, Искорости, Пересопницѣ, Клепани, Корцѣ, Вышгородкѣ, Полонномъ, Домбровицѣ; о селахъ Сивокѣ, Тихомлѣ, Обичѣ, Суражѣ, Стожокѣ, Поляновкѣ, Городищѣ; о монастыряхъ: гор. Луцка, Валевскомъ, Татаринскомъ, Загаецкомъ; статьи: „Изъ наблюденія сельскаго свящ.“, „Пренд. ювъ, игуменъ почтаевскій“ и проч.

Сенебье (Senebier), Жанъ, естество-

испытатель и библиографъ, род. 1742, ум. 1809, учился теологии. Написалъ: „Memoires sur l'influence de la lumière solaire pour modifier les êtres des trois règnes de la nature“ (Геве, 1782); „Rapport de l'air atmosphérique avec les êtres organisés“ (1807); „Physiologie végétale“ (1782—88, 5 т.); „Méthodeologie pratique“ (1810).

Сенегаль, большая рѣка, находящаяся въ французской сѣв.-зап. Африкѣ, верховья ея можно считать Бакхой и Бафини. Бакхой („бѣлая рѣка“) вмѣстѣ съ Бауле вытекаетъ съ водораздѣльнаго хребта, который слѣдуетъ идолъ лѣваго берега Нигера. Бакхой вмѣстѣ до 250 м. шир., содержитъ немного золота; Бафингъ („черная рѣка“), 450 м. шир., беретъ свое начало ю.-в. отъ Тимбо на Футо-Джалонѣ, 750 м. в. у. м. Послѣ соединенія обихъ рѣкъ у Бафулабе, С. прорѣзаетъ горы и образуетъ водопадъ 16 м. выш. и 500 м. шир., у Медина принимаетъ изъ Каарты Тараколу или Куиакари, которая въ жаркое время совершенно пересыхаетъ. Вскормъ рѣки принимается съ лѣвой стороны Фалеме, послѣдній въ верхнемъ теченіи періодически судоходный притокъ; здѣсь С. 400 м. шир. и въ дождливое время 8 м. глубины. У Бакели, въ прямомъ направленіи 450 км. отъ берега моря, рѣка вступаетъ въ низменную область, затопляемую частыми наводненіями, здѣсь она распадается на много рукавовъ и достигаетъ океана, который отдѣляется отъ рѣчного устья длинной, узкой косой. Длина рѣки отъ Бафинга до моря 1700 км. Въ нижнемъ теченіи озера Кафаръ (съ правой стороны) и Гуверъ (съ лѣвой) служатъ ея запасными резервуарами, которые во время наводненія переполняются массою воды, во время засухи отдаютъ ее снова рѣкѣ. С. не имѣетъ большого значенія, суда бывають иногда принуждены изъ за бурности и прибрежнаго барра въ 2½—4 м. гл. цѣлыми мѣстами ждать прохода. Вверхъ по теченію во время низкой воды, около Мафу, немного выше Подора, около 350 км. отъ устья, а во время высокой даже до водопада выше Медина, по рѣкѣ могутъ ходить большіе пароходы. Проектъ соединенія С. жел. дор. съ Нигеромъ въ Бамаку, приведенъ въ исполненіе только частью на пространствѣ отъ Кайе ниже Медина, до Бафулаба. Телеграфная линія, выходя изъ С.-Луи, соединяетъ С. на его южн. берегу со всеми военными постами. С. есть Chretes или Chremetes Ганнона, и вѣроятно Nachyris и Bambotus греческихъ и римскихъ писателей; въ средніе вѣка его устье наз. Sinus Aethiopicus. Португал. Лансеротъ назвалъ его 1447 г. именемъ герберійскаго племени, жившаго тогда на его берегахъ.

Сенегаль, франц. колонія въ Сенега-мбѣ, въ сѣв.-зап. Африкѣ (см. карту при статьѣ „Гвинія“), въ самомъ обширномъ смыслѣ обним. собственно колонію С., Франц. Судавъ, Франц. Гвинею,

Слоновыя Берега, Дагомею (см.), слѣдовательно простирается отъ мыса Бланко при Атлант. ок. на берегу Сахары до атл. колоніи Латосъ, съ 1895 подчинена генералъ-губернатору въ С.-Луи, въ то же время каждая колонія имѣетъ своего губернатора. Къ колоніи С. въ узкомъ смыслѣ причисляли до 1892 всѣ владѣнія Франціи отъ мыса Бланко до сѣв. границы атл. колоніи Сьерра Леона, съ 1892 однако колонія обнимаетъ лишь области къ в. отъ побережья Атлант. ок. между мысами Бланко и Рокко, простирающіяся внутрь страны до 14 и 15° з. д., площ. 150,000 кв. км. съ (1891) 1,029,540 жит.; сюда еще слѣдуетъ присоединить находящіяся подъ протекторатомъ маврскія области (250,000 кв. км. и 80,000 жит.). Страна ровная, лишь мѣстами возвышаются холмы до 150 м., берегъ неплодородный, песчаный, либо заболоченный. Климатъ и естеств. продукты тѣ же, что въ Сенега-мбѣ. Земледѣліемъ занимаются мало; воздѣлываются просо, маниокъ, земляной орѣхъ, немного хлопка. Индиго и рисъ растутъ въ дикомъ состояніи, важными предметомъ торговли въ самой странѣ служатъ орѣхи кола. Скотъ (рог. скотъ, овцы, лошади, верблюды) разводятъ преимущественно внутри страны. Издѣлія туземнаго производства: хлопчатобум. ткани, дыновки, красивыя золотыя вещи. Вывозъ 1893 составилъ 12,8 милл. фр., ввозъ 18,1 милл. фр. Гл. предметы вывоза: земляной орѣхъ (3,450,055 фр.), каучукъ (2,597,577 фр.), затѣмъ золотой песокъ, пальмовыя зерна, шкуры; гл. предметы ввоза: хлопчатобум. ткани, ружья и порохъ, спиртные напитки, табакъ, консервы. Гл. торговые пункты: С.-Луи, Дакаръ, Горэ, Карабанъ на берегу, Дагана, Подоръ и Бакели при р. С. Дороги скверныя; единственный естественный водный путь р. С. непригоденъ въ верхнемъ теченіи изъ за пороговъ, въ силу чего отъ Бамбука до Кайеса на лѣвомъ берегу проведена ж. д. (133 км.). Городъ С.-Луи, въ силу невозможности подойти къ нему съ моря, пришлось соединить съ портомъ Дакаръ жел. дор. (263 км.). Длина телеграфныхъ линій 925 км. Во главѣ управленія находятся: губернаторъ, Conseil colonial (высшіе чиновники и 4 знатнѣйшихъ гражданъ) и Conseil général (16 членовъ, избираемые бѣлымъ и чернымъ населеніемъ). По бюджету на 1892 годъ доходы 1,198,985, расходы 2,356,301 фр.; ежегодная субсидія со стороны Франціи 12½ милл. фр. Дѣло народнаго образованія находится подъ правительственнымъ контролемъ и ведется подъ руководствомъ духовныхъ конгрегацій.

Исторія. Норманскіе моряки уже 1364 положили основаніе своимъ колоніямъ при устьяхъ С.; португальцы явились здѣсь 1446 и на о.-въ Аргунъ построили крѣпость, которая однако 1638 была отята у нихъ голландцами. 1657 французскіе купцы основали здѣсь факторію; но во

время семилетней войны ими завладели англичане. Впоследствии (1763 и 1770) французы получили обратно С.-Луи и Горею. Французские колонии распространялись вверх по р. С., по за каждое свое поселение французы должны были платить тяжелые контрибуции (contumes) вождам и, кроме того, подчиняться некоторым унижительным условиям, которые, наконец, послѣ многих кровопролитій, были отменены 1856. Въ томъ же году Федербъ подчинилъ племена бракуа и дуайнъ на правомъ берегу С., а 1860 фанатическій защитникъ нелама Хаджъ Омаръ долженъ былъ признать господство Франціи надъ Димаромъ, Торо, Футой, Бонду и Вимбукомъ, гдѣ всюду были построены французами форты Галлиени и Деборль въ своихъ завоеванійхъ дошли до Нигера и наконецъ 1891 Аршингаръ взялъ Сигу Сикоро и Каарту, а 1894 достигнута была наконецъ давно желанная цѣль французовъ: они заняли Тимбуку, послѣ чего всѣ враждебныя племена подчинились имъ. Въ то же время имъ пришлось бороться съ владетелемъ царства Зассулу, Самори, который не хотѣлъ подчиниться заключеннымъ съ французами условіямъ, и они рѣшились уничтожить этого опаснѣйшаго своего врага. Борьба была продолжительна и кровопролитна, но наконецъ 1893 наемныя войска Самори были разбиты на границѣ Серры Леоне при Фаранъ и Эриманкано и Самори принужденъ былъ удалиться въ область Конго. См. Faidherbe, "Notice sur la colonie du Sénégal" (1859); Maridal, "Le Sénégal, son état présent, son avenir" (1863); "Le Sénégal" (1889); "Sénégal et Nigre" (1884); "Annales sénégalaises de 1854 à 1885" (1885); A. Barthelémy, "Guide du voyageur dans la Sénégambie française" (1884); Gallieni, "Une colonne dans le Soudan français" (1889); Haurigot, "Le Sénégal" (1889).

Сенегамбия, страна въ Африкѣ, названная такъ европейцами по имени 2 самыхъ значит. рѣкъ страны, Сенегала и Гамби, обнимающъ часть зап. стороны материка, простирающуюся отъ Сенегала на югъ до Ріо досъ Каренресъ и отъ Атлантич. ок. до р. Бафингъ (см. карту при статьѣ "Гиннея"), раздѣлена между Франціей, Англіей и Португаліей.

Колонія	Площадь въ кв. км.	Населеніе
Сенегаль съ находящимися подъ протекторатомъ мааврскими областями	400 000	1 109 540
Французская Гиннея и Фута Джаллонъ	170 000	647 553
Франція	870 000	1 757 093
Гамбия (англ.)	10 690	217 188
Гиннея (порт.)	37 900	200 000

Сѣв. береговая полоса ровная, песчаная и сухая, мѣстами даже совершенно лише-

на растительности, въ южную береговую полосу глубоко врѣзаются нѣсколько широкихъ морскихъ рукавовъ, отчасти устья значит. рѣкъ, такъ напримѣръ: Казиманса, Садумъ, Кашеа или Сантъ Доминго, Джеба (Геба), Ріо Гранде, Кассяни, Нувьездъ Поуго и др. всѣ судоходныя. Южный берегъ образовался изъ отложеній рѣчного ила, въ силу чего очень плодороденъ и покрытъ богатѣйшей лѣсной растительностью. Вся внутр. часть С. представляетъ горную страну, круто спадающую къ Нигеру, а на югъ примыкающую къ нагорію Фута Джаллона съ вершинами, достигающими 2000 м. выс. Нѣкое основаніе страны состоитъ по существу изъ палеозойскихъ отложеній, покрытыхъ въ Бамбуко и вдоль вост. границы Гангарана тріасовыми образованіями; на югъ въ Фута Джаллонѣ подлѣ палеозойскими отложеніями выступаютъ древнекристаллич. коренныя породы. Изъ полезныхъ ископ. встрѣчаются: желѣзо (въ горахъ страны Мандинка по верхнему Сенегалу) и золото, добываемое вымываніемъ изъ красныхъ, богатыхъ желѣзомъ, рѣчныхъ наносовъ вдоль р. Фалеме въ Бамбуку. Въ С. 2 времени года, сухое и мокрое (нездоровое, болотная лихорадка). Послѣднее начинается въ маѣ и юнѣ и кончается въ ноябрѣ съ появленіемъ сѣв.-восточ. пассата, въ какое время темпер. подвержена самымъ незначит. колебаніямъ; количество дождя въ С.-Луи 41 сант., Гора 53 сант., максимумъ въ августѣ, грозы часты, нерѣдки также торнадо. Сухое время года пріятно и здорово для прибрежной области. Температ. въ С.-Луи годовая 23,7°, самый холодный мѣсяцъ январь 20°, самый жаркій сентябрь 25,1°, абсол. крайнія 44,8° и 7,8°; Содионъ (129 36' с. ш.), годов. темпер. 26,4°, самый холодный мѣсяцъ янв. 23,2°, самый жаркій май 28,4°. До дельты Нигера въ С. саванны чередуются съ сравнительно ограниченными областями лѣсовъ. Среди типичныхъ представителей суданской флоры слѣдуетъ упомянуть пальму думъ (*Hyphaene thebaica*), пальму делебъ (*Borassus aethiopicum*) и масличную пальму (*Elaeis guineensis*); къ нимъ примыкаютъ распространенный по всей центр. Африкѣ баобабы и кофейное дерево. Культурныя растенія обычныя тропич. странъ: хлопчат., индиго, маниокъ, сах. тростн. и др. Въ сѣв. мѣстностяхъ произрастаютъ также апельсины, лимоны. Фауна С. относится къ зап.-африканск. отдѣлу экваторской области и особенно богата обезьянами, а также разнаго рода хищниками, особ. львами и пантерами, дикими антилопами въ саваннахъ, буйволами и дикими, т. назыв. экваторскими свиньями. Больше значит. рѣки изобилуютъ гиппопотамы, крокодилами, рыбой. Домашними животными являются: прекрасные ослы, овцы, козы и рог. скотъ, послѣдній въ большомъ количествѣ въ мѣстностяхъ, населенныхъ фульбе, а также вер-

блуды въ саваннахъ по Сенегалу и побольшия, по горячія лошади.

Населеніе С. числомъ 2.007.000 душъ, въ этнологич. отношеніи распадается на 5 группъ: мандинка, серехуле, фульбе, сереровъ и волофонъ. Выдающуюся роль по берегамъ Сенегала играютъ магом. тукулеры. Число европ. ограничено чиновниками и офицерами французовъ, англичанъ и португальцевъ, а также купцами, основанными на берегу факторіи. Миссіонеры работаютъ здѣсь уже съ давнихъ поръ. Нигдѣ фетишизмъ язычниковъ не соединенъ съ такими кровавыми обычаями, какъ на берегу и внутри Гвинеи. Исламъ сдѣлался господствующей религіей гл. обр. въ горныхъ мѣстностяхъ, откуда уже постепенно проникъ до береговъ океана. Населеніе занимается почти исключительно земледѣліемъ и скотоводствомъ. Водятся гл. обр.: хлопкомъ, видго (оба встрѣчаются также въ дикомъ состояніи), табакъ, сах. тростн., фисташки, маниокъ, земной орѣхъ. См. Béranger-Féraud, *Les peuplades de la Sénégambie, histoire, ethnographie, etc.* (Пар., 1879); Barrot, *Sénégambie et Guinée* (1887).

Сенека, 1) Луцій Анней, прозванный также риторомъ, родомъ изъ Кордубы въ Испаніи, род. около 54 г. до Р. Хр., ум. около 39 г. по Р. Хр., учился при Августѣ въ Римѣ, гдѣ вращался среди самыхъ знаменитыхъ ораторовъ и ректоровъ, затѣмъ вернулся въ Испанію. Въ старости составилъ для своихъ сыновей, опираясь исключительно на свою удивительную память, руководство по риторикѣ, какъ преподавалась она въ его ученическіе годы лучшими риториками въ Римѣ, подъ заглавіемъ: *Oratorum et rhetorum sententiae, divisiones, colores**, содерж. такъ наз. *Suasoriae* въ 1 книгѣ и 35 *Controversiae**, въ 10 книгахъ, изъ которыхъ до насъ дошли только 1, 2, 7, 9 и 10 книги и извлечение изъ всего сочиненія, сдѣланное въ IV или V столѣтіи. Изданы: Burgian'омъ (Лейпцигъ, 1857), Kiessling'омъ (1872) и Müller'омъ (Прага, 1887).

2) С., Луцій Анней, по прозванію философъ, сынъ предыдущаго, род. приблизительно въ 4 году до Р. Хр. въ Кордубѣ въ Испаніи, ум. въ 65 г. по Р. Хр., изучалъ въ Римѣ риторикѣ и философію, при этомъ. Калигула получилъ квестуру и званіе сенатора; въ 41 г. по наговору Меессадины, какъ мнимый участникъ распутства Юлии Ливиллы, былъ сосланъ Клавдіемъ въ изгнаніе на островъ Корсику, но черезъ 8 лѣтъ опять возвращенъ въ Римъ и назначенъ преторомъ, при чемъ Агриппина поручила ему воспитаніе своего сына Нерона. По вступленіи на престолъ Нерона въ 54, сохранилъ близкія съ нимъ отношенія и оказывалъ благотворное вліяніе на юнаго императора, который въ числѣ другихъ знаковъ своей благодарности, сдѣлалъ его консуломъ (57). Интриги его противниковъ нарушили добрыя отношенія и

побудили С. удалиться отъ двора и общественной дѣятельности (62). Приговоренный къ смерти, за мнимое участіе въ заговорѣ Пизона, самъ вскрылъ себѣ вену и умеръ въ горячей ваннѣ. Удостоверенный надписью античный бюстъ его находится въ Берлинѣ. Послѣ Цицерона С. самый значительный философскій писатель и вообще одинъ изъ самыхъ оригинальныхъ римскихъ писателей. Изъ его многочисленныхъ прозаическихъ сочиненій сохранились: 1) сборникъ, носившій названіе *„Dialogi“* и содержащій сочиненія: *„De providentia“*, *„De constantia sapientis“*, *„De ira“* (3 книги), *„Ad Marciam de consolatione“*, *„De vita beata“*, *„De otio“*, *„De tranquillitate animi“*, *„De brevitate vitae“*, *„Ad Polybium de consolatione“*, *„Ad Helviam matrem de consolatione“* (изд. Кохъ - Фалева, Берл., 1878; Герпа—Коенгар, 1886); 2) *„De Clementia“*, 2 книги, посвященные Нерону вскорѣ по вступленіи его на престолъ; 3) *„De Beneficiis“*, 7 книгъ (вмѣстѣ съ *„De Clementia“* изд. Герцомъ, Берл., 1876); 4) *„Epistulae morales ad Lucilium“*, 124 писемъ о философскихъ предметахъ всякаго рода (изд. въ 20 книгахъ Швейгхенцеромъ, Страсб., 1809, 2 т.); 5) *„Quaestiones naturales“*, 7 книгъ естественнонаучнаго содержанія, первый и единственный учебникъ по физикѣ въ римской литературѣ, черпнутый главнымъ образомъ изъ стоическихъ источниковъ, въ средніе вѣка долго употреблялся какъ главный источникъ по физикѣ; 6) *„Apocolocyntosis“* (*„Превращеніе въ тыкву“*, вѣсто *Apotheosis*, превращеніе въ бога*), злая сатира на умершаго императора Клавдія (изд. Вихелеръ, Берл., 1882), написанная въ духѣ Менипповой сатиры. Сочиненія С. свидѣтельствуютъ о живой силѣ воображенія, образованныхъ взглядахъ, благодарствъ чувствъ и глубокомъ знаніи челоувѣческаго сердца. Изложеніе краснорѣчиво и убѣдительно, но мѣстами немного изыскано и полно противорѣчій. Какъ философъ С. можетъ быть названъ эклектич. ескимъ стоикомъ; мѣстами обнаруживаетъ тенденцію объединить въ высшемъ единствѣ стоицизмъ и эпикуреизмъ. Философія, по его мнѣнію, есть стремленіе къ мудрости и нравственному совершенству, а потому имѣетъ цѣль лишь по своему постоянному отношенію къ жизни. Въ этой чисто моральной тенденціи надо искать объясненія преданія, будто С. былъ христіаниномъ и находился въ общеніи съ апостоломъ Павломъ. С. былъ также и поэтомъ. Кромѣ эпиграммъ, 10 трагедій носятъ его имя, единственныя, сохранившіяся изъ римской литературы: *„Hercules furens“*, *„Thyestes“*, *„Thebais“* (*„Phoenissae“*), *„Phaedra“*, *„Oedipus“*, *„Troades“*, *„Medea“*, *„Agamemnon“*, *„Hercules Octaeus“* и *„Octavia“* (изд. Пейперомъ и Рихтеромъ; Лейпцигъ, 1867; Лео, Берл., 1878—79, 2 т.), изъ котор. послѣдняя ему несомнѣнно не принадлежитъ; сомнѣваться же въ подлинности

остальных вѣтъ основанія. Содержаніе и форма—греческія; въ отношеніи формы замѣчается даже стремленіе превзойти грековъ. Въ извѣстной стелени, эти драмы послужили образцами для псевдоклассической трагедіи французовъ. См. Holzhegg, „Der Philosoph S.“ (Pomstatt, 1858—59); Hochart, „Etudes sur la vie de Senéque“ (Пар., 1885); Kreyher, „S. und seine Beziehungen zum Urchristentum“ (Берл., 1886); W. Ribbeck, „S. und sein Verhältnis zu Epikur, Plato und Christentum“ (Ганнов., 1887); M. Baumgarten, „S. und das Christentum“ (Ростокъ, 1895); Пл. Н. Красновъ, „Л. А. Сенека“ „Биографическ. бібліотека Павленкова“. Спб., 1895); „Избранныя письма къ Луцилію“. Перев. съ лат. Плат. Краснова (Леш. библ. Суворина, № 250); Модестовъ, „Философъ С. и его письма къ Луцилію“ (Кіевъ, 1872).

Сенеки, нундавеоно („племя высокого холма“), наиболее развитое племя изъ группы восточныхъ ирокезовъ, сильно сократилось въ числѣ; живетъ теперь на трехъ резерваціяхъ въ штатѣ Нью-Йоркѣ, вблизи оз. Эри и Нагары (2906 чел.) и на территоріи индѣйцевъ (255 чел.).

Сенестрей (Senestreay), Игнатій, епископъ реннебургскій, род. 1818, ревностный защитникъ іезуитовъ, долгое время руководилъ ультрамонтанной агитаціей противъ умѣренно-либеральнаго правительства. На ватиканскомъ соборѣ С. былъ однимъ изъ главныхъ защитниковъ догмата непогрѣшимости.

Сенешаль, въ старинныя времена главный управитель двора франкскихъ королей, впоследствии же высшій сановникъ государства, имѣвшій право творить судъ и расправу вмѣсто короля, а также управлялъ финансами и войскомъ. Титулъ С. повидимому замѣнилъ титулъ мажордома (maître du palais). Со временъ Лотаря санъ С. былъ наследственнымъ въ домѣ Анжу, но 1191 упраздненъ Филиппомъ Августомъ.

Сенисъ (итал. Monte Ceniso, латин. Mons Geminus), извѣстный проходъ въ зап. Альпахъ 2098 м.; отдѣляетъ Грайскія Альпы отъ Коттическихъ, лежитъ на границѣ Франціи и Италіи, между долинами Арпа и Доры Ринарин. Черезъ этотъ проходъ уже съ давнихъ поръ стремились провести дорогу. Путь, который существуетъ въ настоящее время назъ Лансъ де Вурга, проведенъ Наполеономъ I. Ниже горнаго прохода находится страннопріимный домъ бенедиктинцевъ, основ. въ IX в. Людовикомъ Благочестивымъ, и маленькое озеро, воды котораго, протекая черезъ С., низвергаются въ долину Доры Ринарин. Съ прорытіемъ туннеля жел. дор., соединяющей Туринъ и Шамбери, знаменитый горный проходъ заброшенъ. Великое предпріятіе туннеля было задумано сначала въ Италіи (1857), въ 1862 приняли въ немъ участіе французы, въ 1870 туннель былъ прорытъ. Этотъ туннель прорѣзаетъ горы въ 22 км. западнѣ С. въ Пьемонтѣ, длина его 13,06

км. Кульминационная точка туннеля находится 1294 м. надъ моремъ и 1650 м. ниже вершины горы. Температура скалы внутри туннеля достигаетъ 29¹/₂°. На севанской жел. дор. находится, кромѣ большого туннеля, еще 37 малыхъ. Весь путь охраняется крѣпостями, какъ съ французской, такъ и съ итальянской стороны; здѣсь проходитъ дорога изъ Лондона черезъ Парижъ и Ліонъ въ Бриндизи, имѣющая большое значеніе для торговыхъ сношеній.

Сеніоръ, Вильямъ, род. 1790, ум. 1864, англійскій экономистъ, извѣстный разработкой нѣкоторыхъ положеній классической школы политической экономіи (теоріи поземельной ренты, фонда заработной платы, мѣновой цѣнности и др.). Главные его труды: „An introductory lecture on political economy“ (Л., 1826, 7 изд., переведено на французскій, итальянскій и голландскій языки); „Three lectures on the transmission of the precious metals from country to country and the mercantile theory of wealth“, (Л., 1828); „Two lectures on population“ и переписка съ Мальтусомъ (1829, 2 изданія); „Three lectures on the rate of wages“ (1830); „Three lectures on the cost of obtaining money and on some effects of private and government paper money“ (1830); „Statement of the provision for the poor and of the condition of the labouring classes“ (1835); „An outline of the science of political economy“ (1835, 5 изд.) и др.

Сенкевичъ (Sienkiewicz), 1) Генрихъ, талантливѣйшій изъ современ. польскихъ романистовъ, род. 1846, получилъ образованіе въ варшавскомъ университетѣ и 1872 выступилъ съ юмористической повѣстью: „Нѣтъ пророка въ своемъ отечествѣ“. 1876 С. посѣтилъ Америку, послѣ чего подъ псевдонимомъ Litwos въ варшавской газетѣ „Gazeta polska“ появились его америкавскія письма. Затѣмъ С. напечаталъ рядъ повѣстей, обратившихъ на него всеобщее вниманіе. Изъ нихъ наиболѣе замѣчательны: „Ганя“, „Эскизы углемъ“, „Яко-музыкантъ“, „Вартекъ побѣдитель“, „За хлѣбомъ“ 1884 появился больш. историч. романъ „Огнемъ и мечомъ“, за которымъ вскорѣ послѣдовало продолженіе его „Потопъ“ и „Панъ Володыевскій“. Дѣйствіе всѣхъ трехъ романовъ происходитъ въ XVII в. на кровавомъ фонѣ борьбы поляковъ съ казаками, шведами и турками; они отличаются силой и драматизмомъ изображенія, живостью и цѣлостностью характеровъ. 1890 С. издалъ самій замѣчательный въ польской литературѣ психологическій романъ „Безъ догмата“. Затѣмъ появились романы „Семейство Поланецкихъ“, „Quo vadis“ изъ временъ Нерона и „Крестоносцы“. Романы С. тотчасъ по ихъ появленіи переводятся на русскій, французскій, англійскій, нѣмекій и итальянскій языки.

2) С., Янъ Карлъ, род. 1792 г., ум. 1860 г., польскій историкъ и бібліографъ. Воспитанникъ кременецкаго лица, допол-

нпль свое образование долгимъ путешествіемъ по Европѣ. 1831 эмигрировалъ въ Парижъ, гдѣ съ 1834 по 1839 редактировалъ „Kronika emigracyi“. 1838 основалъ въ Парижѣ польское историческое общество для собиранія въ иностранныхъ архивахъ и библіотекахъ матерьяловъ по польской исторіи; составилъ цѣнное собраніе книгъ и документовъ. Сочин. С.: „Mémoire sur l'état actuel de la ville libre de Cracovie“; „Documents historiques relatifs à la Russie et la Pologne“ (Пар., 1834); „Rozprawa M. Cullocha o początku, posterachu, przedmiotach i wzności ekonomii politycznej“ (Варш., 1825); „Katalog duplikatów biblioteki Puławskiej“ (Пулавы, 1829); „Wiadomości o dzisiejszej Grecyi“ (1830); „Skarbiec historyi polskiej“ (Пар., 1839—1842); „Rozprawy dotyczące się pierwotnych dziejów Polski“ (Познань, 1847 и 1852); „Emigracya w r. 1856“ (Пар., 1862); „Słowniczek szkolny“ (1862); „Pisma i prace literackie“ (1864). 1872 въ Познани вышла „Korespondencya Joachima Lelewela z Karolem Sienkiewiczem“.

Сенковская, Аделаида Александровна, урожд. баронесса Ралль, писательница. Род. 1806, ум. 1859. Вышла замужъ за изв. писателя О. Н. С. Она напечатала рядъ повѣстей и рассказовъ въ „Библиотекѣ Чтенія“ 1850, издала соч. своего мужа (Спб.), написала его біографію (1859) и повѣсть „Музык. воспоминанія“.

Сенковский, Осипъ Ив. (Баронъ Брамбуръ), популярный въ свое время писатель, род. 1800, въ польской шляхетской семьѣ, ум. 1858. Первоначальное воспитаніе получилъ дома, подъ руководствомъ матери и своего дяди, виленскаго проф. Гродека, обучавшаго его греческому и латинскому языкамъ. Съ очень солидною домашнею подготовкою С. былъ помѣщенъ въ минскій коллегіумъ, откуда вскорѣ перешелъ въ виленскій унив. Непрекннему руковожденію Гродекомъ, онъ превосходно изучилъ классическую древность и началъ заниматься арабскимъ, еврейскимъ и другими восточными языками. Большое вліяніе на С. въ университетскіе годы имѣли также извѣстный историкъ Делеваль и филологъ Спядецкій. Въ домѣ посѣднато, между прочимъ, собиравшесъ общество молодыхъ литераторовъ, образованныхъ такъ наз. „товарищество шутовъ“, издававшее для своей забавы юмористическій журналъ. С. былъ неслучайнымъ членомъ „товарищества“ и наиболее дѣятельнымъ и виднымъ сотрудникомъ журнала, ставшаго для него подготовительной школой остроумной болтовни, въ которой онъ такъ усердно „изощрялся въ разгарѣ своей журнальной дѣятельности. Въ 1825 С. уже издалъ свой первый учены трудъ — переводъ арабскихъ сказокъ, обратившій вниманіе на юнаго ориенталиста, а въ слѣдующемъ году онъ отправился въ путешествіе по Турціи и Египту. По пути остановился не надолго въ Константи-

нополѣ, гдѣ познакомился съ русскимъ посломъ бар. Строгановымъ. По рекомендаціи послѣдняго, онъ былъ причисленъ къ константинопольской миссіи и получилъ отъ правительства пособие въ 600 р. Путешествіе С. по Сиріи, Египту и Нубіи продолжалось не многими болѣе двухъ лѣтъ. Въ теченіе этого времени онъ въ совершенствѣ научилъ арабскій и турецкій языки. 1821 С. возвратился въ Спб. и привился за изученіе монгольскаго, манчжурскаго и китайскаго яз., а также нѣмецкаго, французскаго, англійскаго, итальянскаго, болгарскаго и др. языковъ. По возвращеніи въ Спб., С. черезъ Булгарина познакомился съ литераторами; это открыло ему доступъ и въ столичную журналистику; въ „Полярной Звѣздѣ“, „Сынъ Отечества“ и др. изданіяхъ стали появляться его письма съ Востока. 1822 С., всего 22 л. отъ роду, былъ опредѣленъ ординарнымъ проф. петербургскаго унив. по кафедрѣ восточныхъ языковъ. Однако скромная преподавательская дѣятельность не удовлетворила его; на кафедрѣ онъ смотрѣлъ, только какъ на переходную ступень къ высшему посту; но въ этомъ отношеніи судьба была къ нему безжалостна. Несмотря на все его желаніе быть принятымъ высшему начальству, имъ оставались обыкновенно неудовольны. Обуреваемый жаждой славы, С. стремился достигнуть извѣстности на научномъ поприщѣ; онъ хотѣлъ, во что бы то ни стало, сдѣлаться новаторомъ въ наукѣ и ради этого пускался въ область научныхъ авантюръ, измышляя самыя педіроутныя по своей нецѣлостности и парадоксальности гипотезы. На поприщѣ русской литературы С. выступилъ съ отрывками изъ своихъ путешествій въ видѣ восточныхъ повѣстей. Съ 1828 онъ состоялъ въ близкомъ, хотя и своеобразныхъ отношеніяхъ къ литературѣ по должности цензора, которую онъ занималъ до 1833. Въ это время у него зародилась мысль сдѣлаться журналистомъ. Попытка создать собственную газету потерѣла неудачу. 1834 извѣстный книгоиздатель Смирдинъ объявилъ объ изданіи „Библиотеки для Чтенія“ подъ редакціей С.; подписка пошла настолько бойко, что послѣ выхода 1-ой книжки число подписчиковъ на журналъ дошло до необычайной по тому времени цифры—5000, тогда какъ 1830—35 едва ли хотя одинъ журналъ расходился въ 1000 экз. Подъ разными псевдонимами С. принималъ участіе во всѣхъ отдѣлахъ журнала собственными статьями и, кромѣ того, прочитывалъ и исправлялъ посылаемые для журнала статьи, перѣдко передѣливая ихъ до неузнаваемости къ немалой досадѣ авторовъ. Кромѣ „Библиотеки для Чтенія“, С. работалъ для энциклопедическаго словаря Плюшара, самый планъ котораго былъ имъ составленъ. Около 10 лѣтъ пользовался популярностью журналъ, руководимый С. Но по мѣрѣ того какъ въ русской литера-

туръ крѣпло новое теченіе въ лицѣ Гоголя и Бѣлинскаго, значеніе его стало падать и въ 40-хъ гг. онъ былъ окончательно отгнѣненъ на задній планъ „Отечественными Записками“. Вскорѣ С., вѣдѣвъ сильнаго разстройтва здоровья послѣ перенесенной имъ тяжелой болѣзни, оставилъ сначала редакторство, а затѣмъ и всякое сотрудничество въ журналѣ. Дома онъ работалъ въ такихъ разнородныхъ отрасляхъ теоретическаго и прикладнаго знанія, какъ фотографія, акустика, механика, гальванопластика, музыка, астрономія и т. д. Разстройство матерьяльнаго благополучія послѣ паденія подписки на „Библіотеку“ заставило С. заняться промышленной дѣятельностью; съ этой цѣлью онъ вступилъ въ компанію съ однимъ табачнымъ фабрикантомъ, но успѣха никакого не извлекъ и окончательно разошелся. Съ 1856 онъ возобновилъ свою литературную дѣятельность, но работа совершенно истощила уже ранѣе расшатанный болѣзнями организмъ и послѣдній фельетонъ въ „Сынѣ Отечества“ за подписью „Брамбеусъ redivivus“ написавъ почти наканунѣ смерти.

С. представляетъ собой яркій образчикъ литературнаго пустоцвѣта, не оставившаго послѣ себя никакого прочнаго слѣда, хотя, какъ показали тѣхъ компетентный и безпристрастный изслѣдователь, какъ авторъ „Очерковъ Гоголевскаго періода русской литературы“, баронъ Брамбеусъ имѣлъ почти всѣ качества для важной и плодотворной роли въ литературѣ и главнѣйшій образчикъ въ журналистикѣ. Дѣйствительно, богатый и разносторонній знанія, особенно въ области естественныхъ наукъ; способность легко и въ общедоступной формѣ излагать свои мысли даже о предметахъ узко-спеціального характера; несомнѣнное трудолюбіе — таковы серьезныя положительныя достоинства, которые, казалось, обѣщали С. широкое и плодотворное будущее на литературномъ поприщѣ. Но самолюбивый отъ природы и увлеченный честолюбивой мечтой, пробужденной первыми литературными успѣхами, С. съ самаго же начала не хотѣлъ мириться съ скромною ролью начинающаго писателя и претендовалъ на вѣчто большее. Но для того, чтобы сдѣлаться истиннымъ литераторомъ, С. при всѣхъ его положительныхъ достоинствахъ, не доставало самаго главнаго — серьезныхъ убѣжденій, опредѣленнаго міросозерцанія. Индифферентистъ по преимуществу, С. оказывался однако въ полномъ согласіи въ своихъ общественныхъ взглядахъ съ Булгаринымъ и Гречемъ; ко вѣкъ му общественному движенію прогрессивнаго характера онъ относился съ полнымъ отрицаніемъ, глумленіемъ и насмѣшкой, стараясь дискредитировать борьбу съ реакціей, требованія политической свободы, принципы конституціоннаго режима. Такова именно тенденція повѣсти „Большой выходъ у Сатаны“, гдѣ вмѣ-

стилищемъ освободительныхъ стремленій является безобразный чортъ. Отсюда и нелюбовь С. къ Франціи, къ ея литературѣ, особенно къ Ж. Зандѣ и Гюго, которыхъ онъ ненавидѣлъ за ихъ демократическое направленіе. Самъ онъ ненавидимымъ для него принципамъ противопоставить ничего не могъ. Его единственный ресурсъ — болѣе или менѣе остроумная болтовня, пасмѣшка, часто переходившая въ балаганное фиглярство, которыми онъ старался прикрыть отсутствіе убѣжденій и серьезной мысли. Убожество внутренняго содержанія особенно ярко сказывалось въ его критическихъ статьяхъ. Лишенный всякаго поэтическаго чутья, С., какъ критикъ, не отличался ни устойчивостью, ни опредѣленностью литературныхъ вкусовъ и мнѣній. Его литературные приговоры представляли собою либо голословную похвалу, либо столь же голословное порицаніе. Нѣкоторые изъ этихъ приговоровъ увѣковѣчены въ исторіи русской критики, какъ образчики крайней близорукости, пошлости и безвкусія. Никто иной, какъ баронъ Брамбеусъ, прославилъ такую надутую бездарность, какъ Кукольникъ, сравнивая его съ Байрономъ и называя „великимъ“, „нашимъ юнымъ Гете“; въ то же время явленія, составившія дѣйствительную славу нашей литературы, онъ совсѣмъ не оцѣнилъ: Пушкина онъ ставилъ на одну доску съ Тимофеевымъ, Лермонтова съ Зотовымъ, а Гоголя, котораго онъ вначалѣ слегка похваливалъ, въ концѣ концовъ развѣнчалъ совершенно. Паденіе, появивъ однако полную свою неспособность къ критической оцѣнкѣ серьезныхъ литературныхъ явленій, С. ограничивался составленіемъ рецензій по поводу всякаго литературнаго хлама, выбирая книжки по возможности самыя безсодержательныя; но эти рецензіи уже ничего въ себѣ кромѣ пошлыхъ и плоскихъ шуточекъ не заключали. Въ области науки С. также нерѣдко поражалъ неожиданностью своихъ взглядовъ, вродѣ такихъ напр. какъ тѣ, что лѣтописи Нестора написана на польскомъ яз.; Иліада и Одиссея написаны на белорусскомъ варѣчьи; китайскій яз. отличается отъ еврейскаго только интонаціей и т. п. Обнаруживъ непомѣрные претензіи какъ публициста и ученый, С. и въ беллетристикѣ претендовалъ на видное положеніе, хотя для этого у него не было ровно никакихъ данныхъ. Какъ беллетристъ, онъ могъ лишь спекулировать на невѣжествѣ публики, которая въ массѣ своихъ читателей дѣйствительно легко могла принять заимствованія у иностранныхъ писателей за оригинальныя произведенія; а такъ именно и поступалъ С., выдававшій переводы и передѣлки Бальзака, Жюль Жанена, Вольтера, Лесажа и др. за собственныя оригинальныя повѣсти. Нельзя однако отрицать извѣстныхъ заслугъ за С., какъ журналистомъ. Остроумныя и болтовня его пришлись по

вкусу публики, которая под этой фирмой получала порою и бесполезное для ее умственного развития знание. Иногда в действительности легких и популярных статей С. знакомил своих читателей с важными успехами естественных наук и таким образом воспитывать в обществе вкус к чтению. „Собрание сочинений С. (барона Брамбуса)“ в 9-ти томах в СПб., 1858—59. О С. см. Савельевъ, „О жизни и трудах О. П. С.“ (Собр. соч. С., т. I); Е. Соловьевъ „О. П. С. его жизнь и литературная деятельность“ (СПб., 1891); Н. Чернышевский, „Очерки гоголевского периода в русской литературе“; Скабичевский, „Сорок лет русской критики“ (Соч., СПб., 1890).

Сенна, Сена (Senna), гор. в португальской восточно-африк. колонии Мозамбикъ, на правом берегу Замбези, в нездоровой местности; имеет фортъ, несколько каменных зданий, но большинство соломенных хижинъ; жит. 2 тыс., чернокожих и смешанной расы; бывших немцов, между ними голландская торговая фирма.

Сеницкий, Станислав Северинович, археолог и библиографъ. Ум. в 1897. Кроме сотрудничества в журналах, С. издалъ отдѣльно: „Историч. опис. находящейся в Сиб. церкви св. великомуч. Варвары“ (СПб., 1872); „Каталогъ изданий восточной типографии“ (на польск. яз.) и „Les Elzevirs de la bibliothèque de l'Université de Varsovie“.

Сеннелъ (Sennely), Павелъ, баронъ, венг. госуд. дѣятель, род. 1824, ум. 1888. Будучи членомъ венг. рейхстага, онъ оставил свое мѣсто, когда Кошутъ сталъ стремиться вызвать разрывъ съ династіей, которой С. всегда оставался вѣрнымъ. 1865 С. принялъ на себя временное управление страной. 1872 С. сдѣлался депутатомъ и въ палатѣ принадлежалъ, въ качествѣ вождя такъ называемой оппозиціи правой, къ наиболѣе блестящимъ членамъ парламента. 1884 онъ былъ назначенъ на постъ *Judex curiae* и президента верхней палаты.

Сеноманскій ярусъ (Cénomanien), залегаетъ въ основаніи верхняго отдѣла меловой системы.

Сеноненскій ярусъ (Sénonien), одинъ изъ ярусовъ верхняго отдѣла меловой системы.

Сеноны, галльское племя, жившее по р. Луны; гл. гор. ихъ былъ Агедисеумъ (нынѣ Санс). Часть этого племени выселилась въ Умбрію и 390 Римъ сожженъ былъ по всей вѣроятности Сенонскими галлами. Впослѣдствіе С. принимали участіе въ войнахъ этрусковъ, умбровъ, самнитовъ противъ Рима; потеряли 295 отъ римлянъ пораженіе при Сентинумъ и 283 совершенно покорены консуломъ Долабеллой.

Сенсуализмъ, предположеніе о томъ, что всѣ явленія душевной жизни вытекаютъ изъ чувственныхъ ощущеній и слѣдо-

вательно суть не что иное, какъ болѣе или менѣе сложные ощущенія. С., въ противоположность интеллектуализму, отрицаетъ всякое активное проявленіе душевныхъ свойствъ, всякую непосредственность, спонтанность. С. представляетъ мышленіе и волю, какъ особенныя формы пассивнаго ощущенія, и ведетъ слѣдовательно въ теоретическомъ отношеніи къ эмпиризму, а въ этическомъ къ гедонизму, самъ же происходитъ отъ материализма. Главные представители С. въ болѣе отдаленное время были Кондильякъ и Юмъ. Въ настоящее время къ С. сильно склоняются нѣкоторые психологи (напр. Мюнстербергъ).

Сентенція, изреченіе б. ч. наставительнаго свойства.

Сентешъ (Szentes), гор. въ венгерск. комитатѣ Чонградъ, на р. Курцъ, близъ Тейсы, отъ которой защищенъ дамбою; на 2 ж. д.; жит. (1890) 30790; много фабрикъ, паровыя мельницы, лесопильни, кирпичныя заводы; винодѣліе; гимназія, мѣстный музей и пр.

Сентиментальность (лат. „чувствительность“), настроеніе духа, при которомъ всѣ вѣншія впечатлѣнія дѣйствуютъ прежде всего не столько на разумъ, сколько на чувство, и оцѣниваются съ точки зрѣнія чувства; въ частности склонность искать всюду въ природѣ и жизни лишь то, чѣмъ вызывается эстетическое сочувствіе. Въ послѣдней четверти XVIII в. настроеніе это получило широкое распространеніе благодаря „Сентиментальному путешествію Юрика“ Стерна и подобнымъ ему литературнымъ произведеніямъ. С. очень легко вырождается въ простую игру воображаемыми чувствами, въ неестественность чувства и его выраженія. Шиллеръ и Гёте противоположность сентиментальнаго назвали наивнымъ, подразумѣвая подъ первымъ форму поэтическаго изложенія съ перевѣсомъ субъективнаго элемента надъ объективнымъ. Эта форма признается всегда направленіе отъ дѣйствительности въ міръ идеаловъ и потому характеризуется пафосомъ, торжественностью и трогательностью выраженій.

Сентимерь, Елизавета, писательница, род. 1830, изданы слѣд. ея соч.: „Стихотворенія“ (Кіевъ, 1850), „Голосъ патріотки“ (1854), „Достоинств. событія Кіева въ 1853“ (1855), „Поэмы и мелкія стихотворенія“ (1851—59), „Разстрѣлъ“, разсказъ (1864), „Элегія Франціи или франко-прусская война въ стихахъ“ (1871), „Отзывъ женщины о женщинѣ“ (1870) и „Сочиненія въ прозѣ и стихахъ“ (1887).

Сентиметръ, то же, что сантиметръ.

Сентинъ (Saintine), Ксавье Бонифасъ, французскій писатель, род. 1798, ум. 1865 и выказалъ въ качествѣ драматурга необычайную плодовитость (около 200 пьесъ). Наибольшую извѣстность доставила ему одинко „La Picciola“ (1836), трогательный романъ, выдержавшій 40 из-

даній и переведенный на всѣ европейскіе языки.

Сентисъ, горная группа Аппенцельскихъ Альповъ, самый высокій изъ хребтовъ сѣверо-восточной Швейцаріи, въ видѣ трехъ параллельныхъ стѣнъ, тянущихся съ юго-зап. на сѣв.-вост., раздѣленныхъ глубокими долинами и соединяющихся между собою вершинами. Центръ этой группы Старикъ (Alte Mann, 2436 м.). Главная гора Высокій С. (2504 м.). На сѣв. возвышается часто посѣщаемый Гебрисъ (1254 м.). С. одна изъ красивѣйшихъ горныхъ группъ Швейцаріи, съ разнообразными живописными видами, озерами и дикими скалистыми и снѣжными полями. На Высокомъ С., какъ и на другихъ вышнихъ точкахъ горныхъ хребтовъ, основаны метеорологическая обсерваторія и гостиница.

Сентилверъ (Centlivre), Сюзаннъ, англійская актриса и писательница, род. 1667, ум. 1723. Побуждаемая нуждой, С. написала въ 1700 первую свою трагедию „The perjured husband or the adventures of Venice“, имѣвшую успѣхъ. Названіе драмы и некоторые, напр. „The busy body“, до сихъ поръ сохранились въ репертуарѣ.

Сентонжъ (Saintonge), бывшая французская провинція при Атлантическомъ океанѣ; теперь составляетъ главнымъ образомъ деп. Нижней Шаранты. Главный городъ былъ Сентъ. Въмѣстѣ съ герцогствомъ Гюйенъ (Guyenne) С. подчинилась Англіи въ 1152 и была снова возвращена Франціи только при Карлѣ V.

Сентполъ (Saintpaulia Wendt), родъ изъ семейства Geraniaceae съ единственнымъ видомъ *S. ionantha Wendt.*, представляющимъ многолѣтникъ съ толстыми, мясистыми, черешчатыми, прикорневыми листьями и выходящими изъ пазухъ послѣднихъ фиолетовыми цвѣтами; дико растетъ въ вост. Африкѣ и разводится у насъ въ комнатахъ.

Сентебери (Saintsbury), Жоржъ Эдвардъ, англійскій историкъ литературы, род. 1845. Извѣстность С. приобрѣлъ написанной имъ биографіей Драйдена (1881) и особенно: „Short history of French literature“ (1882), за этимъ послѣдовали: „History of Elizabethan literature“ (1887); „Essays in English literature 1780—1860“ (1890, 1895); „Essays on French novelists“ (1891); „Miscellaneous essays“ (1892); „Corrected impressions; essays on Victorian writers“ (1895). Въ 1895 С. получилъ кафедру англійской литературы при эдинбургскомъ университетѣ.

Сентъ (Saintes), главн. гор. округа во франц. департ. нижней Шаранты, на лѣвомъ берегу судоходной рѣки Шаранты, черезъ которую перекинутъ цѣнный мостъ, ведущій въ предместье Де Дамъ; въ немъ находится масса построекъ римскихъ временъ, изъ которыхъ замѣчательна триумфальная арка Германика, развалины амфитеатра (было чѣмъ на 20,000 зрит.); кроме того, соборъ Св. Петра, перестроенный въ 15 вѣкѣ. Сентъ-Бевъ.

Евтропъ (XI—XII в.). Въ городѣ числится (въ 1891) 15,595 жит. Промышленность металлургическая и бондарныхъ издѣлій, а также торговля хлѣбомъ, виномъ и водкой; коллегія, библиотека (въ 26,000 том.), музей древностей и кусткамера. Этотъ городъ во времена римлянъ процвѣталъ подъ именемъ Mediolanum Santonum, до 1790 былъ главнымъ городомъ Сентонжа.

Сентъ-Альбансъ (Saint-Albans), произн. С—тъ Эальбенсъ или С—тъ Ольбенсъ, гор. въ Гертфордширѣ (Англія), въ 25 км. къ сѣв.-зап. отъ Лондона, возлѣ древняго римскаго поселенія Verulamium. Жит. (1891) 12,898, занимающ., между прочимъ, изготовленіемъ соломенныхъ шляпъ, циновокъ и др. соломенныхъ издѣлій. Старинное аббатство съ храмомъ, основ. еще 793 г., но архитектура котораго носитъ слѣды различныхъ стилей, отъ временъ норманновъ до конца XIII в.; родина философа Бэкона.

Сентъ-Альбанъ (Saint-Alban), французскій курортъ съ минер. углекислыми источниками, см. Роаннъ.

Сентъ-Аманъ-ла-Ро (Saint Amand les Saux), гор. во франц. Сѣверномъ деп., округа Валансиенъ, на р. Скарпѣ, узловой пунктъ ж. д., соединяющ., кроме того, паровымъ трамваемъ съ г. Валансиенъ; древняя церковь бенедиктин. аббатства, основ. еще св. Амономъ въ 639 г., съ монументальнымъ фасадомъ эпохи возрожденія, козлежъ, желѣзодѣлат. заводы, рельсопрокатный, машиностроительный, земледѣльч. орудій, фарфоръ и фаянсъ, кораблестроеніе; жит. съ окрестностями (1891) 12,043. Въ 3 км. къ востоку пользуются извѣстностью сѣринистые минер. источники (20—25°) и сѣринистая цѣлебная грязь.

Сентъ-Арно, Жакъ Леруа де, франц. маршалъ, род. 1796, ум. 1854 г.; 1815 былъ ярымъ роялистомъ и служилъ въ лейбъ-гвардіи Людовика XVIII, 1822 бросилъ французское войско для того, чтобы принять участіе въ войнѣ за освобожденіе Греціи. Въслѣдствіе оны опять поступилъ на французскую службу. Въ началѣ февральской революціи 1848 онъ находился въ Парижѣ и получилъ въ командованіе бригаду, съ которой онъ успѣшно нападалъ на баррикады. Онъ примкнулъ къ принцу-президенту Наполеону и 1851 назначенъ военнымъ министромъ. С. съ большою предусмотрительностью и энергіей подготовлялъ и приводилъ въ исполненіе государственный переворотъ 2 дек. 1851 г. 1854 С. назначенъ главнокомандующимъ союзными войсками въ время Крымской войны. Онъ одержалъ побѣду при Альмѣ (20 сент.), но подъ стѣнами Севастополя принужденъ былъ по болѣзни передать командованіе Канроберу. С. умеръ на кораблѣ, везшемъ его во Францію. См. „Lettres du maréchal S.“ (Пар., 1864) и Cabrol, „Le maréchal de S. en Crimée“ (1895).

Сентъ-Бевъ (Sainte-Beuve), Шарль, французскій поэтъ и знаменитый кри-

тикъ, род. 1804, ум. 1860. Литературную известность С. приобрѣлъ первымъ своимъ произведеніемъ: „Tableau de la poésie française au XVI siècle“ (1828). Далѣе слѣдовали: „Poesies de Joseph Delorme“ (1829), „Consolations“ (1830) и романъ „Volupté“. Послѣ польской революціи С. писалъ въ которое время въ „Globe“ и „National“, а потомъ въ „Revue des Deux Mondes“. Самое значительное произведение С., это: „Histoire de Port Royal“ (1840—48). Но наибольшей известностью пользуются начатые имъ 1850 въ „Constitutionnel“ критическіе очерки „Causeries de Lundi“. Наполеонъ III назначилъ С. профессоромъ латинской поэзіи въ Коллежъ де Франсъ, въ Нормальную школу; но студенты такъ бурно выражали неудовольствіе его лекціями, что пришлось ихъ прекратить. Въ 1865 С. былъ назначенъ сенаторомъ. Талантъ и тонкій литературный вкусъ С., сказавшіеся въ его „Causeries du lundi“, заставили простить С. отсутствіе твердости убѣжденій и нѣкоторую заискиваемость по отношенію къ громкимъ литературнымъ репутациямъ. Изъ произведеній С. отмѣтимъ: „Poesies complètes“ (1863); „Critiques et portraits littéraires“ (1852—1859); „Portraits littéraires“ (1844); „Portraits contemporains“ (1846); „Premiers lundis“ (1875); „Nouveaux lundis“ (1863—72); „Chateaubriand et son groupe littéraire“ (1860); „Proudhon“ (1867 г.). См. Levallois, „S.“ (1872 г.); Haussenville, „S., sa vie et ses œuvres“ (1875); Pons, „S. et ses inconnues“ (1879); Morand, „Les jeunes années de S.“ (1895).

Сентъ-Винсентъ, 1) Saint-Vincent, брит. вестинд. о-въ изъ Малыхъ Антильскихъ, между Санта Люцій и Гренадофъ, съ послѣднимъ соединяется мелкими Гренадинскими о-ми, изъ которыхъ нѣкоторые административно причислены къ С.-В.; площ. 381 кв. км.; жит. (1893) 42,400, изъ нихъ европ. 2800, инд. кули 2200, карибовъ 200, остальные негры. Острова пересѣкается вулканич. горнымъ хребтомъ, покрытъ дѣйствующимъ лѣсомъ; высокія горы — Морри-а-Гару 1580 и вулканъ Ла Фрэнъ 1130 м., послѣдній имѣлъ 1902 сильныя изверженія одновременно съ островомъ Мартиникой. Разводятъ: арбузы, сахаръ, какао, кофе и овощи. Вывозъ (1893) на сумму 144,694, а привозъ 93,422 ф. стерл. Оборота судов. грузомъ выражается цифрою 274,132 тоннъ. С.-В. причисляется къ губернаторству Виндвордскихъ о-въ; главн. городъ Кингстаунъ на юго.-зап. берегу. О-въ открытъ Колумбомъ въ 1498, съ 1672 присоединенъ къ британскимъ владѣніямъ. 2) См. Санта Винсенто и Винсентъ.

Сентъ Гельѣ (Saint Héliar, St. Heliers), 1) брит. о-ва Джерсей (Normandie о-ва), на южн. берегу; жит. (1891) 20,100; колледжъ, публичная бібліотека, театръ, нѣсколько замѣчат. церквей; обширная и глубокая гавань защищена 2 фортами и 2 огромными железными плотинами.

Сентъ Генри (Saint Henri), фабр. г. въ канад. пров. Квебекъ, можетъ считаться южн. предметомъ Монреаля, на жел. дорогѣ; жит. (1891) 13,415, почти исключительно католики-французы.

Сентъ Джеймсъ (Saint James), кварталъ Лондона, въ западной его части, съ королевскимъ дворцомъ и министерствами, отсюда перѣдко употребительное выраженіе „сентъ-джемскій кабинетъ“ для обозначенія англійскаго министерства.

„Сентъ-Джеймсъ газетъ“ (Saint James Gazette), вечерняя политическая, выходящая въ Лондонъ. Съ 1890 строго-консервативнаго направленія.

Сентъ Джозефъ (Saint Joseph), г. г. графства Бѣкененъ въ с.-амер. штатѣ Миссури, на Миссури и 9 ж.-д. линіяхъ; 2 публичныхъ бібліотеки; промысл. предпріятія 1890 произвели товаровъ на 11,9 милл. долл.; огромныя бойни, мельницы, льсопилены, винокуренныя и сахарныя заводы, фабрики шерстяныхъ издѣлій, мебели, сельскохоз. орудій, табака и пр.; оживленная торговля, гл. обр. хлѣбомъ и скотомъ; жит. (1890) 52,324. Осн. 1843.

Сентъ Джонъ (Saint John), 1) Гл. г. Ньюфаундленда, на п.-о-въ Эгловъ; монастырь съ колледжемъ, банкъ, этнографическій и геологическій музеи при почтамтѣ, рыболовный промыселъ, варка ворвани, производство машинъ, табака, кожи и пр.; жит. (1891) 20,007; прекрасная гавань съ докомъ; входъ въ нее, Нарроуъ, образованъ скалами 150—200 м. высоты, защищенъ укрѣпленіями. 2) Главн. гор. о-ва Антигуа, изъ группы Ливордскихъ о-вовъ, въ Вестиндіи, съ хорошею гаванью; жит. 8719 (1891).

Сентъ Джонъ, о-въ, см. Принца Джорджа о-ва.

Сентъ Джонъ (Saint John), 1) Рѣка въ С. Америкѣ, начинается у границы штата Мэнь съ Квебекомъ, затѣмъ течетъ по Новому Брауншвейгу, образуя здѣсь водопадъ Грандъ Фолсъ (23 м.), у города С. Д. (см. ниже) впадаетъ въ заливъ Фенди Атлантическаго ок.; длина 965 км., для большихъ пароходовъ судоходенъ до Фредериктона. 2) Рѣка въ с.-амер. штатѣ Флориды, начинается въ болотахъ Салпресъ, протекаетъ сквозь оз. Джорджъ, впадаетъ въ Атлантическій ок. въ 40 км. ниже Джаксонвилля; длина 720 км., для большихъ судовъ судоходенъ до Палатки; С. Д. и низинъ аллигаторами. 3) Рѣка въ провинціи Квебекъ въ Канадѣ, вытекаетъ изъ оз. Чэмплейнъ и впадаетъ въ р. Св. Лаврентія, называлась прежде Ришелье и Шамбли.

Сентъ Джонъ (Saint John), самый большой г. канад. пров. Нов. Брауншвейга, на скалистомъ п.-о-въ при впаденіи рѣки С. Д. въ гавань С. Д., сообщающуюся съ зал. Фенди; банкъ провинціи, опера, ремесленный институтъ; производство машинъ, сельскохоз. орудій, шерстяныхъ и бумажныхъ матерій, писчей бумаги и мыла; къ

прекрасной, незамерзающей гавани принадлежатъ 494 судна въ 0,1 милл. тоннъ, годовой оборотъ 3869 океан. судовъ въ 1,1 милл. т.; ввозъ (1893) 3,6 милл., вывозъ (лѣсъ, мѣхъ, хлѣбъ, фрукты, рыба) 3,9 милл. долл.; жит. вмѣстѣ съ предметомъ Портландъ (1891) 39,179; на прав. берегу рѣки предметъ Карльтонъ съ доками и элеваторами; С. Д. основ. французами 1635.

Сентъ-Джонъ (Saint John), баронъ, титулъ Волинброка.

Сентъ-Джоржъ, см. *Мадрасъ*.

Сентъ-Илеръ (Saint-Hilaire), Августинъ Франсуа Цезарь Провансаль, естествоиспыт. и путешествен., род. 1799, ум. 1853, посвящалъ себя ботаникѣ и сопровождалъ франц. посланника въ Бразилію. Написалъ: „Histoire des plantes les plus remarquables du Brésil et du Paraguay“ (1824); „Plantes usuelles des Brésiliens“ (1824—28); „Flora Brasiliæ meridionalis“ (1825—33.); „Voyage dans les provinces de Rio de Janeiro et de Minas Geraes“ (1830); „Voyage dans le district des diamants et sur le littoral du Brésil“ (1833); „Voyage aux sources du Rio de S. Francisco et dans la province de Goyaz“ (1847—48); „Voyage dans les provinces de Saint-Paul et de Sainte-Catherine“ (1851); „Leçons de botanique“ Пар., 1840—41).

Сентъ-Илеръ, 1) Жоффрау, см. *Жоффрау Сентъ-Илеръ*.

2) С.-И., Этьенъ Жоффрау, см. *Жоффрау Сентъ-Илеръ*.

Сентъ-Илеръ, 1) Карлъ Карлов., род. 1834, ум. 1911, зоологъ, кончилъ курсъ въ спб. унив. 1856 г.; 1860 защитилъ диссертацию на степень магистра зоологіи, былъ преподавателемъ естествознанія въ мужской гимназій, женскихъ педагогическихъ курсахъ, а въ 1877—97 директоръ спб. учительскаго института. Напечаталъ: „Матеріалы для монографіи сем. дафнидъ“ (1860); „Краткая зоологія“; „Элементарный курсъ зоологіи“.

2) С.-И., Констант. Карлов., зоологъ, сынъ Карла С.-И., род. въ 1867, окончилъ спб. унив. съ 1893 профессоръ при кафедрѣ анатоміи и гистологіи, тамъ-же, 1893 защитилъ диссертацию на степень магистра зоологіи; съ 1899 прив.-доцентъ тамъ-же. Написалъ: „О блуждающихъ клеткахъ въ кишечникѣ морскихъ ежей“ (1897).

Сентъ-Имье (Val Saint-Imier), вѣм. Санктъ Иммерталъ, долина въ Юрскихъ горахъ Бернского кантона, окр. Куртеларин, орошается р. Сюзъ (Шюзъ) впадающей въ Бильское озеро; долина замѣчательна какъ образцовымъ альпійскимъ хозяйствомъ, такъ и кустарнымъ производствомъ часовъ. Центръ мѣстечка С.-И. при ж. д. (1888) 7613 жит., имѣетъ 10 часовыхъ фабрикъ, механическіе мастерскія, плетение кружевъ.

Сентъ-Кларъ (Saint Clair), оз. изъ системы Великихъ Канадскихъ оз., на границѣ канад. пров. Онтарио и штата Мичиганъ, 46

сред. 6 м. глубины; притокъ рѣка С., 80 км. длины, вытекаетъ изъ оз. Гуронъ; истокъ Дитрейтъ, 35 км. длины, впадаетъ въ оз. Эри (на 1,8 м. ниже С.); полъ С. между Сарніей (Канада) и портомъ Гуронъ (Соевъ), туннель 2 км. длины.

Сентъ-Кларъ Девилль, Аври Этьенъ, профессоръ химіи, род. 1818, ум. 1881, изслѣдовалъ эфирныя масла смолы, растительныя вещества и открылъ углеводородъ тодуоль. Кромѣ этого онъ изучилъ баръ, кремній, платину, осмій, придій и пр. С. оставилъ послѣ себя много знаменитыхъ учениковъ, какъ: Дебре, Троостъ, Фуке и др. работы.

Сентъ-Кристоферъ (Saint Christopher), Сентъ Киттъ, Св. Христофора о-въ, бригавокъ о-въ изъ группы Ливордскихъ (Вестиндіи), полъ 17° 18' с. ш. и 62° 42' з. д., пл. 176 кв. км., жит. (1891) 30,876; на с. в. пересѣкается состоящимъ изъ трахита лѣсистымъ хребтомъ, выс. точка потухшій вулканъ Мизери съ сѣрными термами, 1315 м.; орошеніе обильное, однако С. К. страдаетъ отъ періодическихъ засухъ и наводненій; климатъ здоровый, ср. темпер. августа 29—31°, февраля 26,5—27,5°, осадки 1420 мм.; культивируютъ гл. обр. сахарный тростникъ, далѣе хлопокъ, кофе, индigo, южные фрукты; изъ соляныхъ озеръ добываютъ соль; вывозятъ гл. обр. сахаръ, далѣе ромъ, патоку, кофе, индигу; гл. гор. Бастэръ; съ С. одинъ округъ составляетъ о-въ Невисъ, отдѣленный проливомъ въ 3 км. шир., усѣяннымъ рифами. С. К. откр. Колумбомъ 1493, колонизованъ англичанами 1623, французами 1625, Утрехтскимъ договоромъ 1713 предоставленъ англичанамъ.

Сентъ-Круа (Sainte Croix), мѣст. въ швейцарск. кантонѣ Ваадъ, окр. Гранд-сентъ, при Юра-Симлоновой ж. д.; (1888) 6009 жит., большей частью протестанты. Специальность изготовленіе музыкальныхъ инструментовъ, ежегодное производство которыхъ достигаетъ суммы въ 3 м. фр.; на такую же сумму мѣстечко производитъ часовъ, кромѣ того покровы издѣлій; плетеніе кружевъ. См. *Св. Креста о-въ*.

Сентъ-Луисъ, см. *Сентъ-Луи*.

Сентъ-Мари (у туземц. Носенъ Барага, у древн. Носенъ Ибрагимъ), франц. остр. у вост. береговъ Малагаскара, 165 кв. км., населенія 1889 г. 7670 жит., изъ которыхъ только 81 европ., остальные сакаллы. На островѣ произрастаютъ сахарный тростникъ, ваниль, кофе, кокосовый орѣхъ и гвоздика, вывозятся только послѣднія. Администр. центр. одноименное мѣстечко у залива Сентъ Луи, въ немъ франц. казармы, госпиталь, артиллерійскіе склады и верфи для крупныхъ судовъ. О-въ принадлеж. Франціи съ 1815.

Сентъ-Мари о Минъ, см. *Маркиза*.

Сентъ-Мартонъ, Дичъ С. Мартонъ (Diesd Szent Márton), венгер. гор. см. *Кокельбургъ*.

Сентъ-Миклошъ (Szent-Miclos), название нескольких городов и местечекъ въ Венгрии, въ томъ числѣ: 1) Тёрёкъ-С. М., местечко въ комитатъ Надь-Кунъ-Солнокъ, при ж. д., съ (1890) 18,772 жит., преимущ. мадьяръ. 2) Надь-С. М. (см.). 3) Липто-С. М., см. *Липтоу* 4) Кунъ С. М. (см.).

Сентъ-Мэри, р., см. *Канадскія озера*.

Сентъ-Обенъ, Камилль, род. 1752, ум. 1820, французскій экономистъ и публицистъ. Главные его труды: "Des causes de l'agiotage"; "Sur la mobilisation de la dette publique"; "Saint-Aubin aux rentiers"; "Le change, le pair, les arbitrages" (1811) и др.

Сентъ-Обенъ (Saint-Aubin), Николай де, датскій писатель повѣстей, псевдонимъ Карль Бернгардъ, род. 1798, ум. 1865. Самые замѣчательныя изъ его повѣстей "Lykens Yndling", "To Venner", "Gamle Mindet". См. также его "Krøniker fra Christians II Tid" (1846) и "Krøniker fra Erik af Pommerens Tid" (1850).

Сентъ-Оларъ (Sainte-Aulaire), Луи Кларъ Бондаль, графъ, французскій дипломатъ, род. въ 1778, ум. 1854; камергеръ Наполеона I, при второй реставраціи былъ избранъ въ палату депутатовъ, гдѣ примкнувъ къ партіи доктринеровъ, во 1818 перешелъ на сторону министерства. 1831 Людовикъ Филиппъ назначилъ его чрезвычайнымъ посломъ въ Римъ, затѣмъ онъ былъ посланникомъ въ Вѣнѣ и въ Лондонѣ. Ферральская революція заставила его покинуть этотъ постъ. С. написалъ: "Histoire de la Fronde" (Пар., 1860).

Сентъ-Омеръ (Saint-Omer), главный гор. округа во франц. департ. Па-де-Кале, на судоходной рѣкѣ Аа, въ которую здѣсь втекаетъ каналъ изъ Нейфосса; расположенъ въ болотистой мѣстности, узловой пунктъ сѣв. жел. дор. Въ С.-О. находится старинный соборъ Вожьей Матери (XII—XV ст.), церковь св. Гроба (XIII—XIV ст.), и развалины аббатства св. Бертина. Жит. (1891) 20,829, производство: сахаръ, волка, масло, мыло, глиняныя трубки, платки, сѣль и тканья издѣлія, кромѣ того торговля: зерномъ, мукой и скотомъ. Въ С.-О. находится лицей, духовная коллегія, музыкальная и рисовальная школы, бібліотека (въ 25,000 томовъ) и музей. Городъ основанъ при аббатствѣ св. Бертина и съ IX в. получилъ настоящее названіе по имени его основателя св. Омера.

Сентъ-Палэ (Sainte Palaye), Жанъ Бангистъ Лакюрнъ де, французскій филологъ, род. 1697, ум. 1781. Онъ издалъ въ 1756 "Les Amours du bon vieux temps" (переводъ "Aucassin et Nicolette"). Главное произведение его "Mémoires l'ancienne chevalerie" (1759—81) и затѣмъ "Dictionnaire historique de l'ancien français" и "Histoire des troubadours".

Сентъ-Питеръ Риверъ, р., см. *Миссиссипи* р.

Сентъ-Питеръ Портъ (Saint Peter Port), Сентъ Пьерръ (Saint Pierre),

гл. гор. Гернси (Норманскіе о-ва), на вост. берегу, на склонѣ горы, окруженъ виллами; резиденція губернатора; церковь начала XIV в., театръ, колледжъ, ремесленный институтъ съ музеемъ, бібліотека (50,000 томовъ); жит. (1891) 17,645; дамба защищаетъ гавань и соединяетъ материкъ съ замкомъ Корнетъ; на ю. форгъ Джорджъ.

Сентъ-Поль (Saint Paul), 1) гл. гор. с. амер. штата Миннесота, на обоихъ берегахъ Миссиссипи (конечный пунктъ судоходства), въ 14 км. ниже водопада Ст. Энтони; гор. почти слился съ Миннеаполисомъ, узловая станція 11 ж. д.; 4 моста черезъ Миссиссипи, нѣск. парковъ, бібліотека историческаго общ., публичная бібліотека, банкъ штата, атенеумъ (клубъ), католическая семинарія и нѣсколько другихъ средн. учебн. заведеній, жит. (1890) 133,156 (1896 уже 170,000); промысл. 1890 произвела товаровъ на 33 мил. долл., преобладаютъ лесопильни, мельницы, пивоварни, бойни и машиностроительныя зав.; очень значительна торговля: рѣка свободна отъ льда 7½ мѣсяцевъ. Какъ городъ существ. съ 1838. 2) О-въ, см. *Св. Павла о-въ*.

Сентъ-Тамашъ (Szent-Tamás), мѣстность въ венг. комит. Бачъ-Бодрогъ, у канала Франца, съ (1890) 11,728 жит. серб. и мадьяръ (правосл. и католич.).

Сентъ-Томасъ (Saint Thomas), гор. въ канад. пров. Онтарио, на небольшомъ притоцѣ оз. Эри, узловая станція ж. д.; жен. колледжъ; жит. (1891) 10,370. См. *Св. Томы о-въ*.

Сентъ-Томасъ Маунтъ (St. Thomas Mount), военное предмѣстье Мадраса, въ Чингальпатскомъ дистриктѣ британ. индійск. президентства Мадраса, находится сильный гарнизонъ и старая португальская церковь. Жит. (1891) 13,137, изъ нихъ 2121 христ.

Сентъ-Уанъ на Сенъ (Saint Ouen), городъ въ франц. департ. Сены, въ округѣ Сенъ-Дени, сѣв. предмѣстье Парижа, на правомъ берегу Сены, при сѣв. жел. дор., въ немъ находится духовная семинарія, фабрики каучуковыхъ издѣлій, клеенокъ, химическихъ продуктовъ и т. п.; гавань, которая соединяется съ Сеной каналомъ, и съ вѣтвью парижск. окружной жел. дор.; большая верфь и скачки. 1891 г. 39,715 жит. С.-У. былъ раньше Sancti Audoeni fanum.

Сентъ-Френсисъ (Saint Francis), 1) правый притокъ Миссиссипи, начинается въ штатѣ Миссури, въ Желѣзныхъ горахъ, пересѣкаетъ равнину съ озеромъ С., образованнымъ землетрясеніемъ 1811—1812, сѣвва принимаетъ Лигтль Риверъ, текущій по долинѣ 80 км. длины (Гэчи Кунъ Сѣнкъ), также образованной землетрясеніемъ; длина 610 км., судоходенъ на протяженіи 130 км. 2) Прав. притокъ рѣки св. Лаврентія въ канад. пров. Квебекъ, начинается изъ озера С. Ф., впадаетъ въ оз. Ст. Питеръ, расширение р. св. Лаврентія (см.), съ образованіемъ дельты; длина 300 км.; благодаря порогамъ несудоходенъ

Сентъ-Эвремонтъ (Saint-Evremond), Шарль Маргетель де Сентъ-Дени, французскій писатель, род. 1613, ум. 1703. Былъ въ походахъ, занималъ должность маршала. Но вѣдѣтвіе сатиры по поводу Пиринейскаго мира С. долженъ былъ бѣжать въ Англію. Похороненъ онъ въ Вестминстерскомъ аббатствѣ. Особо извѣстенъ былъ С. въ качествѣ критика, а также и сатирическаго его произведенія очень замѣчательны. См. Merlet, „S., étude historique, etc“ (Пар., 1870), Pastorello, „Etude sur S. et son influence“ (Триестъ, 1875); Macé, „S.“ (Пар., 1894).

Сентъ-Эленсъ (Saint Helens), гор. и графство въ Лэнкширѣ (Англія), близъ Ливерпуля; большіе стекальные (1891: 5418 раб.) и химическіе заводы (4320 раб.), жит. (1891) 71,285.

Сентъ-Эльмъ (Saint-Elme), Ида, франц. искательница приключеній, извѣстна какъ писательница, род. 1778, ум. 1845. Больше всего надѣлала шуму ея „Mémoires d'une contemporaine“ (1827), болѣею частью скандальныя и невѣрные сообщенія о самыхъ выдающихся личностяхъ республики и временъ имперіи. Кроме того, С. написала еще: „Les soirées d'automne“ (1827); „La contemporaine en Egypte“ (1831); „Mille et une causeries“ (1833).

Сентъ-Эндрусъ (Saint Andrews), портовый гор. въ шотл. графствѣ Файфъ, при маленькой бухтѣ; жит. (1891) 6853; долгое время былъ резиденціей архіепископа Шотландіи; развалины архіепископскаго дворца, собора (постр. 1160—1318, разрушены протестантами 1559), церкви св. Ретула (1127—44), согласно преданію основаннаго здѣсь въ IX в. монастыря; университетъ основ. 1411, старѣйшій въ Шотландіи, состоитъ изъ соединеннаго свѣтскаго колледжа и духовнаго колледжа св. Маріи; въ универ. церкви проповѣдывалъ Джонъ Ноксъ; изъ проч. учебн. заведеній замѣчательнъ мадрасскій колледжъ (основ. 1833); гавань мало доступна; во время реформатскихъ войнъ С. Э. служилъ оплотомъ католиковъ и постепенно потерялъ свое значеніе торговаго центра.

Сентъ-Эрмидадъ (Saint-Hermidad), песчаный, см. *Tucumán*.

Сентъ-Этьенъ (Saint-Etienne), главный гор. франц. департ. Луары (540 м надъ мор.), на Фьренсѣ (прит. Луары), условной пунктъ лѣонск. жел. дор.; важный промышленный городъ расположенъ среди холмовъ, богатой камен. углемъ. Церковь св. Маріи романно-византийскаго стиля, ратуша и здание суда 1896 г. 127,100 жит. (1890 г. 16,000). Каменно-угольные копи, почти Валансиенскія самыя богатыя во Франціи, доставляютъ превосходный каменный уголь (1895: 3,45 милл. топ.). Въ С.-Э. находятся металлургическій и чугуноплавильный заводы; главные заводы оружія, въ особенности охотничьяго (на болѣею государственнымъ оружіемъ заведѣтъ), панцирные обшивки судовъ, ма-

шины, слесарныя издѣлія, инструменты, кожи, иголки, вѣшальники и др., кромѣ того большое значеніе имѣетъ производство: лентъ, шнурковъ и документовъ, а также бумаги, каучуковыхъ издѣлій стекла, водки и шоколада. Торговля очень оживленная. Лицей, горная школа съ богатой библіотекой, женскій учительскій институтъ, женскій лицей, рисовальная, ткацкая школа, институтъ глухонемыхъ, музей (съ древнимъ оружіемъ, собраніями художественными и естествоисторическими), библіотека (въ 40,000 т.), театръ, ботаническій садъ, нѣсколько ученыхъ обществъ, отделение французскаго банка и рабочая биржа.

Сентябрская конвенція, заключенный 15 сент. 1864 между Італіей и Франціей договоръ, по которому французская армія въ теченіе двухъ лѣтъ должна была очистить Церковную Область. Італія же обязалась соблюдать ея неприкосновенность и перенести управленіе во Флоренцію, что сочли какъ бы отказомъ отъ Рима. Вторженіе Гарібальди въ окт. 1867 принудило Францію снова послать войска въ Церковную Область, Італія же послѣ Седана 1870 отреклась отъ С. и снова заняла Римъ.

Сентябрская революція, названіе уличнаго мятежа въ Брюсселѣ 23—26 сент. 1830.

Сентябрь, слав. Вресень, Вересень, Вржесень, въ нашемъ численіи девятый, въ римскомъ календарѣ седьмой (отсюда и названіе september), первый осенній мѣсяцъ въ году, имѣетъ 30 дней; солнце встаетъ въ созвѣздіе вѣсовъ. Средняя температура:

Архангельскъ	8,2	Христіанія	11,2
С.-Петербургъ	10,9	Берлинъ	14,2
Москва	11,2	Мюнхенъ	12,2
Одесса	10,7	Прага	15,2
Варшава	13,4	Віена	15,2
Ялта	19,5	Лондонъ	14,7
Березовъ	5,4	Брюссель	15,2
Верхоянскъ	2,3	Парижъ	15,2
Владивостокъ	10,3	Константинополь	20,2
Кяхта	9,0	Неаполь	21,2
Ташкентъ	10,6	Мадридъ	18,2
Тифлисъ	19,5	Лиссабонъ	19,2

Сенусеп, магометанская партія реформы, съ непримиримой ненавистью преслѣдующая европейскую цивилизацію, была основана 1837 въ Меккѣ алжирскими богословомъ Сиди Магометомъ ибнъ Али асъ С. Теперь эти фанатики въ наибольшемъ числѣ находятся въ вилаетѣ Барка и въ оазисахъ Сахары; во влияніе ихъ простирается на Сенегалъ, на земли по Евфрату, на Іеменъ и на Сомалискій берегъ. См. Duvaucier, „La Confrérie musulmane de Sidi Mohammed Ben' Ali es Senoussi“ (Пар., 1884); Binn, „Marabouts et Khouan“ (Алжиръ, 1885).

Сень, 1) самая мелкая мѣдная монета въ Японіи.—2) мѣра разстоянія въ Сіамѣ, равняется 39,5 метра.

Сентъ-Бартеелеми (Saint-Barthélemy), о-въ, см. *Варроломейя* со. о-въ

Сень-Бернарь. Санта-Бернгардъ (Saint Bernhard), название двухъ альпийскихъ проходовъ. Большой Сень-Бернарь находится въ швейцарскомъ кантонѣ Валлисѣ, на границѣ пьемонтской долины р. Аосты, черезъ него проходитъ давно сооруженная дорога 84 км. дл. съ переваломъ 2472 м. высоты. Отъ Мартини она поворачивается изъ долины Роны въ долину Дрансы (Val d'Entremont) и идетъ черезъ (превѣрь къ г. Сентъ Пьеръ (1633 м.). До сихъ поръ дорога удобна для проѣзда, заѣзды начинаются уже пѣшеходный и верховой путь, обращающийся далѣе въ вѣчную тропу. Черезъ дикій проходъ (Passe de Marengo), въ которомъ угрожаютъ мятелю и лавинамъ, путники доходятъ до двухъ камней, убѣжищъ, а заѣзды достигаютъ гостиницы, содержащей наиболѣе высокую метеорологическую станцію на Альпахъ (средняя температура 1,8°). Пѣшеходы проходятъ дорогу отъ Мартини до гостиницы въ 11 ч., а отсюда спускаются до Аосты въ 6 часовъ. Въ древности на этой негостеприимной вышнѣ находился западнѣе гостиницы храмъ, въ которомъ тогдашніе обитатели Валлиса представляли бога Пенниуса; позднѣе римляне воздвигли тамъ же храмъ Юпитеру, императоръ Константинъ приказалъ его разрушить и на его мѣстѣ выстроилъ христианскую капеллу. Гора названа въ честь св. Бернара изъ Мептона, савойскаго дворянина, который по преданію основалъ 962 г. на мѣстѣ развалинъ названнаго капеллы монастырь, получившій громкую извѣстность. Теперешнее монастырское зданіе построено въ срединѣ XVI ст.; болѣе 80 путниковъ могутъ получить въ немъ скромное удобное пригласеніе. Число монаховъ (августинцевъ) 20—30, изъ нихъ живутъ въ монастырѣ только 10—12. Для розысковъ и спасенія заблудившихся держатъ собакъ, которыя сопровождаютъ молодыхъ монаховъ въ ихъ экскурсіяхъ. Порода сенбернарскихъ собакъ, изъ которыхъ знаменитый Барри спасъ 70 человекъ, вымерла и замѣнена пастушачьими. Черезъ гору ежегодно проходитъ около 20,000 человекъ. Плата не требуется, большая часть расходовъ покрывается изъ общей кассы. Среди монаховъ есть итальицы, итальянцы и французы, большая часть изъ нихъ ученые, которые поддерживаютъ бібліотеку, а также коллекціи древностей и рѣдкостей по естественной исторіи. Замѣчательна при монастырѣ покойническая (пиргеа), въ которой хранятся труны покойныхъ отъ лавины и мятелей путешественниковъ, ссохшихся въ дѣствіе холода чистаго воздуха подобно муміямъ. Черезъ этотъ проходъ, извѣстный еще въ I ст. н. Р. Хр. 13—21 мая, 1800 Наполеонъ перешелъ черезъ С. съ 40,000 воиновъ и 150 пушками.

Малый С.-Б. (2157 м.), горный проходъ въ Пьемонтъ между долинами Аосты и

Тарантэзы, принадлежитъ къ Грайскимъ Альпамъ; черезъ него идетъ извѣстная дорога въ Италію, продолженная еще Гаппибадомъ. На вершинѣ Мал. С. тоже находится гостиница, въ которой часть монаховъ изъ Больш. С. предлагаютъ прохожимъ радушный пріемъ.

Сень-Ванъ, Накоре, графъ ди (Савъ-Бонъ), итальянецъ, адмиралъ, ум. 1592. Въ 1573 былъ морскимъ министромъ. Онъ предложилъ въѣсто военныхъ кораблей строить боевыя суда пестыханной до тѣхъ поръ величинны и привелъ это въ исполненіе. Выйдя въ отставку, онъ велъ борьбу съ своими заместителями; 1591 онъ опять получилъ постъ морского министра.

Сень-Бриѣ (Saint Brieuc), главный городъ франц. департамента Котъ дю Норъ, 59 м. надъ мор., на правомъ берегу рѣки Руѣ, впадающей въ Атлант. океанъ, въ 2 км. отъ ея устья; уловой пунктъ желѣзн. дорогъ. Соборъ (XII—XVIII ст.) семинарія, лицей, гидрографическая школа, бібліотека (въ 30,000 т.), археологическій и естественно историческій музеи и институтъ для глухонѣмыхъ. Жители занимаются устричной и рыбной ловлей, производствомъ желѣза, стали, земледѣльческихъ орудій и шерстепрядильное; торговля скотомъ, масломъ и другими продуктами. Жит. (1591) 16,741. Въ 1 км. ниже по рѣкѣ находится гавань Ле Меръ (съ маякомъ), въ которую 1894 вошло 522 судна.

Сень-Викторъ (Saint-Victor), Поль, графъ, французскій писатель, род. 1825, ум. 1881. Онъ велъ театральную критику въ „Pays“ заѣзды въ „Presse“, потомъ въ „Liberté“ и считался авторитетомъ въ художественной области. Главныя произведенія его слѣдующія: „Hommes et dieux“ (1867) и „Les deux masques, tragédie-comédie“ (1880). Еще отыгнѣть его книжки: „Les femmes de Goethe“ (1869); „Victor Hugo“ (1885); „Anciens et Modernes“ (1886) и „Le théâtre contemporain“ E. Augier, A. Dumas fils“ (1889). См. Delzant, „Paul de S.“ (1887).

Сень Винсентъ (Saint-Vincent), Джонъ Джервисъ, графъ, англ. адмиралъ, род. 1734, ум. 1823; какъ членъ нижней палаты принадлежалъ къ оппозиціи; 1794 онъ завоевалъ колоніи въ Вестъ-Индіи, разбилъ 1797 превосходящій его силами испанскій флотъ близъ мыса Сень Винсентъ, въ дѣствіе чего и получилъ титулъ графа С. В. 1801—1804 онъ былъ лордомъ адмиралтейства. Какъ членъ верхней палаты, С. В. высказался противъ продолженія войны съ Франціей и отвергнулъ проектъ похода на Ренебургъ. См. Brenton, „Life of the Earl of Saint-Vincent“ (Lond., 1838); Tucker, „Memoirs of the Earl of Saint-Vincent“ (1843).

Сень-Готардъ (Saint-Gothard), Санта-Готардъ, громадный горный массивъ и горный узелъ въ центральныхъ швейцарскихъ Альпахъ, на границѣ кантоновъ Ури, Валлисѣ, Тессинѣ и Граубюнденѣ,

образуетъ ромбоэдръ протяженіемъ 18—22 км. и вытянутый въ направленіи з.-ю.-з. Этотъ массивъ очерчивается спускающимися съ него во всѣ стороны долинами Медельса, Валь-Канарія, Валь-Ведретто, Нуфенепъ, Роны, Фурки, Реальпскаго и Оберальпскаго Рейса, Оберальна и Тавена. Изъ которыхъ въ группу С.-Г. включаютъ на ю.-з. всю систему Леопонтинскихъ Альпъ до Симплона, съ вершинами Монте Леоне (3561 м.) и Офенгорнъ (3270 м.), вост. горную цѣпь, идущую къ впаденію р. Бренно въ Тессино, на сѣв.-вост. отроги, направляющіеся къ Переднему Рейну. Центральный массивъ оканчивается на сѣверъ вершиною Бадусъ (2931 м.), на юго-зап. Пиццо-Ротондо (3197 м.), середина его представляетъ глубокую сѣдловину главнѣйшаго европейскаго водораздѣла (С.-Готардскій проходъ 2114 м.), на которомъ соприкасаются вершины Тессина и Рейса, т. е. рѣчныхъ системъ Рейна и По. Сѣдловина непосредственно окаймляется съ запада вершинами Винтергорнъ (2666 м.), Личендро (2959 м.), съ востока Монте-Проза или собств. С.-Г. (2738 м.) и Пиццо Централье или Тритторнъ (3002 м.). Последняя вершина одна изъ наиболее излюбленныхъ туристами по относительности легкой ея доступности и открывающейся съ нея превосходной альпійской панорамы. С.-Г. слагается, главнымъ образомъ, изъ гнейсовъ, которымъ подчинены слюдяные и роговообманковые сланцы. Гипсы, доломиты, известняки и другія осадочныя породы появляются только въ пограничныхъ частяхъ этого массива; въ трещинахъ и пустотахъ кристаллическ. породъ встрѣчаются мѣсторожденія разнообраз. кремнекислыхъ минераловъ; особенно извѣстностью пользуются кристаллы горнаго хрустала. Въ углубленіяхъ горнаго массива и верховьяхъ долинъ залегаетъ до 50 мелкихъ озеръ, изъ которыхъ 7 на самомъ перевалѣ, образующемъ побольшое плато съ закругленными очертаніями склоновъ; изъ такихъ озеръ начинается и Рейсъ и Тессинъ; озера эти свободны отъ льда не болѣе двухъ мѣсяцевъ въ году и не имѣютъ рыбы. На перевалѣ находится убожище, содержимое на благотворительныя суммы; здѣсь кромѣ заведующаго постоянно живутъ монахи; убожище ежегодно прирѣзываетъ до 10—12 тыс. путниковъ, въ болѣе шипетъ случаевъ безъ всякаго вознагражденія; для туристовъ построено двѣ комфортабельныхъ гостиницы; въ дурную погоду убожище высылаетъ въ разныя стороны на поиски заблудившихся въ горахъ. С.-Г. проходъ получилъ извѣстность съ XIII вѣка; въ 1707 былъ прорытъ туннель черезъ Урнеръ-Лохъ и весь путь черезъ С.-Г. приведенъ въ порядокъ для ишеходовъ и вьючнаго транспорта, но колесный путь разобранъ только 1775. Въ 1799 знаменитое здѣсь сраженіе Суворова съ французами, въ память котораго въ 1820—24 гг.

эта дорога со времени окончанія С.-Г. желѣзной дороги служитъ только для сообщенія мѣстныхъ жителей и туристовъ; но прежде почтовые дилижансы перевозили черезъ перевалъ ежегодно до 70 т. челов. Желѣзная дорога сооружена 1872—82 гг.; большой непрерывный туннель этой дороги черезъ С.-Г. массивъ имѣетъ 14,9 км. дл. между станціями Гѣшенепъ на сѣв. и Аяроло на югъ; высшій пунктъ туннеля 1155 м. Постройка стоила 262 мил. фран. и выполнена на совмѣстныхъ средствахъ Италіи, Германіи и Швейцаріи; стоимость одного большаго туннеля достигла 57 мил. фр.; на всемъ пути дорога имѣетъ еще 10 туннелей, изъ которыхъ особенно замѣчательны круговые туннели, выводящіе путь въ тотъ же исходный пунктъ, но на значительно болѣе высотъ. Весь путь защищенъ тремя укрѣпленіями въ Аяроло, Фурка и Андерматъ.

Сень-Дени (Saint-Denis), 1) главный городъ въ французскомъ департаментѣ Сены, 4 км. сѣв. Парижа, расположенъ на правомъ берегу Сены, изъ которой отведенъ здѣсь каналъ С. Дени; узловой пунктъ жел. дор.; гор. кромѣ того соединенъ съ Парижемъ тремя мѣстными линіями. Замѣчательное древнее аббатство съ храмомъ готическ. стиля (мѣсто погребенія французск. королей со времени Меровинговъ), построено въ 1144 г., въ 1809 г. реставрировано Ле-Дюкъ. Въ церкви три отдѣленія, содержащія замѣчательные по своей работѣ памятники: Дагоберту I, Людовику XII и его супругѣ Аннѣ Бретанской, Франсуа I и его супругѣ Клотильдѣ, Генриху II и его супругѣ Екатерины Медичи. Съ 1809 г. аббатство обращено въ женское учебное заведеніе Почетнаго Легіона. Всѣякій мостъ соединяетъ лѣвый берегъ Сены съ селеніемъ, расположенномъ на большомъ островѣ (2268 жит.). Въ 1596 г. 54,339 жит. Производства: машины, вагоны, пароходы, водка, химическіе продукты, тканья издѣлія, каучукъ, клеенка, стекло, рюли и т. д. Торговля виномъ и мукой. Городъ названъ въ честь Святого Дениса, который въ 273 г. былъ обезглавленъ на Мюмартрѣ (близъ Парижа) и похороненъ въ Catoliasum (нынѣшн. С.-Д.). Дагобертъ I выстроилъ церковь въ 630 г., реставрированную при Людовикѣ XII, и основалъ аббатство, которое благодаря пожертвованіямъ вскорѣ такъ разбогатѣло, что многіе франц. короли назывались его аббатами. Со времени царствованія Людовика Благочестиваго, церковь стала постоянной усыпальницей французскихъ королей. Во время великой революціи она была варварски разграблена, а въ 1793, по приказанію конвента, останки королей были выброшены въ наполненную фѣкой известную яму. Церковь была реставрирована при Наполеонѣ I и при Бурбонахъ. Съ 1840 г. С.-Д. входитъ въ составъ окружающихъ Парижъ укрѣпленій.

2) Главный городъ французскаго острова

Реювювонъ, на Индйскомъ океанѣ, на сѣв. сторонѣ устья р. Ривьеры де С.-Д. Въ городѣ находится казармы, ратуша, банкъ, музей съ большимъ ботанич. садомъ, театръ, лицей, духовная семинарія, военный госпиталь и нѣсколько научныхъ обществъ; издается газета. Населеніе большей частью состоитъ изъ французскихъ креоловъ, индусовъ, кафровъ, китайцевъ и мулатовъ.

Сень-Дизьё (Saint Dizier), гор. во франц. департ. Верхней Марны, округа Васси, на судоходной Марнѣ и каналѣ верхней Марны; узл. пунктъ ж. д.; значительны чугунопл. и желѣзодѣлат. заводы; лесопильни, торговля лѣснымъ товаромъ; жит. (1891) 10,271. Въ средніе вѣка наз. St. Desiderii, по имени убитаго здѣсь вандалами епископа Деизерія; гор. былъ значительною крѣпостью, теперь запущенною.

Сень-Джонъ (Saint-John), Горастъ, писатель, род. 1832, С. былъ журналистомъ, и издалъ, кромѣ „Life of Christopher Columbus“ (1850), два значительныя историческія изслѣдованія объ Индіи: „History of the British conquests in India“ (1852); „The Indian Archipelago, its history and present state“ (1853). Также и жена С. писала исторически-биографическія произведенія („Audubon“, „Masaniello“, „The court of Anna Carafa“). Братъ С., сэръ Спенсеръ, род. 1826; въ настоящее время онъ посланникомъ въ Стокгольмъ; написалъ: „Life in the forests of the far East“ (1862, 2 т.); „The life of Sir James Brooke, Rajah of Sarawak“ (1879); „Hayti, or the black republic“ (1894—89).

Сень-Дье (Saint-Dié), окруж. гор. во франц. департ. Вогезъ, въ долинѣ р. Мёрты, окруженной лѣсистыми горами, при ж. д.; старинный соборъ Св. Деолата XI—XVIII вѣка; фабрики машинъ, металлических издѣлій, суконъ, хлопчатобумаж. и шелковыхъ издѣлій, кружевъ, бумаги, водки, лѣсная торговля. Жит. (1891) 15,135. Большая католич. семинарія, коллежъ, музей, бібліотека.

Сень-Жанъ д'Акръ (Saint Jean d'Acre), гор., см. Акка.

Сень-Желэ (Saint-Gelais), 1) Октавіанъ де, франц. поэтъ, род. 1466, ум. 1502 въ санѣ епископа англемскаго. Произведенія его, большую часть аллегорическія стихотворенія дидактическаго содержанія. Важное значеніе имѣютъ его переводы „Одиссеи“ (1500), „Посланій Овидія“ (1500) и „Энеиды“ (1503). См. Castaigne, Notice litt. sur la famille des S. (1839).

2) С., Мелльвъ или Мерлинь, сынъ С., род. 1487, ум. 1558. Онъ перевелъ „Sofonisba“ Трисино, подражалъ итальянскимъ образцамъ и писалъ первый франц. мадригалы. Полное собраніе его „Oeuvres“ появилось 1873. См. W. Wagner, „Melin de S.“ (1893).

Сень-Женэ (Saint-Genest), см. Бюшеронъ.

Сень-Жервэ-ла-Бенъ (Saint Gervais les Bains), минеральныя воды въ францускомъ департаментѣ Верхней Савойи, главный городъ округа Бонневиль, 633 м. надъ мор., расположенъ у зап. подошвы Монблана; привлекательное мѣстечко лежитъ въ узкомъ ущельи на рѣкѣ Боннантъ, (притокъ Арвы), на которой находится водопадъ. Сѣрные источники (39—42°), залежи яшмы и шифера. Жит. (1891) 219,000. С.-Ж. исходный пунктъ туристовъ, направляющихся на Монбланъ.

Сень-Жерманъ-анъ-Лэ (St. Germain en Laye), гор. во франц. деп. Сены и Уазы, въ Версалѣ округъ, живописно расположенъ на высокомъ лѣвомъ берегу Сены, въ 13 км. къ западу отъ Парижа, на круговой ж. д. соединенъ, кромѣ того, съ Парижемъ двумя ж.-д. линиями; замѣательна церковь съ могилою Іакова II кор. англійск., знаменитый исторически дворецъ, сооруженъ еще Карломъ V (съ 1370 г.), былъ резиденціею многихъ француз. королей, отъ Франсуа I до Людовика XIV, расчленившихъ и украсившихъ это монументальное сооруженіе; въ настоящее время дворецъ обращенъ въ музей галло-римск. эпохи, бібліотеку и картинную галлерею. Здѣсь умеръ Іаковъ II, а въ новѣйшее время Тьеръ. Въ гор. бумагопрядильная, химическая и шоколадная фабрики; жител. (1891) 14,262. Очень посѣщаемое мѣсто лѣтняго отдохновенія парижанъ; къ сѣверу отъ города извѣстный С.-Ж. лѣсъ, расположенный на 4597 гкт., съ стариннымъ охотничьимъ королевскимъ замкомъ; здѣсь ежегодно въ началѣ сентября очень многолюдный народный праздникъ.

Сень-Жоржъ (Saint-Georges), Анри, Вернуа де, франц. драматургъ, род. 1799, ум. 1875. Въ качествѣ литератора онъ дебютировалъ романомъ: „Les nuits terribles“ затѣмъ обратился къ театру. II одинокъ, и въ сотрудничествѣ съ Скрибломъ. Младше и др. онъ написалъ множество оперныхъ либретто, назовемъ изъ числа его пьесъ: „Le lazzarone“ (1844); „Les mousquetaires de la reine“ (1846); „Le val d'Andorre“ (1848); „Les amours du diable“ (1852); „La Bohémienne“ (1862) и др. С. былъ одно время директоромъ „Opéra-Comique“ въ Парижѣ.

Сень-Кантенъ (Saint-Quentin), главный городъ франц. департ. Энъ, 105 м. надъ мор., на правомъ берегу р. Соммы и на сень-кантенскомъ каналѣ, который соединяетъ Сомму съ Шельдой, узловой пунктъ жел. дорогъ; изъ зданій замѣательна готическая церковь (XIII—XV в.). Прежніе крѣпостные валы превращены въ бульвары. Жит. (1896) 47,519. Производства: бумагопрядильное, хлопчатобумажное, обработка овечьей шерсти, шелковыя матеріи, вышивки, машины; торговля хлѣбомъ, льномъ, хлопкомъ, овсомъ и т. д. Въ городѣ находятся: мужской и женскій лицей, бібліотека (въ 25,000 том.), музей и театръ. С.-К. назывался во времена римлянъ Ан-

gusta Vermandorum, получилъ настоящее имя въ честь Св. Кантана, претерпѣвшаго здесь въ 287 г. мученическую смерть. С.-К. былъ раньше главнымъ городомъ графства Верманда, 1215 былъ присоединенъ вмѣстѣ съ графствомъ къ Франціи.

Сентъ-Клу (Saint-Cloud), гор. во франц. департ. Сены и Уазы, округа Версаль, на высокомъ лѣвомъ берегу Сены, черезъ которую мостъ въ Булонь, при четырехъ ж. д. соединяющихъ городъ съ Парижемъ. Большой паркъ съ бассейнами и фонтанами, учительская семинарія, крупная ярмарка. Жит. (1891) 5660. Прежде назывался Негантъ (Négant). Филиппъ Орлеанск., братъ Людовика XIV, построилъ здесь дворецъ, расширенный и украшенный Маріей Антуанеттой; въ этомъ дворцѣ Наполеонъ I объявилъ себя императоромъ, здесь Наполеонъ III объявилъ 1870 войну Пруссіи; въ эту войну дворецъ, занятый пруссаками, былъ до основанія разрушенъ и сожженъ самими французами выстрѣлами съ форта Монъ-Валеріенъ.

Сентъ-Ламберъ, Жанъ Франсуа, род. 1716, ум. 1803, франц. философъ и поэтъ, воспитывался у иезуитовъ, съ 1770 членъ франц. академіи. Былъ въ тѣсной дружбѣ сперва съ подругой Вольтера, маркизой дю-Шатле, а послѣ ея смерти (1749) съ извѣстной изъ "Несовѣди" Руссо графиней Удето. Сталъ знаменитъ своей поэмой "Les Saisons" (Пар., 1769, 1822), которой энциклопедисты и Вольтеръ предсказывали безсмертіе; но уже и тогда критика справедливо порицала это произведение за сухость, холодный стиль, бѣдность мысли и ни на чемъ не основанный пафосъ. Естественно и остроуміе является онъ въ своихъ "Poésies fugitives" (Пар., 1759, 1826), за которыми слѣдовали еще другія поэмы, повѣли, "Contes" (изд. Lacroix, 1823) и др. Его "Catéchisme universel" (1798), несмотря на матеріалистическіе принципы, 1810 рекомендованъ институтомъ какъ учебникъ морали. Собраніемъ его сочиненій явились "Oeuvres philosophiques" (Пар., 1801). См. Barni, "Les moralistes français au XVIII siècle" (1874).

Сентъ-Леонъ (Saint-Leon), Шарль Викторъ Артуръ, балетный композиторъ и скрипачъ, род. 1821, ум. 1870; выступилъ уже въ ранней юности въ различныхъ городахъ Европы, какъ танцовщикъ и скрипачъ и 1847 дебютировалъ въ Парижѣ вмѣстѣ со своей женой, танцовщицей Черрито въ балетъ своего сочиненія: "Мраморна дѣва". Въслѣдствіе онъ объѣздилъ Англію, Германію, Испанію и Россію, какъ скрипачъ. Изъ его балетовъ имѣли успѣхъ: "Маркизантка", "Чертова прилика", "Стелла" и др.

Сентъ-Ло (Saint-Lo), главный городъ французскаго департамента Маншъ, на скалистой возвышенности, на правомъ берегу Ширъ, при ж. д.; готическая церковь Богоматери (XIV—XVI ст.). Производства шерстопрядильное, суконное, фланелевое,

бумажное и чугуна. Жит. (1891) 11,445; учительскій институтъ, рисовальная школа, музей.

Сентъ-Лу (Saint-Loup), Луиза де, псевдонимъ, см. Вильмессанъ.

Сентъ-Луи, 1) Главный городъ французской колоніи Сенегалъ, въ зап. Африкѣ, на песчаномъ острову р. Сенегала, который имѣетъ 2,3 км. дл. и только 200 м. шир., въ 18 км. отъ Атлантическаго океана, между 10° 1' сѣв. шир. и 16° 34' зап. долготы, средняя температура 24,72 (январь 20, сентябрь 28,12), климатъ нездоровый въслѣдствіе испареній, поднимающихся съ лагуны. Городъ состоитъ изъ красивыхъ, прямыхъ улицъ; зданіе правительства, воен. госпиталь, католическая церковь, мечеть, судъ, нѣсколько казармъ, судостроительн. заводъ и флотскія мастерскія; обширные склады товаровъ на набережной. 1889 жит. 19,413 ч. (10,535 женщ.). На вост. находится плашкотный мостъ (65 м.), соединяющій также городъ съ расположенными на островахъ предметями Соръ и Бутвилъ, въ послѣднемъ находится вокзалъ жел. дороги, которая идетъ на Дикарь. На зап. три моста ведутъ къ тремъ предѣльнымъ, населеннымъ, какъ и предыдущимъ неграмъ. Каждое изъ отдѣльныхъ негрок. племенъ (волофы, фульбе, тукулеры, караколы) образуетъ отдѣльную общину. Устье р. Сенегала преграждено баррами въ 2½—4 м. глуб., который часто мѣняетъ свое мѣсто-положеніе, и входитъ въ рѣку въ бурную погоду недоступную. Городъ на сушѣ защищенъ небольшимъ фортомъ. Морская торговля послѣ постройки жел. дор. на Декаръ (въ 1885 г.) 264 км. дл., мало-по-малу смѣнилась сухопутн.; не малое значеніе здѣсь имѣетъ также караванная торговля. Главнымъ продуктомъ вывоза служить камедь и земляной орѣхъ.

2) Городъ франц. остр. Реюньонъ на ю.-з. берегу, близъ устья рѣки Сентъ-Этьенъ, при жел. дор., жителей 18,143.

Сентъ-Луи (Saint-Louis), Сентъ-Луисъ, самый большой г. сѣв.-амер. штата Миссури, пошъ 38° 37' с. ш. и 90° 16' з. д., на правомъ берегу Миссисипи, 3 террасами поднимается до 80 м. в. у. рѣки, распланированъ чрезвычайно правильно; много парковъ, между ними Миссури паркъ или ботаническій садъ Шау (30 гект.) и самый большой, Форестъ Паркъ (547 гект.), соединенный съ городомъ бульваромъ; Фэръ Граундъ съ циркомъ, скачками и пр., центръ народныхъ увеселеній; колоссальный двухэтажный мостъ (постр. 1869—74) 680 м. длинны, ведетъ черезъ Миссисипи въ Истъ С., верхній этажъ предназначенъ для ж. дороги, нижній для экипажей и пѣшеходовъ; С. дѣлится на сѣв. и южную половины долиной вывѣзаннаго Милла Кринка; центромъ торговли служитъ Бродвей или Файфъ Стритъ; лучшія зданія построены б. ч. въ классическомъ стилѣ или французскомъ ренессансѣ. Жит. (1890) съ предместьемъ Карандоле

(чугунные и цинковые зап.) 451,770, изв-ных 66,000 герман уроженцев и 25,000 темнокожих; 1900 жит. было 575,238. С.-Л. деп-т. иезуитовъ въ Америкѣ, многія учеб. заведенія завѣдуютъ ими и молахиями, напр. университетъ С. и College of the Christian Brothers; кроме того существуютъ Вашингтоновъ унив. съ отдѣленіемъ изящ. искусствъ, ремесленнымъ училищемъ и жен. и муж. элементарными школами, лютеранскій Concordia College, медицинскій колледжъ и реальное учил. (High School); библиотеки: Mercantile Library (50,000 том. и художественная галлерей, Public School Library (65,000 т.), городская (70,000 т.) и др.; музей изящ. искусствъ; ученые общества: академія наукъ, Missouri Historical Society, селско-хозяйственное и ремесленное общество и др.; 8 театровъ, богатые клубы. 1890 г. 6148 промысл. заведений съ 94,951 рабоч. произвели товаровъ на 226.2 мил. долл.: 8 пивоваренныхъ зав. (16.2 мил. долл.), 308 табачныхъ и сигарныхъ фабр. (15.9 мил.), 21 мельницъ (12.6 мил.), 60 фабр. мясныхъ консервовъ (12 мил.), 103 литейныхъ зав. (11.9 мил.), 348 фабр. готового платья (9.6 мил.), 14 вагоностроительныхъ зав. (5.6 мил.), фабрики обуви, экипажей, горшечные зав. и т. д.; табачная фабр. и ярмарка муловъ величайшія въ мірѣ. Выгодное географическое положеніе и 35 ж.-д. линій, сходящихся здѣсь (вокзалъ въ центрѣ города), сдѣлали С. торговымъ складомъ запада: гл. предметы торговли: хлопчат., печенья, мясо, табакъ, скотъ, льнъ, хлопъ и шерсть; 23 банка. С. осн. французами 1764, названъ въ честь Людовика XV, 1768 ст. остальной Луизианой того времени уступленъ испанцамъ, 1799 имѣлъ 925 жит., 1800 возвращенъ Франціи и 1803 уступленъ Соеззу: съ тѣхъ поръ началось возростаніе С.-Л.

Сень-Мало, гл. гор. округа во французскомъ департаментѣ Иль-э-Виланъ, живописно расположенъ въ бухтѣ одного изъ устьевъ Рансы, противъ выдающагося на зап. скалистого полува, который соединяетъ съ материкомъ мостомъ. Обширная гавань, за послѣднее время благоустроенная, отдѣляетъ городъ отъ расположеннаго южнѣ Сень-Сервана (см.). Городъ окруженъ стѣной (XV в.), составляетъ вмѣстѣ съ Сень-Серваномъ крѣпость, защищаемую нѣсколькими фортами, находящимися на скалистомъ о-вѣ. Изъ построекъ замѣчательны: готическая церковь св. Винсента (XII ст.), съ красивой колокольней, замокъ XVI ст. (теперешній казармы) на зап. концѣ моста. На мосту находится казино съ морскими ваннами и памятники Шатобриану. Бульварами служатъ прежнія городскія валы, 1 1/2 км. на вост., въ предместьи Рокабъ, находится ж.-д. станція. Жит. (1891) 11,896, которые занимаются кораблестроеніемъ, производствомъ кружевъ, оживленной торговлей, ловлей рыбы и устрицъ и мореплаваніемъ. 1894

вошло 964 корабля въ 222,374 тон. и вышло 1407 (164,679 тон.). Глав. торговыми продуктами служатъ: каменный уголь, льнъ, фосфаты, вино и водка; продукты вывоза: скотъ, птица, яйца, масло, фрукты, сидръ и табакъ. 1891 было 314 рыболовныхъ судовъ, рыбной ловлей занималось 5232 чел., доходу получено 5.3 мил. фр. Въ томъ же году въ С. прибыло изъ Ньюфаундленда 38 судовъ въ 4621 тон. съ 755,000 кг. трески. Въ городѣ находится музей и нѣсколько иностран. консулатовъ. Изъ С. ведутъ жел. дороги въ С.-Серванъ и въ селеніе Парамэ, расположенное 3 км. къ сѣв. и извѣстное своими морскими купаньями, (1891) 1906 жит., пароходное сообщеніе въ Дипантъ, Джерси и Саутгэмптонъ. Городъ былъ основанъ въ XIII ст.

Сень-Маркъ Жираденъ (Saint-Marc Girardin), Франсуа, франц. публицистъ, род. 1801, ум. 1873. Въмѣстѣ съ Филаретомъ Шасль онъ получалъ 1828 первую премію изъ академіи за свой трудъ: „Tableau de la littérature française au XVI siècle“. Наблюденія, собранныя имъ во время путешествій по Итали и Германіи, С. изложилъ въ слѣдующихъ книгахъ: „Notices politiques et littéraires sur l'Allemagne“ (1835); „Rapport sur l'instruction intermédiaire en Allemagne“ (1834—35); „Souvenirs de voyages et d'études“ (1852—1853). Въ качествѣ депутата и члена совѣта по министерству народнаго просвѣщенія, С. обращалъ главнымъ образомъ вниманіе на вопросы по воспитанію и на школьные вопросы. Одновременно съ этимъ С. писалъ въ газетахъ (особенно въ „Journal des Débats“) и прославился рядомъ прекрасныхъ лекцій съ Сорбонны, гдѣ онъ сначала занималъ кафедру исторіи, а затѣмъ читалъ французскую литературу. Въ 1871 С. былъ избранъ членомъ національнаго собранія и поддерживалъ здѣсь политику Тьера. Изъ его произведеній назовемъ еще: „Essai de littérature et de morale“ (1845); „Cours de littérature dramatique, ou de l'usage des passions le drame“ (1843); „Souvenirs et réflexions politiques d'un journaliste“ (1859); „La Syrie en 1861: condition des chrétiens en Orient“ (1862); „Lafontaine et les fabulistes“ (1867); „J. J. Rousseau, sa vie et ses ouvrages“. (см. Tarnisier, „S., étude littéraire“ (1876).

Сень-Марсо (Saint-Marceau), Рене, француз. скульпторъ, род. 1845, учился въ Ecole des beaux-arts и у Жоффруа. 1865 онъ впервые выставилъ „Юношу Даята“ изъ мрамора. Работа эта была приобретена люксембургскимъ музеемъ. Затѣмъ онъ исполнилъ изъ бронзы статую разстрѣлан. пруссаками во время перемирія аббата Мирюа. Эта статуя была поставлена на могилѣ убитаго, въ Реймсѣ. 1879 С. выставилъ по смѣлости постановки и силѣ движенія напоминающую Микель-Анджело фигуру: „Геній, охраняющій тайну могилы“. Эта работа была также приобретена для люксембургскаго музея. Изъ прочихъ работъ С. за

служиваютъ особеннаго вниманія: полная юмора и жизни фигура Арлекина, бронзовый бюстъ Мейсонье, арабская танцовщица, мраморная статуя президента Баньи и Пиковая Дама (полихром.).

Сень-Марсь (Cinq-Mars), Ариу Куаффе де Рюзе, маркизь, род. въ 1620, ум. 1642, сынъ маршала Франціи, маркиза д'Эффи. Ришелье приставилъ его юной кн. Людовику XIII, чтобы имѣть въ немъ помощника и орудіе влияния на молодого короля. Но С. задумалъ воспользоваться этимъ влияніемъ, чтобы свергнуть Ришелье, и вмѣстѣ со своими друзьями, прицемъ Гастономъ Орлеанскимъ и де-Ту, составилъ заговоръ, который бытъ однако открытъ Ришелье. С. и де-Ту были казнены.

Сень-Марсь (Saint-Mars), графиня, франц. писательница, см. *Данз*.

Сень-Мартенъ (Saint Martin), 1) Антуанъ Жани, франц. ориенталистъ, род. 1791, ум. 1832. Изъ его сочиненій слѣдуетъ назвать: „Notice sur l'Égypte sous les Pharaons“ (Пар., 1811); „Mémoires historiques et géographiques sur l'Arménie“ (1816—22); „Recherches sur l'époque de la mort d'Alexandre“ (1820) и помертв. „Fragments d'une histoire des Arsacides“ (1850).

2) С.-М., Луи Клодъ, французскій мистикъ, род. 1743, ум. 1803; подъ влияніемъ сочиненій Якова Бема совершилъ путешествіе по Германіи, Англіи, Швейцаріи и Италіи, привлекая всюду послѣдователей (мартинистовъ), затѣмъ жилъ въ Парижѣ, позди въ Орѣ близъ Нантильона. Опровергая сенсуализмъ и матеріализмъ, представлялъ человека, съ одной стороны, типомъ творения, съ другой мысля, подобіемъ Божіимъ, и пытался его изслѣдованіемъ достигъ цѣли теософіи. Важнѣйшія изъ его страдающихъ неясностью мысли сочиненія: „Des erreurs et de la vérité“ (Лионъ, 1775); „De l'esprit des choses“ (1800); „L'homme de désir“ (1790). См. Varnhagen, „Angelus Silesius und S., Auszüge“ (Берл., 1834); Caro, „Essai sur la vie et la doctrine de Saint Martin“ (Пар., 1852); Matter, „S., le philosophe inconnu“ (1864); Claassen, „L. v. S.“ (съ извлеч. изъ его соч., Штуттг., 1891).

Сень-Моръ (Saint-Maur), мѣстечко въ франц. департаментъ Сены, на окруженномъ рвкою Мариною полу-ост., который пересѣченъ каналомъ въ 1115 м. дл. на 2 части съ цѣлью сокращенія пути; при жел. дор. Въ С.-М. находится церковь XIII ст. каменный мостъ, бѣлизня, фабрика красокъ. Жит. (1891) 17,333 чел. Прежняя резиденція конгрегации бенедиктинскаго ордена.

Сень-Назаръ (Saint-Nazaire), гор. франц. департ. Нижней Луары, на сѣв. сторонѣ бухты въ устьѣ Луары, при ж. д. Театръ, казино, морскія купальни, колледжъ, гидрографическая школа, большая кораблестроительная верфь. Гавань состоитъ изъ двухъ бассейновъ, соединенныхъ шлюзами, набережныи 4375 м. дли-

ны, сухой докъ; передняя гавань является исходной точкой трансатлантическихъ пароходныхъ рейсовъ и вывоза товаровъ изъ области Луары. 1894 въ С.-Н. прибыло 1518 судовъ въ 660,485 тон. и отправлено 753 суд. въ 235,659 т.; изъ этого числа по вѣншей торговлѣ ввезено и вывезено 720,319 тон. (преимущественно съ Англіей, Испаніей и Центральной Америкой), а каботажемъ 175,825 тоннъ. Черезъ таможену было принято товара на сумму 52,3 и отпущено на 82,1 мил. фр.

Сень-Николи (Saint-Nicolas), глав. гор. округа въ вост.-бельгійской провинціи Фландріи, узловой пунктъ ж. д.; красивый соборъ, новая ратуша (съ собраніемъ рѣдкостей), духовная семинарія, мужское среднее-учебное заведеніе и учительская семинарія. Производства: шерстепрядильное, хлопчатобумажное и красильное; надѣля: чулки, шляпы, кружева; жители занимаются садоводствомъ, а также разведеніемъ цикорія. Жит. (1894) 28,773.

Сень-Ноль, портовый гор. на зап. берегу франц. о-ва Реюньонъ, въ Индійскомъ океанѣ, соединенъ съ Сень-Дени, а также съ гаванью Пуантъ де Галъ жел. дор., имѣетъ отличный рейдъ, казармы, госпиталь, духовную коллегію, чугуно-литейный зав. для флота. Жит. (1889) 25,673, изъ нихъ 5168 индусскіе кули.

Сень-Призетъ (Saint-Priest), Алексисъ Гиньяръ, графъ, франц. дипломатъ и историкъ, род. 1805 въ Спб. (гдѣ отецъ его, франц. эмигрантъ, занималъ высокій постъ на русской государственной службѣ), воспитывался въ Одессѣ и ум. 1851. Возвратившись во Францію, С. былъ франц. посланникомъ при бразильскомъ, португальскомъ и датскомъ дворахъ. Изъ его сочиненій слѣдуетъ назвать: „Histoire de la royauté“ (Пар., 1842); „Histoire de la chute des Jésuites au XVIII siècle 1750—82“ (1844); „Histoire de la conquête de Naples par Charles d'Anjou“ (1847—48); „Études diplomatiques et littéraires“ (1850).

Сень-Пьеръ (Saint-Pierre), 1) гор. на сѣв.-зап. берегу франц. вестинд. о-ва Мартиника, основанъ 1665, совершенно разрушенъ и сожженъ страшнымъ изверженіемъ вулкана Пеле 1902, при чемъ погибло до 40 т. чел. До разрушенія были большія улицы съ высокими каменными зданіями; въ низкой части города прекрасныя пристани, главное сосредоточіе торговли, епископская резиденція; соборъ, коллежъ, ратуша, судъ, ботанической садъ, театр. Главн. продуктъ вывоза былъ сахаръ. 2) На южн. берегу франц. о-ва Реюньонъ, въ Индійскомъ океанѣ, соединенъ жел. дор. съ Сень-Дени и другими; единственная безопасная гавань на о-вѣ, ратуша и судъ; жит. (1889) 24,270, изъ нихъ 6344 индѣйскіе кули.

Сень-Пьеръ, франц. островъ у берег. Сѣв. Америки, 16 км. отъ южн. берега Нью-фаундленда, 7,5 км. длин. и 5,5 км. шир., вмѣстѣ съ Иль-о-Шіенъ (7,9 кв. км.) соста-

вляють 33 кв. км. Жит. (1889) 5335, изъ которыхъ приходится 4744 на С.-П. и 611 на Иль-о-Шень. С.-П. представляетъ круто-обрывающуюся у моря, гранитную скалу, на которой расположено двѣнадцать озеръ. Вѣсть съ сѣдѣнимъ островомъ Микэловъ, который соединенъ песчаной отмелью съ островомъ Лангладъ. С.-П. образуетъ общ. колонію (235 кв. км., жит. [1889] 5929); на берегахъ о. вонъ 8—9000 рыбаковъ (изъ Дюнкирхена и другихъ франц. пристаней) ловятъ ежегодно съ 15 марта по 15 ноября 32—36,000 топ. рыбы. Ввозъ (1891) 13,5, а вывозъ 10,1 милл. франк. Островъ С.-П. соединенъ съ мысомъ Кодъ подводнымъ телеграфомъ. Губернаторъ живетъ въ городѣ С.-П. (2500 ж.), который находится на вост. берегу острова; въ городѣ С.-П. находится аданіе суда, хорошія рейды и молъ.

Сень-Пьеръ (Saint-Pierre), Бернар-девъ, извѣстный франц. писатель, род. 1737, ум. 1814. Горя желаніемъ гдѣ-нибудь основать ту идеальную республику, которую онъ описываетъ въ своей „Arcadie“ (1781), С. въ молодые годы совершилъ дальнія путешествія, поступалъ на службу то въ Франціи, то въ Россіи, Польшѣ, въ Пруссіи, въ Иль де Франсъ. Наконецъ 1771 онъ поселился окончательно въ Парижѣ и написалъ здѣсь 1784 свои извѣстные „Etudes de la nature“, имѣвшіе блестящій успѣхъ. Въ 4 томъ этихъ „Etudes“ заключается предѣльная идиллія „Paul et Virginie“, выдержавшая безконечное число изданій и переведенная на всѣ языки. Въ 1735 С. былъ избранъ членомъ института, а 1798 получилъ пожизненную пенсію 8000 франковъ. Въ произведеніяхъ С. хотя и есть излишекъ павоса и сентиментальности, но онъ все же главный представитель идей Руссо. Отмѣтимъ еще слѣд. его произведенія: „La chaumière indienne“ (1790); „Le café de Surate“; „Harmonies de la nature“; „Voeux d'un solitaire“ (1789); „De la nature de la morale“ (1798); „Voyage en Silésie“ (1807); драма „La mort de Socrate“, „Essai sur les journaux“ (1808); „Essai sur J. J. Rousseau“; „Récits de voyage“ и др. См. Prévost-Paradol, „Eloge de S.“ (1852); A. Barine, „Bernardin de S.“ (1891); F. Maury, „Etude sur la vie et les oeuvres de B. de S.“ (1892).

Сень-Пьеръ, Шарль Иривей, иб-бать, французскій филантропъ, род. 1638, ум. 1743, съ 1695 членъ академіи, съ 1702 духовникъ герцогини Орлеанской, состоялъ въ свѣтъ кардинала Полиньяка на конгрессѣ въ Утрехтѣ 1712. Изъ его сочиненій замѣчательны: „Projet de paix perpétuelle“ (Утрехтъ, 1712); „Oeuvres politiques et morales“ (Роттердамъ, 1729; 1735—1741); „Oeuvres diverses“ (Парижъ, 1729) и „Annales politiques de Louis XIV“ (1757, 2 тома). За смѣлое порицаніе развратной жизни „великаго короля“ академія исключила его изъ числа членовъ; послѣ чего издалъ свои „Memoires sur l'Académie

française“. См. Molinari, „L'abbé de S.“ (Пар., 1861).

Сень-Реаль (Saint-Réal), Сезаръ Вишаръ, аббатъ де, франц. историкъ, род. 1639, ум. 1692. Онъ написалъ: „Histoire de la conjuration que les Espagnols formèrent en 1618 contre la république de Venise“ (Пар., 1674). Его историческая повѣсть „Don Carlos“ послужила мотивомъ драмы Шиллера „Don Carlos, Infant von Spanien“.

Сень-Ренэ (Saint-René), Тальяндье, французскій писатель, см. Тальяндье.

Сень-Сансъ (Saint-Saëns), Шарль Камиль, франц. композиторъ, род. 1835, учился въ парижской консерваторіи, былъ органистомъ при церкви Мадленъ въ Парижѣ; но съ 1870 всецѣло посвятилъ себя композиторству. Онъ написалъ оперы: „La princesse jaune“, „Le timbre d'argent“, „Samson et Dalila“ и „Marcel“; но особенно прославился онъ, какъ симфонистъ и наибольшимъ успѣхомъ своимъ онъ обязанъ своимъ программнымъ симфоническимъ произведеніямъ: „Le rouet d'Omphale“, „Phaëton“, „Danse macabre“, „La jeunesse d'Hercule“. Изъ прочихъ его сочиненій слѣдуетъ назвать пять концертовъ для фортепіано, принадлежащихъ къ лучшимъ образцамъ классической музыки. Для хора С. написалъ „La lyre et la harpe“. Вообще же онъ завоевалъ себѣ почетное мѣсто и между оперными композиторами. Онъ написалъ четыре большія оперы: „Henri VIII“, „Proserpine“, „Ascanio“ и „Phryne“. С. извѣстенъ также и какъ музыкальный критикъ своими статьями въ „Voltaire“ (отдѣльно изд. подъ загл. „Harmonie et mélodie“). Кроме того, издалъ: „Rimes familières“ (1886); „Notes sur les décors de théâtre dans l'antiquité romaine“ (1886); „Problèmes et mystères“ (1894) и др.

Сень-Серванъ (Saint-Servan), городъ въ французск. департаментѣ Иль и Виланъ, прежнее предмѣстье Сень-Мало (см.), южнѣ послѣдняго, расположенъ въ бухтѣ у устья р. Рансы; на выступающемъ къ зап. полу—онъ находится фортъ. Въ городѣ башня XIV в. (Солидортъ), казино, морскія купальни, коллежъ, корабельная верфь, канатная мастерская; торговля: дровами, солью и рыбой. Жителей (1891) 10,179.

Сень-симонизмъ, см. Анфантисъ, Барантъ, Сень-Симонъ.

Сень Симонъ (Saint-Simon), Луи де Руаруа, герцогъ де, род. 1675, ум. 1755, во время регентства герц. Орлеанскаго былъ душою партіи двора противъ партіи парламента. Его „Memoires“ (Пар., 1756—58) представляютъ собой важный источникъ для исторіи своего времени и доставили ему названіе „Французскаго Тацита“. Дополненные посмертными, секвестрованными правительствомъ до Карла X записками, эти мемуары вышли въ свѣтъ подъ загл. „Mémoires complets et authentiques du duc de Saint-Simon“ (Пар., 1829—30). Изъ нихъ же взяты и изданы от-

дѣльно „Scènes et portraits“ (1870) За-
тѣмъ издали были „Ecrits inédits de Saint-
Simon“ (1886—92), „Papiers inédits, lettres
et dépêches sur l'ambassade en Espagne,
1721“ (1880). Описанія С. мрачны, его
краски густо наложены и сочиненія его,
какъ написанныя впаившимъ въ немилость
царедворцемъ, вѣроятно не безпристрастны.
См. Chéruel, „Saint-Réal, considère comme
historien de Louis XIV“ (Пар., 1865); Bachet,
„Le duc de Saint-Simon“ (1874); Cannan,
„The duke of Saint-Simon“ (Лонд., 1885) и
биографіи Crozals (Пар., 1891) и Bois-
sier (1892).

2) С. Клодъ Анри, см. *Сенз-Симонъ*.

Сень-Сиръ (Saint-Syr), селеніе въ
франц. департаментѣ Сены и Уазы, въ
округѣ Версаля, къ зап. отъ версальскаго
парка, лежитъ на большой окружной па-
рижской дорогѣ; жит. (1891) 3641. Здѣсь
Людовикъ XIV основалъ по настоянію го-
споды Ментенонъ воспитательный домъ для
дочерей бѣдныхъ дворянъ; въ 1808 Напо-
леонъ I передѣлялъ его въ высшую воен-
ную школу для образованія офицеровъ
пѣхоты и кавалеріи, въ школѣ теперь около
800 воспитанниковъ. Въ капеллѣ нахо-
дится нагробный памятникъ madame Main-
tenon. Западнѣе С.-С. въ позднѣйшее
время построенъ сильный фортъ париж-
скихъ укрѣпленій.

Сень-Сиръ, Моранъ, графъ Гувіонъ,
франц. маршалъ, род. 1764, ум. 1830. Спа-
сала былъ художникомъ миниатюристомъ,
но когда началась революція, поступилъ
на франц. военную службу. 1799 изъ за
своего революціоннаго образа мыслей онъ
вынужденъ былъ бросить службу; но скоро
Наполеонъ назначилъ его командую-
щимъ дивизіей. 1801 послѣмъ въ Испанію,
1803 главнокомандующимъ оккупационной
арміи въ Неаполь. Затѣмъ онъ велъ оса-
ду Венеціи и Неаполи, участвовалъ въ по-
ходахъ на Пруссію и Польшу. 1807 былъ
губернаторомъ Варшавы. 1812 участво-
валъ въ походѣ на Ро сію и сраженіи съ
Витгенштейномъ при Двинѣ. 1813 С. во
главѣ одного изъ корпусовъ занялъ Дрез-
денъ, но скоро вынужденъ былъ сдать его
на канитуляцію и вмѣстѣ съ гарнизономъ
взятъ въ плѣнъ и уведенъ въ Венгрію.
Послѣ паденія Наполеона онъ вернулся въ
Парижъ и получилъ званіе пэра, а 1817
назначенъ военнымъ министромъ, но 1819
сложилъ съ себя эту должность, не одобряя
измѣненія избирательныхъ законовъ. Онъ
написалъ: „Memoires du maréchal S.“ (Пар.,
1821—31).

Сень-Савёръ (Saint-Sauveur), импе-
риальныя воды въ франц. департ. Верхнихъ
Пиреней, главный городъ округа Арагъ,
въ 1 км. къ ю.-з. отъ Лоза, 770 м. надъ
мор., расположенъ на лѣвомъ берегу р.
Гавъ-де-По, черезъ которую перекинутъ
мостъ 65 м. выш., извѣстенъ сѣрыми ис-
точниками (21—34°), которыми лечатся отъ
невралгій и диспепсій; два купальныхъ
заведенія и казино.

Сень-Тронъ (Saint Trond), городъ
въ бельгійской провинціи Лимбургъ, уз-
ловой пунктъ жел. дор. Въ С.-Т. нахо-
дится мужская средняя школа, духовная
и учительская семинарія. Производства:
шляпы, кружева, сахаръ, растительныя
масла, кожа, водка и соль. Жит. (1890)
12,805.

Сень-Шамонъ (Saint-Chamond), гор.
въ франц. департ. Луары, у ств. подножія
Монъ Пилать (1434 м.), на рѣкѣ Пьеръ, на
люневской жел. дор., соединенъ съ Сень-
Этьенъ и Ривъ де Пьеръ трамваемъ. Здѣсь
находится духовная коллегія, каменно-
угольные копи, чугуно-литейный заводъ,
издѣлія: шелковыя матеріи, иголки, пере-
плеты, шнуры, каучукъ и др. Жит. (1891)
14,963.

Сеньёръ (франц. Seigneur, сокр. Sieur,
откуда monsieur), во Франціи въ феодаль-
ныя времена тотъ, кто имѣлъ коренный
лентъ со всѣми правами огосподительной власти
надъ людьми и имуществомъ. Такое вла-
дѣніе называлось сеньоріей (seigneurie),
совокупность же правъ, принадлежавшихъ
С. — сеньоріажъ (seigneurage). Съ 1789
послѣ уничтоженія феодальнаго права, С.
болѣе не существуетъ и титулъ этотъ упо-
требляется лишь по отношенію къ цар-
ствующимъ особамъ и членамъ ихъ фа-
миліи.

Сепаратизмъ (поволат.), стремленіе
къ отдѣленію въ вопросахъ вѣры, а такъ
же стремленіе части государства отъ цѣ-
лаго; отсюда сепаратисты, т. е. кто хо-
титъ отдѣлиться отъ господствующей церк-
ви и ищутъ наиданія въ тайныхъ собра-
ніяхъ и богослуженіи, какого не находятъ
въ официально призванной церкви, а рав-
но сторонники отдѣленія части государства.

Сепараторъ, см. таблица „Махло-
бойки“.

Сепсень, венг. комит., см. *Цинс*.

Сепія, то же, что каракатица.

Сепія, аквар. краска темно-коричне-
ваго цвѣта, также самъ рисунокъ, испол-
ненный этой краской.

Сепсисъ (Sepsis), гниеніе, въ меди-
цинѣ—разложеніе вслѣдствіе проникнове-
нія въ органы опредѣленныхъ патоген-
ныхъ, т. е. возбуждающихъ болѣзни, бак-
терій, съ чѣмъ всегда связана тяжелая,
истощающая лихорадка (септицемія).

Сепсъ (Seps, Chalcides), родъ ящерицъ
изъ сем. ециновыхъ (Scincidae), предст-
говатая ящерица съ 4 очень короткими
ногами, изъ которыхъ переднія имѣютъ
по большей части три недоразвитыхъ
пальца, а заднія съ однимъ пальцемъ; 11
привадежащихъ сюда видовъ водятся въ
ю. Европѣ, с. Африкѣ, ю.-з. Азии и Ю. Аме-
рикѣ. С. трехпалый (S. tridactylus L.),
42 см. длиной, изъ которыхъ половинѣ
приходится на хвостъ, съ очень тонкими
ногами, бронзово-бурого или серебристо-
сѣраго цвѣта, водится въ Италиі, Тунисѣ
и Алжирѣ, питается всякими и нау-
ками, совершенно безвреденъ. Тилигугу

(*h. ocellatus*) водится въ ю.-в. Европѣ, с. Африкѣ и ю.-а. Азіи.

Сентарин, округлая или чечевицеобразная конкреція мергеля, известняка, желѣзнякѣ, или сферосидерита, прорѣзанная жилками известкового или желѣзистаго шпата, очень перфидки въ осадочныхъ глинахъ, глинахъ отложенияхъ мѣловыхъ и третичнаго періодовъ.

Сентемія, см. *септиция*.

Сентенатъ, семилѣтній промежутокъ времени. Такъ, по закону 19 ноября 1873 установленный франц. національнымъ собраниемъ срокъ президентства франц. республики Макъ Магона и продолжительность президентства вообще установлена 1875 на 7 лѣтъ — Утвержденіе 1874 суммы на содержаніе въ мирное время въ Германіи войска въ 402,000 чел. на 7 лѣтъ называется также С., причемъ С. былъ возобновленъ 1880 и 1887: сила войска увеличена въ мирное время до 468,000 чел.

Септизоній (*septizonium*), въ древности Римъ такъ назывался большія четырехъ-угольная аданія, состоявшая изъ многихъ (обыкновенно семи), возвышавшихся ступенями одинъ надъ другимъ, этажей. Покрытъ каждымъ этажемъ шестъ рядъ колоннъ. Знаменитъ былъ С. Септимія Севера на Панатинѣ, свесенный по приказанію императора V. См. Hülseu, "Das Septizonium des Septimius Severus" (Берл., 1886).

Септиконіомія, соединеніе піамін съ септиеміей.

Септимія, седьмая ступень гаммы. С. бываетъ малая, большія и уменьшенная.

Септиманія, во времена вестъ-готовъ страна въ южной Франціи, между Гаронной и Родой, южными Севеннами и Средиземнымъ моремъ, прежнія *Provincia Narbonensis*, обитая Валліей у римлянъ. Названіе С. страна получила отъ стоявшаго въ Беттеррахъ (нынѣ Bezane) седьмого римскаго легіона (*Septimani*). Въ 511 западная часть С. завоевана была Хлодвигомъ, а восточная, послѣ гибели вестъ-готскаго государства, перешла (ок. 720) въ руки арабовъ, а затѣмъ также досталась франкамъ.

Септимій Северъ, см. *Северъ*.

Септицемія, септемія, общее заботливое, вселѣдствіе поступленія въ кровъ гнилостныхъ веществъ; то же, что гнилокровіе.

Септоль (септимоль), въ музыкѣ фигура изъ семи нотъ, равная по длительности шести или восьми нотамъ одинаковаго значенія.

Сепульведа (*Sepulveda*), 1) Лоренцо де, испанскій поэтъ, авторъ: "*Romances puecamente sacados de historias antiguas de la cronica de Esraña*" (1551, 1566, 1580), которые помѣщены въ "*Romancero General*".

2) С. Хуанъ Гинесъ, испанскій историкъ и гуманистъ, род. 1490, ум. 1574; Карлъ V назначилъ его имперскимъ историографомъ. Заслуга его состоитъ преимущественно въ распространеніи классической литературы въ Испаніи и въ борьбѣ

со схоластикой. Главное соч. его "*Histories Caroli V*" хотя и носитъ панегирическій характеръ, тѣмъ не менѣе представляетъ собой интересный біографическій очеркъ (вновь изд. въ Мадридѣ, 1790). Прочія соч. его: "*De rebus gestis Philippi II, libri III*" и "*De vita et rebus gestis Aegidii Albornotii libri III*" и др. напечатаны въ Кельнѣ, 1602.

Сепфарин, см. *Дикесарія*.

Серавакъ, госуд., см. *Саравакъ*.

Сераделла, см. *Серраделла*.

Серадзь (*Sieradz*), 2 гор. Привислн. края: 1) см. *Сроуцъ*; 2) см. *Спрадзь*.

Сераль (тур.), дворецъ; въ болѣе обширномъ смыслѣ все, что составляетъ домъ и дворъ султана.

Серампуръ, Сирампуръ, городъ въ британско-индійской провинціи Бенгаліи, на правомъ берегу Гугли, станція жел. дор., 20 км. сѣв. Калькутты, напротивъ Барракупра, раньше былъ датскою колоніей Фредериксбургъ, а 1845 имѣлъ съ другими индійскими владѣніями продать Даніей Остиндской компаніи. Городъ извѣстенъ съ 1799 какъ миссіонер. станція англійскихъ баптистовъ. Производства: бумага и цыновки. Жит. (1891) 35,952 (30,181 инд., 5455 магом. и 304 христ.).

Серамъ, самый большой островъ изъ 12 Молуккскихъ, лежитъ между 3—49 южн. шир. и 127° 58'—131° вост. дол.; имѣетъ съ ближайшими маленькими островами имѣетъ 18,198 кв. км., принадлежитъ къ нидерландской резиденціи Амбоины и распадается на 2 части: Большой Серамъ на вост. и Хувамоель на зап., оба отдѣляются отъ Тануно плоскимъ перешейкомъ. Съ зап. на вост. тянется горный хребетъ (не вулканическій), который возвышается въ Нусахеліи на 3000 м. Равнины и горы покрыты роскошной растительностью. Дожди обильные, на сѣв. берегу 2150, а на южн. 2970 мм. Грѣва доставл. отличный строг. матерьялъ; саговыя и кокосовыя пальмы, гвоздичное дерево; на морскомъ берегу разнотравье: рисъ, табакъ и какао. Фауна отличается многочисленными породами птицъ (казуары) и пастькомыми; обезьяны пѣть. Народонаселеніе (100,000 чел.) составляютъ альфуры — диакри, которые почти не имѣютъ сношеній съ европейцами, а на берегу малайцы, это племя культурное, благодаря сношенію съ иностранцами, исповѣдуетъ исламъ и христіанскую религію. Жители различныхъ деревень часто воюютъ между собой, хотя и принадлежатъ къ одному племени. Глав. города Эльпануте на южн. и Саван на сѣв. берегу, въ послѣднемъ находится вѣбольшой нидерландскій гарнизонъ.

Серао (*Serao*), Матильда, по мужу Скарфольо, итальянск. писательница, род. 1856, основала 1885 имѣетъ съ мужемъ газету "*Corriere di Roma*", которую они впрочемъ, подъ именемъ "*Corriere di Napoli*" перенесли въ Неаполь, гдѣ и основали 1891 другую газету "*Mattino*", вѣсн-

тывающую громадное число подписчиковъ. Кромѣ того С. написала цѣлый рядъ романовъ и повелѣй. Хотя ее причисляютъ къ писателямъ-реалистамъ, однако она всегда держалась въ сторонѣ отъ крайностей этой школы и даже современный пессимизмъ у нея смягчается жизнеудовольствиемъ южной итальянской природы. Въ особенности хорошо у нея изображеніе панаполитанской жизни во всѣхъ слояхъ общества. Лучшія произведенія ея: повелѣя „Trente per cento“, „Sogno di una notte d'estate“, „Terno secco“ и романы: „Fantasia“, „Addio amore“, „La congiusta di Roma“, „Vita e avventure di Rinaldo Joanna“, „Il ventre di Napoli“, „Il paese di Cucagna“ и прекрасное описаніе путешествія въ Иерусалимъ, подъ загл. „Il paese di Gesa“.

Серапей (греч. *Serapion*), храмъ Сераписа, которыхъ въ древности существовало большое число; самый знаменитый изъ нихъ съ помѣщавшейся въ немъ огромной библиотекой Птоломеевъ находился въ Александріи; открытый Marietтомъ С. въ Мемфисѣ былъ местомъ погребенія быкомъ-Аписомъ. См. Parthey, „Das alexandrinische Museum“ (Берл., 1838); Mariette, „Le Sérapéum de Memphis“ (Парижъ, 1857—65); его же, „Choix de monuments du Sérapéum“ (1856).

Сераписъ, египетскій богъ, властитель преисподней и душъ умершихъ, назывался по настоящему „Озирисъ-Аписъ“, т. е. умершій Аписъ, сдѣлавшійся Озирисомъ. Съ этимъ Озирисъ-Аписомъ жрецы отождествляли бога, введеннаго въ Египетъ при первомъ Птоломее изъ Сиона, и называли его С. Культа С. въ которомъ смѣшивались культы различныхъ народовъ, имѣлъ съ культомъ Панды, распространился на западъ, въ особенности же, перешелъ на западные берега мѣры христианства, въ Римъ J. Krall, „Die Herkunft des Serapis“ (Вьнна, 1884).

Серапионъ, имя нѣсколькихъ мучениковъ и епископовъ древней церкви. Изъ нихъ наиболѣе извѣстенъ С. Сидонскій, названный такъ потому, что не носилъ ничего кромѣ куска полотна (сидонъ), странствующій аскетъ, жившій въ IV в. въ Египтѣ.

Серапионъ, 1) епископъ владимирскій, ум. въ 1275, уроженецъ кievской Руси; почти всю свою жизнь провелъ на югѣ, гдѣ былъ свѣдѣтелемъ татарскаго нашествія; по Владиміру онъ былъ поставленъ отъ Киева лишь за годъ до кончины. С. извѣстенъ своими проповѣдями, кот. оч. цѣнились современниками; дошло до насъ пять.

2) С. преподобный, въ мѣрѣ Туртасъ Гравировичъ (Ксангаровичъ), илѣный наизвѣстнѣйшій мѣръ, путешествуя по разнымъ обитѣямъ, встрѣтился на пустынномъ о-вѣ Божѣ съ пустышникомъ Нифонтомъ, у котораго и поселился въ 1500, и отъ него аршиль послѣдствіе съ именемъ С. С. 1584 отправился въ Москву, получить царскую грамоту на землю и благословеніе митрополита на устройство обители Бого-

явленскаго Кожезерскаго монастыря. Скончался 1611.

3) С. свят., архіепископъ новгородскій, по смерти родителей роздалъ имущество бѣднымъ и поступилъ въ Дубенскій Успенскій монастырь Владимірскаго губ., 1506 посвященъ въ архіепископа новгородскаго. Въ 1509 вел. кн. Василій III лишилъ С. с. кафедры и заключилъ въ Андрониковъ м-рь, по поводу церковн. споровъ. Въ 1511 освобожденъ изъ заточенія. Скончался 1516.

Серапионъ (Serapion), имена двухъ сирійско-арабскихъ врачей среднихъ вѣковъ (около X или XI в.), сочиненія которыхъ печатались много разъ на латинскомъ яз. См. Wüstenfeld, „Geschichte der arabischen ärzte“ (Гетт., 1840); его же, „Die Uebersetzungen arabischer Werke in das lateinische aus dem XI Jahrh.“ (1877).

Сераскиръ, военный министръ въ Турціи.

Серафимовичъ, С., псевдонимъ С. С. Шапкова.

Серафимовцы, „сектанты, называющіе себя „набравшіе братіи и сестры“; начало секты положили іеромонахи Серафимъ. Ромаски Серафима не приводили ни къ чему въ теченіе года. Арестованный затѣмъ Серафимъ 1872 отправленъ въ Сиб., гдѣ и заточенъ. Письменнаго изложенія ученія Серафима нѣтъ. По ромаскамъ ученіе его заключается въ слѣдующемъ: истиннаго христіанства въ настоящее время нѣтъ; въ мѣрѣ теперь смрадъ и духота отъ несчастія людей; скоро наступитъ второе пришествіе Христова; антихристъ уже живетъ въ мѣрѣ и ему поклонились всѣ блжнородные и ученые люди. Онъ, Серафимъ, собственно пророкъ Ілія, а послышавъ Никифора — Енохъ; имъ назначено снѣже составить набранное стадо изъ всѣхъ христіанъ и приготовить къ достойному сретенію Небеснаго Судіи; послѣ разнаго рода мученій и жестокихъ пытокъ отрубить головы и туши ихъ дадутъ на съѣденіе хищнымъ звѣрямъ, но послѣ ихъ смерти мученія грѣшниковъ въ адѣ кончатся. Последователи Серафима въ праздничные дни посѣщаютъ православные храмы, но у нихъ есть и свои молельни, въ которыхъ они собираются по ночамъ, накупивъ праздничныхъ дней. Во время этихъ собраний читаются акафисты, поются разные гимны же составленные духовными пѣсни, при этомъ употребляются разные музыкальные инструменты. Во извѣстномъ видѣ и пѣсняхъ С. выражается печальное настроеніе; въ нихъ высказываются неудовольствіе своимъ положеніемъ на землѣ и желаніе возможно скорѣе освободиться отъ него. Причащаются С. просфорой, раздѣляя ее на мелкія части и вливая ихъ въ чашу, наполненную виномъ. Секта распространена въ Псковскомъ, Новгородскомъ и Островскомъ уѣздахъ Псковской губ. См. 9 Ч.—въ, въ „Вѣрковомъ Вѣстн.“, 1889; „Духовн. Бес.“, 1874.

Серафимовъ, Серафимъ Автоп.

рус. писатель 60-хъ и 70-хъ гг. XIX вѣка. Образование получилъ въ кievской дух. акад., окончивъ кот., былъ священникомъ. Изъ его трудовъ выдаются: „Крым. христiане на сѣв. берегахъ Азов. моря“ („Херс. Ев. Вѣд.“, 1862); „Писатели греч. церкви по паденіи Константинополя“ (то же, 1861); „Лавры древности въ Пелопоннесѣ“ (то же, 1864); „Матеріалы для исторіи херсон. епархіи“ (то же, 1877); биогрaфiи екатериновск. архіепископовъ Гавріила и Иннокентія („Записки одесск. общ. ист. и др.“) и „Записки изъ архива о готыіекой епархіи по Крыму“ (тамъ же).

Серафимъ, 1) (въ мiръ Сергiя Ив. Воронцовскій), іеромонахъ, дух. писатель. Род. 1848, ум. 1885. Учился въ московской дух. семинаріи. Отдѣльно издалъ: „Объясненіе догматиковъ восьми гласовъ“ (М., 1875); „Цвѣтникъ духовный: назидат. мысли и добрыя совѣты, выбранныя изъ твореній мужей мудрыхъ и святыхъ“ (М., 1880; 1882) и „Объясненіе пѣсни: „О тебѣ радуется““ (М., 1883).

2) С. въ мiръ Яковъ Мещеряковъ), духовный писатель, род. 1861, образование получилъ въ спб. дух. акад. Принялъ монашество и съ конца 1890 состоитъ епископомъ острожскимъ, викаріемъ волынек. епархіи. Кромѣ статей въ дух. журналахъ, написалъ изслѣдованіе по библ. исторіи: „Пророки Балаамъ“ (Спб., 1899).

Серафимъ (евр. Saraph, „пылающая лампа“), въ вѣкомъ завѣтъ ангелы, стоящіе вокругъ престола Господня, каждый изъ нихъ имѣетъ по шести крыль: двумя покрываетъ лицо свое и двумя покрываетъ ноги свои и двумя летаетъ (Исаіа 6, 2, 6). Символизируютъ возвышенности Бога, которому служатъ даже лучезарные духи, и быстро, съ кѣпью исполняютъ Его велѣнія.

Серафимъ, псевдонимъ С. С. Шашкова.

Серахетъ 1) укрѣпленіе на границѣ съ Персией и администраци. центръ серахскаго приаствѣна Телженскаго уѣзда Закавказской области, на прав. берегу Телжена. Таможня II класса. Жит., по переписи 187, числится 1748 и об. пола, православныхъ и протестантовъ. Главное занятіе жителей земледѣіе, садоводство, виноградарство, возможны только при искусственномъ орошеніи. Съютъ пшеницу, ячмень, кукурузу, люцерну. Степное ското для породы скота собирается очень рѣдко. Въ садахъ разводять персики, абрикосы, орѣхи. Фрукты потребляются на мѣстѣ. Подсобіемъ для населенія служить выдѣлка кошмы. Горно-промышлен. предпріятій 55. Зданій до 200, въ томъ числѣ 150 жилыхъ домовъ. Базаретъ, церковь, начальная школа, русско-гуагем. училище. Кромѣ укрѣпленія въ составъ Серахскаго приаствѣна входятъ поселокъ и 21 аулъ. — 2) Переносное укрѣпленіе противъ русскаго С. на лѣвомъ берегу р. Телжена, причисляется къ провинціи Хорасанъ, имѣетъ до 2000 жит. (персид. солдаты, евреи, туркменцы), поселеніе состоитъ изъ небольшого числа

деревянныхъ строеній, главнымъ образомъ изъ землянокъ и кибитокъ.

Сербиль, гора 2052 м. высоты, въ западной части Синайскаго полуострова, съ югу отъ Вади Фиравъ; гору эту Лепсіусъ и Эберсъ въ согласіи съ мѣстными преданіемъ считаютъ горой Моисеева законодательства; тогда какъ другіе изслѣдователи не безъ основанія считаютъ таковою гору Джебель-Муза, отстоящую отсюда къ юго-востоку въ 33 км. См. *Синай*.

Сербина, А. П., драматич. писательница. Она написала двѣ оригинал. комедіи: „Яблоко раздора“ (1874) и „Подъ лантемъ“ (1875) и перевела съ нѣм. нѣск. комич. оперу-буффъ „Жирофле-Жирофля“ (1874).

Сербиновичъ, Константинъ. Степ., писатель. Род. 1797, ум. 1874. Учился въ полудкой іезуит. акад. Съ 1830-хъ гг. до 1859 былъ директоромъ канцел. оберъ-прокур. синода, а въ 1860-хъ гг. членомъ коммисіи прошеній. 1833—56 С. былъ редакторомъ „Журн. Мин. Нар. Просв.“. Онъ былъ другомъ Карамзина, Жуковскаго и А. И. Тургенева. Послѣ его смерти напечат. его вѣдом. о Карамзинѣ („Русск. Старина“, 1874), его переписка съ А. И. Тургеневымъ (тамъ же, 1881—82) и воспоминанія о А. С. Шишковѣ (тамъ же, 1899). С. былъ издателемъ и редакторомъ посм. изданія соч. В. А. Жуковскаго (1857).

Сербинъ, Семенъ, псевдонимъ библиографа С. И. Попомарева.

Сербія, серб. Србија, тур. Сирія, королевство на Балканскомъ полуостр., на с. отдѣл. Дунаемъ и Савой отъ Австро-Венгріи, на в. гранич. Румыніей и Болгаріей, на ю.-в. Турціей, на з. Босніей. С. горная страна, наполненная разрозненными горами, кряжами съ многоч. долинами (значит. Мачва вдоль Дрины и Савы, Тимокская равн. и др.) и ущельями. На з. отъ р. Колубары и Ибара отроги горъ Босній и Нев. Базара (Голья Планина 1819 м., Златиборъ План., Троглавъ 1374 м., Полевень Пл. 1272 м. и т. д.). Въ центр. С. къ с. отъ серб. Моравы холмы Шумадія („Тѣсная страна“), съ многоч., идущ. съ с. на ю. горн. цѣпами (Рудникъ 1104 м. и др.), къ ю. отъ С. Моравы высокая горъ увелеч. по направлен. къ гран. вилаета Косова (Жельинъ 1822 м., Копачникъ 2106 м., Ястребацъ План. 1414 м.). Служащ. связующимъ звеномъ между Трансильв. Альпами и Балканами горъ вост. С. наиб. высоки на болгарек. гран.: Великій Стремъ 1931 м., Големъ Камень (Ракостъ 1980 метр.), Стара Плани. (Побвджинъ Потокъ 2119 м.), Миджоръ 2240 м. На с.-в. сербск. Карпаты (Сто 1174 м., Малиникъ 1142 м.). Кристаллич. сланцы имѣетъ съ граникомъ и діоритомъ весьма распространены на с.-вост., на ю. и центр. С. На боснійской границѣ и на Копачникѣ выступаютъ слагаемые палеозойскими пород. глинистые сланцы, грауваки, песчаники и кварциты; каменноугольные пласты выходятъ между Некомъ и Мавой и въ др. мѣст. вост. С.

Красный песчаник, повидимому отчасти пермский, отчасти нижне-триасов. системы, есть въ соедин. съ Босний мѣстн. и въ зап. Балканахъ, надъ нимъ лежатъ триасовыя известняки, среди которъ встрѣчаются пласты изверженныхъ порфиритовъ и порфиритовыхъ туфовъ. Юрскія отложения встрѣчаются лишь мѣстами на в.; известняки-же, мергели, песчаники и сланцевыя глины мѣловой формации, богатые отчасти гипсуритами, заним. обширныя, соединяющіяся другъ съ другомъ площади на зап. склонахъ Балкановъ и проникаютъ изъ центра С., гдѣ ихъ прорываютъ изверженные массивы серпентина и риолитовъ, трахитовъ и андезитовъ, на в. и ю.-в. до границы Боснии. Третичныя образования покрываютъ бассейны Савы и большія площади между Бѣлградомъ, Семендрией и Крагуевацемъ, на верхн. теченіи Моравы и въ Тимокской долині. Изъ новѣйшихъ образован. пштръч. лѣсъ, особ. вдоль Дуная и Савы, круп. пограничн единственно судоходн. рѣкъ С. Притоки Савы: Дрина съ Любовиѣй и Ядаромъ, Добрава, Тамнава съ Убамъ, Колубара съ Пештаномъ и Топчидеръ. Прит. Дуная, на котор. нѣсколько о-въ принадлежатъ къ С.: сербская Моравы (съ Великимъ Ревомъ, Скрапешемъ, Белизою, Ибаромъ, Гужей и соедин. съ болгарск. Моравой (съ Ветериницей, Ябланицей и Топлицей съва, Власиной, Нигавой и Моравицей справа), послѣ чего дриним.: Лутоміръ, Ясеницу и Тенещину съва, Зринцу, Рованицу и Рессаву справа; Млава, Пень, Поречка-Рѣка и Тимокъ. Минер. источники нѣсколько; теплые, особенно на в., съ температур. 44—73°. Климатъ умѣренный, не подерж. сильн. колебан., въ горахъ ю. суровый. Ср. год. темп. +11,9° (крайн. годов. 8,3 и 15,6°), зимой 1,52; весной 12,32, лѣтомъ 21,25°, осенью 12,83°. Осадки за годъ 638 мм.

Жителей (1900) 2.493.770 (5 на 1 кв. км.), увелич. съ 1895 на 7,7%, женщ. на 100 мужч. 94,4. Родж. (1895) 101.676 (1141 вѣд. брака), смерт. 62.384; естеств. приростъ населенія 1,4%. По округ. насел. распред. 1897:

О к р у г а	Кв. км	Жителей
Бальево	2457,8	123 109
Вранья	3476,3	163 723
Крагуевацъ	2295,0	150 397
Крайина	2909,9	95 087
Крушевацъ	2709,9	124 568
Моравы	2899,4	168 622
Нишъ	2557,9	159 681
Пиротъ	3284,9	135 272
Подриные	3554,9	193 400
Подунавье	3314,3	239 798
Пожаревацъ	4156,3	221 490
Рудникъ	4315,8	161 794
Тимокъ	2 196,4	127 603
Топлица	2888,8	83 232
Ужиче	4 339,4	147 566
Городъ Бѣлградъ		59 237
И т о г о :	4802,8	2345837

90,38% насел. составл. (1890) сербы (ср.), 6,62 румыны, 1,74 цыгане, 0,32 нѣмцы, 0,21 евр., 0,14% турки. Правосл. ок. 99% (отношеніе сербской церкви къ константиноп. патриархату обусловл. конкордатомъ 1832—1836 гг. Митрополитъ Бѣлградскій („всей Сербіи“) съ епископ. Нишскимъ, Тимокскимъ и Жичекимъ образуютъ сербскій синодъ, самъ себя пополюющій изъ туземн. монаш. духовенства (съ утвержд. короля), по его-же выбору король назначаетъ одного изъ епископовъ предсѣдательств. собирающейся, такъ-же, какъ и синодъ, разъ въ годъ въ Бѣлградѣ апелляц. консисторіи изъ 6-ти духовныхъ. Въ С. 17 протопресвитеровъ и 35 неподчиненныхъ имъ монастырей. Католи. (0,16%), протест. (0,02%), юлейская и магомет. религіи допускаются, по переходу изъ правосл. строго воспрещены. Уровень образованія не особ. высокъ, не смотря на обязат. (для 11-лѣтн. дѣтей) начальнаго обученія. Законъ объ учрежд. школъ въ каждой общинѣ съ болѣе 200 плат. налогн душъ не вездѣ выполненъ. Средства на народныя школы, за исключ. содерж. учит. персонала, даютъ общины. 1893 г. въ 780 мужск. и 68 женск. шк. было 67.330 учениковъ и 9267 ученицъ. 12 правит. гимн., 2 реальн. учил., 12 провинц. Вѣ. Кралеви есть сельско-хоз. учил. съ образц. хозяйствомъ; въ Бѣлградѣ учит. семинарія, коммерч. учил., жеск. средн. уч. зав., духовная семин., военная акад. и университетъ съ философск., юридич. и техн. факульт., кромѣ того, госуд. бібліотека и нѣкоп. музеевъ, богат. особ. римск. древностями (монеты).

Несмотря на весьма плохую культуру земли, кот. соверш. не удобряется, плодородная почва С. болѣе чѣмъ прокармливать населеніе. Пашня заним. (1893) 25,2% площ., плодовые сады 2,16, виноград 1,2%, луга 7,3, пастб. 5,7. Воздѣл. особая сливы (для водки-сливовицы), на Ядарѣ и др. отличные плоды. Винодѣл. (довольно примитивнымъ) заним. преимущ. придунайскіе жит. По берег. Ядара и Савы, въ долину Моравы и въ округ. Крушевацъ, Нишъ и Вранья воздѣл. табакъ, обработ. на правит. фабр. и конопля. Очень важно для С. скотоводство. Лошади (1895 г.: 166.940) въ высшей степени выносливы и сильны; рогат. скотъ (910.726, изъ нихъ 7290 буйволы) средняго роста, служитъ, гл. обр., рабочимъ скотомъ; овцы (3.051.111) доставл. молоко, мясо, сыръ и шерсть; козы (515.602) въ горахъ; коня свиней (594.564) и пчелъ ульевъ (160.046) уменьшается; шелководство увеличивается. Въ горныхъ ручьяхъ масса форелей, въ Дунаѣ лов. кл. обр., бѣлуги ради икры. Дичи немного, хотя въ горахъ вод. волки и медвѣди. Во избѣж. вѣтребленія лѣса учрежд. надзоръ за лѣсн. хозяйствомъ и большое количество остается за казной. Имѣвшее вѣкогда большое знач. горное дѣло лишь за самое посл. время снова начин. немного развиваться. Мѣнные рудники въ

Майданскъ и Майданъ-Кучаи въ разраб. англ.иск. компаніями, остальн. рудники представл. правительств. монополію. Добыв.: свинецъ (Крупанъ въ Подрыньск. окр.), желѣзо, кобальтъ; кам. уголь разр. банъ Добры и Дубоки въ Пожаревацк. окр. и при селен. Сенье въ Моравск. окр. Разрѣб. этого мощнаго пласта, имѣющаго наибольшее значеніе для желѣзнодорожн. дѣла С., поставл. пока не особ. хорошо). Фабр.-зав. промысл. въ зачат. видѣ: суковная фабр. въ Парачинѣ, 2 фабр. галуновъ, 2 зав. металл. изд., 1 химич., сельтерск. воды, 3 кожев., 4 кирпичныхъ, 10 шивовар., 105 паров. мельницъ (большинство въ окр. Подунавль и Пожаревацъ). За посл. годы увелич. машинное и паровое производств. Очень развита разнообраз. кустарная промысл., къ которой сербы въ высшей степени способны. Закономъ 1847 г. 20 ремесл. объявл. цеховыми, остальными же можетъ съ разрѣшенія полиціи заниматься всякій. Значеніе торговли (вывозной) С. непрерывно возрастаетъ. 1899 ввозъ (растит. сырья, матерьял., соль, хорошая мука, кофе, сталь, и стекл. изд., оружіе, заряды, въ асбестѣ, колѣч. предметы одежды и т. п.) составилъ 46½ милл. франк. (на 59% изъ Австро-Венгріи); вывозъ (на 83% въ А.-Венгрію) 65½ милл. фр.; прод. земледѣл., садов., плодов., и огороднич. 29,4 милл. фр., животныя (1894 г.: 58 тыс. гол. рог. скота, 256 тыс. свиней, 58 тыс. овецъ и козы) и животн. продукт. (особ. предметъ вывоза) пива 27,4 милл. фр. Въ періодъ 1884—93 ежег. ввозъ равн. 40, вывозъ 42,6 м. фр. Гл. торг. пункты: Бѣлградъ (важнѣйш. пунктъ для всей С.), Шабанъ, Смедерево, Пожаревацъ, Неготинъ, Нишъ, Пиротъ и Врацъ. Главн. ярмарки въ Бѣлградѣ и Чуприи. Транзитъ сдѣлался значительнѣе лишь за посл. время: 1884 г. на 0,6 милл. фр., 1895 г. 2,4 милл. франк. Вмѣсто ипотечн. банка имѣется госуд. фондъ, котор. завѣд. министръ народнаго хозяйства. Въ Бѣлградѣ (съ 1857 г.), Шабанѣ, Смедеревѣ, Пожаревацѣ и Вальевѣ есть торгово-ремесл. палаты. Жел. дор. (1898 г.: 962 км.) соедин. Бѣлградъ съ Константинополемъ и Салониками и др.; 1893 заключ. контрактъ съ англ. капиталистами, по кот. послѣдн. обязаны въ 9 лѣтъ выстроить 1340 км. ж. д. (за 5 лѣтъ построено 329 км., въ шестой годъ 400). Гл. пункты страны соединены хорошими дорогами. Закономъ 1875 денежн. единицей установл. динаръ (франкъ) — 100 пара; биметаллическая система. 1873 введена метрическая система мѣръ и вѣсовъ.

Исторія. Незадолго до Р. X. страна, называемая теперь С., была завоевана римлянами и составила римскую провинцію Верхнюю Мизию (Moesia Superior). Въ то время возникло много городовъ на берегахъ Дуная и Моравы. Въ эпоху великаго переселенія народовъ здѣсь прошли разорительныя орды гунновъ, остготовъ и лонго-

бардовъ; затѣмъ страну подчинилъ себѣ 550 византійскій императоръ Истиніанъ; по авары отняли С. у его преемниковъ и превратили ее въ пустыню. 638 пришло славянское племя сербы, и поселилось въ этой странѣ, которая и получила отъ нихъ свое названіе и включала тогда въ себя Боснію и Черногорію. Сербы признали надъ собой верховную власть византійскаго императора и въ VIII в. приняли христианство. Сербами управлялъ великій жупанъ, которому были подчинены семь другихъ жупановъ. Съ 870 болгары нѣсколько разъ захватывали власть въ свои руки; но 934 они были усмирены греками и С. снова подчинилась Византіи до тѣхъ поръ, пока Стефанъ Воиславъ не освободилъ страну 1043 отъ зависимости. Сынъ его, Михайлъ (1050—80), провозгласилъ себя кралею. Однако борьба съ Византіей и внутреннія смуты мѣшали правильному развитію государства до тѣхъ поръ, пока Стефанъ Неманъ (1165) снова освободилъ С. отъ Византійскаго ига, положилъ основаніе династіи Неманичей и утвердилъ свою резиденцію въ Расѣ (нынѣ Новая Базаръ). Стефанъ Урошъ IV (1336—56), прозванный Душаномъ за то, что задушилъ своего отца, былъ величайшимъ изъ всехъ сербскихъ владѣтелей. Кромѣ С. онъ владѣлъ Македоніей, Албаніей, Фессаліей, Сѣв. Греціей и Болгаріей. 1346 онъ принялъ титулъ царя и самодержца С., далъ своему государству отличную организацію, способствовалъ развитію торговли, промышленности и образованія, а главное издалъ 1349 „Законописъ Стефана Душана“, собраніе реформированныхъ уголовныхъ и гражданскихъ законовъ страны. Стефанъ раздѣлилъ С. на намѣстничества, а сынъ его Урошъ V буквально раздробилъ С. и отдалъ ее въ руки самовластныхъ бояръ и князей (кнезовъ), которые сдѣлались совершенно самостоятельными, и такимъ образомъ окончательно сломилъ силу сербскаго государства. 1362 С. потеряла Герцеговину. Со смертью Уроша V 1367 прекратился домъ Неманичей и на сербскій престолъ возшелъ воевода Вукашинъ. Онъ вмѣстѣ съ греками сражался противъ турокъ, 1369 завоевалъ Фессалоники; но въ битвѣ при Марицѣ 1371 противъ султана Мурада I потерялъ сраженіе и жизнь. Сынъ его Марко Краљевицъ, герой сербской эпохи, подчинился побѣдителю. На сербскій престолъ вступилъ князь Лазаръ Гребляновичъ. Съ помощью албанцевъ и босняковъ онъ прогналъ турокъ, но вслѣдствіе намяны одного изъ воеводъ, Вука Бранковича, былъ разбитъ 1389 на Косовомъ полѣ. Лазаръ былъ убитъ и съ нимъ погибла большая часть сербскихъ бояръ. Преемникъ Мурада, также названнаго на Косовомъ полѣ, султанъ Балъетъ, раздѣлилъ землю между сыномъ Лазаря, Стефаномъ и Бранковичемъ, причѣмъ оба должны были принести присягу султану, обязались доставлять вспомогательное войско и пла-

титъ дань. Преемникомъ обоихъ сдѣлался 1425 Юрій Бранковичъ. Онъ пытался свергнуть турецкое иго, заключивъ союзъ съ Венгріей. Но 1458 турки вновь торглись въ С. и перерѣзали б. ч. сербскихъ бояръ; изъ оставшихся многіе бѣжали въ Венгрію, 200,000 сербовъ уведены были въ рабство и С. обращена въ турецкій пашалыкъ. Нѣкоторые бояре приняли покаяніе. Однако, такъ какъ занятіе С. турками имѣло чисто военный характеръ, страна сохранила свою народность, свою религію и свой языкъ.

По Пожаревацкому миру 1718 С. съ большей частью Босніи досталась Австріи; но австрійское иго оказалось тяжелѣе турецкаго и сербы въ войнѣ Карла VI (1738—39) много помогли туркамъ. Послѣдніе однако вознаградили ихъ за помощь неслыханными жестокостями янычаръ, и сербы въ войнѣ Екатерины II и Іосифа II (1788—90) противъ Турціи снова стали на сторону Австріи. 1804 тяжелое давленіе турокъ вызвало въ С. возстаніе, во главѣ котораго стоялъ Карагеоргій. Онъ освободилъ страну отъ янычаръ и завоевалъ Бѣлградъ 1807. Въ походахъ 1809 и 1810 гг. сербы успѣшно отражали наступленіе турокъ черезъ Мораву и Дрину. Однако по Бухарестскому миру (1812) С. были сдѣланы лишь весьма незначительныя уступки: обѣщана амнистія, внутреннее самоуправленіе; но за то обязательство платить дань и передача крѣпостей султану. Однако вмѣсто амнистіи турки дали лишь разрѣшеніе на выселеніе всѣхъ недовольныхъ, а съ передачей крѣпостей потребовали и сдачу всего оружія и военныхъ запасовъ. 1813 три турецкихъ войска подъ начальствомъ Куришда-пашы съ трехъ сторонъ: черезъ Дунай, Мораву и Дрину, — вторглись въ страну. Войско Карагеоргія было разбито и онъ самъ ушелъ въ Австрію только еще Милошъ Обреновичъ держался съ небольшимъ отрядомъ и его побѣда надъ турками 1815 рѣшила независимость С.

Возвратившись въ С. Карагеоргій былъ физически убитъ, а Милошъ Обреновичъ 1817 провозглашенъ княземъ С. Порты утвердила избраніе. Русско-турецкая Аккерманская конвенція гарантировала сербамъ свободный выборъ правителей, независимые суды, внутреннее самоуправленіе и т. д. Но обязательства свои Турція исполнила только 1830, послѣ того какъ Россія, при заключеніи (1829) Адрианопольскаго мира, подтвердила конвенцію. Милошъ добился отъ Турціи берата, утверждавшіаго его наследственнымъ княземъ С. Двумя гатиншерифами 1834 Порты возвратила С. шесть округовъ, установила общую определенную дань и ограничила пребываніе турокъ въ С. Бѣлградомъ. Милошъ сталъ приниать съ такимъ жестокимъ произволомъ, что въ началѣ 1835 подъ предводительствомъ Петровича и Вучича вспыхнуло возстаніе, послѣдствіе котораго Милошъ долженъ былъ подписать пред-

ставленную ему конституцію. Но диванъ замѣнилъ эту конституцію такъ наз. органическимъ уставомъ, который не удовлетворилъ ни народъ, ни князя. Мѣсто народнаго собранія заступилъ сенатъ съ весьма расширенными правами. Милошъ присягнулъ этой конституціи, но и не думалъ подчиняться ей; когда сенатъ потребовалъ отъ него отчета въ растраченныхъ имъ суммахъ, онъ послалъ противъ него свою охрану; но послѣдняя принуждена была близъ Бѣлграда сложить оружіе передъ Вучичемъ. 1839 Милошъ поднесалъ отреченіе отъ власти въ пользу своего сына Милана и оставилъ страну. Но Миланъ вскоре умеръ и Порты утвердила его преемникомъ брата его, Михаила, назначивъ ему регентство. Однако новое правительство оказалось столь же неспособнымъ и тираническимъ, какъ и правительствомъ Милоша, національная партія воцѣлала и Михаилъ принужденъ былъ удалиться (1842) за австрійскую границу. Состоявшее въ Бѣлградѣ народное собраніе единогласно избрало княземъ сына Карагеоргія, Александра Карагеоргіевича.

Въ то время какъ С. развивалась въ промышленномъ и національно-экономическомъ отношеніи, недовольствіе правительствомъ продолжалось и, наконецъ, 1858 разразилось протестомъ. Скупщина, недовольная тѣмъ, что Александръ сильно симпатизировалъ Австріи и старался жить въ мирѣ съ Турціей, потребовала отъ отреченія, сенатъ также убѣждалъ его исполнить волю народа. Когда же князь удалился въ занятую турками бѣлградскую цитадель и отдалъ себя подъ покровительство Порты, скупщина объявила его, какъ бѣглеца, низложеннымъ и снова призвала на престолъ престарѣлаго Милоша Обреновича. Сенатъ, послѣ нѣкотораго протеста, согласился на это избраніе. Александръ отрекся отъ власти (1859) и Порты утвердила Милоша. Но онъ черезъ 1½ года (1860) умеръ и ему наследовалъ сынъ его Михаилъ Обреновичъ (1860—68). Онъ вступилъ на престолъ съ намѣреніемъ проавести реформы и управлять въ согласіи со скупщиной. 1862, вопреки протесту Порты, Англіи и Австріи, было произведено преобразованіе народной милиціи и военнаго устава, а также урегулированіе податной системы. Стремленія сербовъ къ полной независимости отъ Порты стали выражаться яснѣе и случайная драка между турками и сербами на улицѣ Бѣлграда повела къ кровавому столкновенію. Сербъ разгромилъ турецкій кварталъ, турки же отбѣжали изъ цитадели бомбардировкой города. Наконецъ заключено было перемиріе. Михаилъ потребовалъ выселенія турокъ изъ С. и удаленія турецкаго гарнизона изъ крѣпостей и при поддержкѣ Россіи добился своей цѣли. 1867 послѣдняя турецкая войска очистили сербскую территорію. Тогда противъ Михаила состоялся заговоръ, во главѣ котораго стои-

он Карагеоргиевичи, и князь быть убит 10 июня 1868 г. въ Тошкідерскомъ паркѣ близъ Бѣлграда. Народъ возмутился противъ убійцы, одушевленного наилучшими намереніями, Михаила и скупщина тотчасъ же провозгласила его наслѣдникомъ единственнаго, оставшагося въ живыхъ, Обреновича, усноовленного Михаиломъ. 14-лѣтній Миланъ, подъ именемъ Милана IV Обреновича, вступилъ на престолъ (1868—69). Великія державы и порта утвердили избравіе. Скупщина назначила регентами Ёманавица, Ристича и Габриловича, которые и управляли страной до совершеннолѣтія князя (1872). Но власть регентства была незначительна: въ скупщинѣ и въ печати происходила непрерывная борьба партій; министерство мѣнялось безпрестанно. Въ июль 1876 С. объявила Турціи войну. Россія выслала денегъ и добровольцевъ; во главѣ сербскаго войска сталъ Черняевъ, но сраженія, происшедшія въ долині Моравы при Алексинацѣ, окончились пораженьемъ сербовъ, и отъ завоеваній страны турками С. была спасена лишь вмѣшательствомъ Россіи. 1877 былъ заключенъ съ турками миръ и утверждено status quo. Когда въ апрѣль 1877 разразилась русско-турецкая война, С. также стала готовиться къ войнѣ. Паденіе Плевны окончило ея колебанія, сербы вторгнулись въ Турцію и завоевали 1877 Нишъ. По Санъ-Естефанскому миру С. добилась не только полной самостоятельности, но и расширенія территории, получивъ округи Нишъ, Пиротъ и Лескованъ; за это она должна была признать равноправное вѣроисповѣданій и принять на себя часть турецкаго государственнаго долга. 1 авг. 1878 С. была провозглашена сувереннымъ княжествомъ и Миланъ получилъ титулъ „высочества“.

Вмѣстѣ съ усиленіемъ русофильской партіи увеличилось и непріязненное отношеніе къ Австріи. Къ тому же кабинетъ Ристича тянулъ исполненіе заключеннаго въ Берлинѣ 1878 договора съ Австро-Венгеріей относительно постройки желѣзныхъ дорогъ въ С., и не хотѣлъ заключать новаго торговаго договора, отдававшаго наибольшее предпочтеніе Австріи, а вмѣсто того послѣпнно производилось преобразование арміи, увеличивавшее сербскія военныя силы на военномъ положеніи на четыре корпуса. Вслѣдствіе энергичной ноты Австріи Ристичъ 1880 долженъ былъ подать въ отставку. Новое либеральное и австрофильское министерство Пирочанца заключило торговые договоры съ Австріей и другими государствами и поручило постройку желѣзныхъ дорогъ французскому банку Бонгу (Union générale), который вскорѣ получилъ, напеся трудно поправимый вредъ сербскимъ финансамъ. Тогда Пирочанецъ заключилъ договоръ съ нѣмецкимъ *Länderbank* и тѣмъ поставилъ С. въ тяжкую финансовую зависимость отъ Австріи. 1882 скупщина объявила С. королевствомъ и Миланъ I привилъ ти-

туль короля. Недовольные радикалы произвели бунтъ, который Пирочанецъ не въ силахъ былъ усмирить; тогда Миланъ поручилъ Христичу составить новый кабинетъ и возстаніе было подавлено съ большой жестокостью. Министерство Гарашанина (1884—87) продолжало политику Пирочанца и 1885 объявило Болгаріи войну изъ за пограничныхъ споровъ. Сербское войско подъ начальствомъ самого короля перешло границу, но уже черезъ двѣ недѣли война окончилась. Сербъ были разбиты при Сливницѣ и при Пиротѣ. 1886 въ Бухарестѣ былъ заключенъ миръ на основаніи status quo. Легкомысленное финансовое управленіе Гарашанина обременило С. тяжкимъ консолидированнымъ долгомъ въ 277 милл. франковъ, что и было причиной его паденія. Сначала Ристичъ составилъ радикально-либеральный кабинетъ, но такъ какъ этотъ кабинетъ не удовлетворялъ радикальнаго большинства скупщины, радикаль Груичъ въ концѣ 1887 составилъ новый радикальный кабинетъ. Однако, такъ какъ это министерство требовало реформы конституціи, Миланъ 1888 далъ отставку Груичу и поручилъ Христичу составить новое министерство. Но Христичъ не въ силахъ уже былъ остановить ходъ дѣла и въ дек. 1888 была выработ. новая конституція. Тѣмъ не менѣе даже и новая конституція не могла поднять престижъ Милана, положеніе котораго еще ухудшилось, вслѣдствіе его бракоразводнаго процесса съ женой, Наталіей Кенко. Бракъ ихъ былъ расторгнутъ 1888 и Миланъ, чтобы упрочить престолонаслѣдіе за своей династіей, отрекся 1889 отъ престола въ пользу своего двѣнадцати-лѣтняго сына, котораго и провозгласилъ королемъ подъ именемъ Александра I, назначивъ регентами Ристича, Протича и Велимарковича. Миланъ выѣхалъ изъ С., отказавшись, за субсидію, отъ всѣхъ правъ, даже отъ правъ подданства и отъ правъ отца. По требованію скупщины выѣхала и Наталія. Однако радикаламъ не удавалось поправить финансы и, согласно желанію народа, уменьшить подати. Дефицитъ возросталъ; такъ какъ между вождями радикаловъ происходили несогласія, регенство 1892 распустило министерство и составило либеральный кабинетъ съ Аввакумовичемъ во главѣ. Но несмотря на всѣ старанія и даже фальсификаціи выборовъ, министерство не могло получить большинства въ скупщинѣ. Престижъ династіи Обреновичей не могъ подняться при такихъ обстоятельствахъ, и Александръ I рѣшился произвести государственный переворотъ. 13 апр. 1893 онъ арестовалъ министровъ и, убѣдивъ себя совершеннолѣтнимъ, управлдіилъ регенство, и взявъ въ руки бразды правленія. Министръ-президентомъ онъ назначилъ воспитателя своего Докича. Бѣлградское населеніе осталось спокойнымъ, войско приняло присягу. Скупщина утвердила государственный переворотъ. Но и король,

въ особенности послѣ смерти Докича, не могъ смириться съ радикалами. Финансы были въ такомъ ужасномъ положеніи, что нѣсколько процентовъ государственнаго долга, по и жалованье чиновникамъ не выплачивалось въ срокъ. Недоимки съ крестьянъ изъ партійныхъ интересовъ не взыскивались, но считались, при установленіи wyborного ценза, какъ бы уплаченными. Поэтому король распустилъ радикальное министерство, вызвалъ своего отпа, который не переставалъ руководить имъ изъ Парижа, отменилъ 1894 конституцію и восстановилъ конституцію 1869. Когда прибылъ Миланъ министерство такъ растерялось отъ этой неожиданности, что не догадалось арестовать его, какъ графа Тахова, не имѣвшего права въѣзда въ С., даже не сербскаго подданнаго, и подало въ отставку. Король принялъ отставку и, для усмиренія радикаловъ, власть снова была вручена Христичу, который отменилъ свободу печати и выказалъ снова всю свою жестокость при веденіи политическихъ процессовъ. Его смѣнилъ дѣйствовавшій въ томъ же направленіи Новаковичъ. Наконецъ Симичу 1897 удалось составить умѣренно-радикальное министерство. Общанное королемъ созваніе коммисіи для пересмотра конституціи было 1897 отложено подъ тѣмъ предлогомъ, что необходимо обождать окончанія русско-турецкой войны; затѣмъ онъ объявилъ, что сначала должны быть исполнены Портою предъявленныя С. требованія относительно Македоніи. Радикальная партія, которая, надѣясь на обещаніе короля, выказала въ-которую податливость, послала представителей въ скупщину и одобрила расходы правительства, начала терять терпѣніе. Симичъ также былъ недоволенъ тѣмъ, что эвкс-король постоянно вмѣшивался въ сербскую политику и даже на довольно долгое время прѣхалъ въ Бѣлградъ. Поэтому какъ самъ Симичъ, такъ и его радикалы, вышли въ отставку, а бывший лейб-медикъ Владанъ Георгіевичъ составилъ кабинетъ изъ самыхъ незначительныхъ либераловъ и прогрессистовъ. Въ началѣ 1898 Миланъ снова прѣхалъ въ Бѣлградъ, чтобы взять на себя команду сербской арміей. Миланъ и Георгіевичъ, не смотря на возраставшее общее неудовольствіе, продолжали съ неограниченной властью управлять государствомъ. Нѣсколько радикалы, но и либералы, бывшіе всегда вѣрной опорой династіи Обреновичей, оторвались отъ правительства. При новыхъ выборахъ въ скупщину въ ноябрѣ 1898 радикалы сошлись, остались въ сторонѣ, а либералы приняли участіе въ выборахъ лишь настолько, чтобы не допустить правительство до паденія. Большинство избранныхъ депутатовъ были чиновники или креатуры правительства, которые въ сѣдовавшей за выборами сессіи скупщины одобрили безъ разсмотрѣнія все предложенія правительства. Наконецъ сессія 1899 была за-

кончена тропной рѣчью, которая сама-мъ беззащитнымъ образомъ искажала истину: все мѣры будто бы были приняты для процвѣтанія С. и для упроченія будущности народа. Осталось позаботиться о томъ, чтобы существующій порядокъ не измѣнялся. А между тѣмъ правительство не имѣло средствъ заплатить за заказанное во Франціи оружіе. Россія выказала Милану свое неодобреніе тѣмъ, что русскій посланникъ избѣгалъ встрѣчи съ нимъ и выѣхалъ изъ Бѣлграда. 6 июля 1899 одинъ боснякъ, Княжевичъ, совершилъ покушеніе на жизнь Милана; но послѣдній отдался царской и воспользовался этимъ фактомъ, какъ орудіемъ противъ своихъ враговъ, радикаловъ. Такъ какъ онъ, послѣ объявленія осаднаго положенія, сдѣлался неограниченнымъ властелиномъ Бѣлграда, онъ приказалъ арестовать болѣе 50 радикаловъ и привлечь ихъ къ суду. Между арестованными находились Пашичъ, бывший неоднократно министръ-президентъ, два прежнихъ министра (Таумановичъ и Весничъ), два высшихъ духовныхъ чина и т. д. Все радикальные чиновники получили отставку, даже посланники изъ Петербурга, Савва Груичъ, былъ смѣненъ. Судебное по дѣлу арестованныхъ тянулось очень долго. Княжевичъ сознался, что былъ подкупленъ полковникомъ Николичемъ, чтобы убить Милана, затѣмъ должна была произойти революція, король Александръ долженъ былъ быть изгнанъ и на его мѣсто выбранъ Петръ Карагеоргіевичъ. Княжевичъ и Таисичъ были приговорены къ смерти; первый былъ расстрѣлянъ, второй бѣжалъ въ Черногорію. Николичъ и 11 другихъ обвиненныхъ были приговорены къ 20-лѣтнему тюремному заключенію, Пашичъ и нѣсколько другихъ къ 5-лѣтнему, Таумановичъ за оскорбленіе величества къ 9-лѣтнему заключенію въ тюрьмѣ. Пашичъ былъ помилованъ, а Груичъ и Вучичъ были заграничныя.

Процессъ объ оскорбленіи величества и жестокой приговоръ произвели весьма неблагоприятное впечатлѣніе заграничѣ. Тѣмъ не менѣе въ тройной рѣчи 4 октяб. въ Нишѣ говорилось, что С. находится въ полнѣйшемъ согласіи со всеми державами. Далѣе говорилось о томъ, что исполненіемъ правительственной программы достигнуты значительные успѣхи: подъемъ народнаго благосостоянія, возвращеніе народа отъ политической агитаціи къ мирному производительному труду; практическому порядку элементы прибѣгнули къ заговору противъ Милана, жизнь которого такъ драгоценна для короля Александра и для народа. Большинство скупщины откликнулось на рѣчь сочувственнымъ адресомъ и одобрило все законы, предложенныя для подавленія заговора Милана.

Это согласіе между отцомъ и сыномъ длилось недолго. Король Александръ женился на статсъ-дамѣ двора королевы Наталіи Павловны Дриѣ Машинелъ, что повело къ пол-

ному разрыву между королем и его родителями. Слухи же о желании короля объявить наследником престола одного из братьев королевы Драги вызвали неудовольствие въ народъ и въ арміи, что въ связи съ неудачами во внешней политикѣ и вызывающею внутреннею политикою вызвало заговоръ офицеровъ и государственный переворотъ въ мѣѣ 1803. Король Александръ, королева Драга, ее братья и ихъ сторонники были истреблены и на ихъ мѣсто призванъ Петръ Карагеоргиевичъ.

Сербо-хорватскій языкъ, см. *сербскій языкъ*.

Сербская литература. Древнѣйшими памятниками С. л. являются книги св. Писанія и богослужебныя, переведенныя съ греческаго языка св. Кирилломъ и Менодіемъ и, следовательно, написанныя на древнецерковно-славянскомъ языкѣ. Кромѣ того, въ составъ древней С. л. входятъ болгарскіе переводы книгъ византийской литературы, а также болгарскія житіеописанія сербскихъ королей и архіепископовъ, носящіи церковно-панегирический характеръ. Но съ теченіемъ времени въ сербскихъ переводахъ и сочиненіяхъ стали появляться слѣды живой оригинальной сербской рѣчи, какъ напр. въ житіи св. Стефана Немани (въ монастырѣ Симеона), составленномъ его сыновьями св. Саввою и королемъ Стефаномъ Первовѣнчанымъ; въ житіи св. Саввы, написанномъ монахомъ Дометіаномъ, и въ хранящейся на горѣ Авонъ рукописи „Родословъ“ архіепископа Данила, въ которомъ авторъ излагаетъ біографіи королей 1272—1325. Къ первой половинѣ XV в. относится замѣчательная для своего времени исторія деспота Стефана Лазаревича, написанная „философомъ“ Константиномъ Костенчскимъ. Важными источниками исторіи правовъ являются „Закошникъ царя Душана“ и другія граматы (см. Т. Флоринскій, „Памятники законодательной дѣятельности Душана“, Кіевъ, 1888). Изъ повѣствований свѣтскаго или псевдонаучнаго характера слѣдуетъ назвать: повѣсти объ Александрѣ Македонскомъ, о Троицкой войнѣ, апокрифическія и популярно-религіозныя книги богомиловъ и патареновъ.

Въ концѣ XVII в. Пожаревацкій миръ подчинилъ Сербію Австріи, а следовательно привелъ ее въ соприкосновеніе съ европейскою культурой. Основались школы, въ большинствѣ которыхъ были русскіе учителя, и въ скорѣ С. л. стала развиваться въ новомъ направленіи. Главнымъ представителемъ этой славяно-сербской литературы является Іованъ Рачичъ (1726—1801), сочиненіе котораго „Исторія славянскихъ народовъ, начиная отъ болгаръ, хорватовъ и сербовъ“ доставила автору значительную извѣстность. Но настоящая современная эра С. л. начинается съ 1811 г., какъ сербскій народный языкъ дѣлается языкомъ литературы. Первымъ, проложившимъ этотъ новый путь,

былъ Досиней Обрадовичъ (1731—1811). Его трудъ послужилъ основой преобразовательной работы Вука Караджича, считающагося, по справедливости, творцомъ новаго сербскаго языка и основателемъ новой С. л. Важнѣйшіе изъ трудовъ Караджича: собраніе сербскихъ народныхъ пѣсень („Србске народне пјесме“), „Примѣри српско-славянскаго језика“, „Народне србске пословице“, сербская грамматика. Изъ значительныхъ сербскихъ поэтовъ слѣдуетъ назвать: Лукана Мушицкаго (1777—1837) и Симеона Милутиновича (1790—1847); паѣ романистовъ: Стойко-вича и Милована Видаковича и, наконецъ, величайшаго сербскаго лирика Бранко Радичевича (1824—53). Главнѣйшія произведенія этого сербскаго Лермонтова: „Дѣячки разстанокъ“ (ученическое разставаніе) и „Путь“. Рядомъ съ нимъ слѣдуетъ назвать: Петра II Петровича Нѣгоша, черногогорскаго владѣтку (1813—51), написавшаго „Горски Врѣшакъ“, Іована Јовановича—Змай, лирич. сборники „Ромъ“ („Дюлчи“), „Увидѣшія ромъ“ („Дюлчи уведци“), „Источни (восточный) бисеръ“; Юрія Якшича и черногогорскій князь Николай (драмы „Балканская царица“, „Нова Кола“ и др.) и распространенный по всей Сербіи черногогорскій гимнъ „Онамо, онамо!“ (туда, туда!). Изъ беллетристовъ выдаются: Лазаръ Лазаревичъ, Любимша, Миличевичъ и др.

Научная литература также начала развиваться въ Сербіи въ концѣ XVIII в. Изъ историковъ замѣчательны Никифоръ Дучичъ, Иларионъ Руварацъ и Сречковичъ; изъ филологовъ — Даничичъ, Стоянъ Новаковичъ и собиратель памятниковъ и пѣсень Боголюбъ Петровичъ. Изъ повременныхъ изданій выделяются: „Гласъ“ и „Гласникъ“ — органъ Ученаго Дружества. См. Пыпинъ и Спассовичъ, „Исторія славянскихъ литературъ“ (1879—81); А. Степановичъ, „Очерки исторіи сербо-хорватской литературы“ (Кіевъ, 1899); Новаковичъ, „Исторія сербскаго книжевности“ (1877). Теперь мы должны еще сказать нѣсколько словъ о сербской народной поэзіи, богатѣйшей изъ всѣхъ народныхъ поэзій славянства. Сербскія народныя пѣсни могутъ быть раздѣлены на два большіе отдѣла: эпическій и лирическій. Къ первому отдѣлу (юнацкія пѣсни) принадлежатъ, во первыхъ, пѣсни стараго періода до вшествія татаръ, во вторыхъ, пѣсни о славномъ времени кралей Нѣманичей; въ третьихъ, пѣсни, восхваляющія борьбу христіанъ съ мусульманами — пѣсни о гибели сербскаго царства, о Косовомъ полѣ, о Маркѣ Краљевичѣ и, наконецъ, пѣсни о сербскихъ вождяхъ, о Черномъ Георгіи (Карагеоргіи). Пѣсни лирическія или, какъ ихъ называетъ Вукъ, „женскія“, изображаютъ семейную жизнь сербовъ. Пѣсня въ Сербіи поется при всякой работѣ и отражаетъ въ себѣ весь внутренний міръ, все міросозерцаніе серба

Многія сербскія пѣсни переведены на нѣмцкій, на французскій и на русскій языки (перев. Востокова въ „Сѣв. Цвѣтахъ“).

Сербская церковь. Сербь, призванные въ VII в. византійскимъ императоромъ Геракліемъ, чтобы заселить Верхнюю Мизію, приняли христіанство отъ грековъ и, следовательно, у нихъ утвердилось греческое православіе. Внутреннюю организацию свою С. ц. получила отъ св. Саввы (ум. 1237), сына Стефана Немани и перваго архіепископа сербскаго. Однако турецкое владычество, начавшееся 1389, помѣшало церкви развиваться. Только 1892 съ образованіемъ сербскаго королевства С. ц. оживилась и получила новую организацию. По закону 1890, С. ц. дѣлится на четыре епархіи: 1) бѣлградская, 2) нишская, 3) жичинская и 4) тимокская. Во главѣ каждой епархіи стоитъ епископъ. Высшимъ представителемъ С. ц. является архіепископъ бѣлградскій, митрополитъ Сербіи, избираемый изъ епископовъ „избирательнымъ соборомъ“. Въ XV—XVII вв. многіе сербы бѣжали отъ преслѣдованій турокъ въ Австрію, гдѣ съ теченіемъ времени образовали самостоятельную православную церковь. Далматскіе сербы б. ч. обратились въ католичество; тѣмъ не менѣе и православныхъ сербовъ въ Далмаціи насчитывалось свыше 80 тысячъ. См. Голубинскій, „Краткій очеркъ исторіи православныхъ церквей болгарской, сербской и румынской или младо-византской“ (М., 1871).

Сербскій языкъ, точнѣе сербохорватскій, принадлежитъ къ юго-зап. группѣ славянскихъ языковъ и характеризуется слѣд. признаками. Глухіе звуки переходятъ въ а: праславянскій рѣзъ, серб. пас; прасл. зъиъ, серб. саи; носовые звуки (юны) вокализируются въ у и е: прасл. маѣка, серб. мука; прасл. рѣтъ, серб. пет; и измѣняется въ и: прасл. мѣто, серб. мито; прасл. группы tort и tert переходятъ въ въ группы trat и tret; прасл. дотдъ, серб. дгидъ; прасл. негдъ, серб. брег; прасл. группа tset переходитъ въ trt: прасл. ѣтъвъ, серб. црв; прасл. группа tset переходитъ въ группу tut: прасл. вѣекъ, серб. вук. Изъ особенностей консонантама самыя яркія, переходятъ прасл. tj, nj въ звуки џ и љ: ср. прасл. medja, серб. меџа, прасл. svѣtja, серб. свешта и измѣненіе конечнаго l въ o: прасл. volъ, серб. во. Склоненіе сербскаго языка отличается сравнительной упрощенностью, нѣтъ дѣтвѣ широкаго вліянія аналогіи. Благодаря этому вліянію, оконч. творит. п. ед. ж. р. именъ па а звучитъ на ом, ср. водомъ отъ вода, благодаря тому же вліянію флексія ма сдѣлалась окончаніемъ трехъ падежей мнж. ч.: дат., творит. и мѣстн. Въ мѣстоименномъ склоненіи оригинально окончаніе да, въ родит. п. ед. ч.: тога. кога. Сириженіе отличается употребленіемъ хоронитъ и имперфектовъ и отсутствіемъ будущаго. Весьма важную черту сербскаго яз. составляетъ сохраненіе дот-

готы и различіе въ связи съ этимъ четырехъ видовъ ударенія: краткаго восходящаго, краткаго нисходящаго, долгаго восходящаго и долгаго нисходящаго. Изъ праславянской эпохи ведетъ начало долгота передъ первоначальнымъ главнымъ удареніемъ и долгота подъ нисходящимъ удареніемъ. Въ диалектическомъ отношеніи С. языкъ представляетъ три языковыхъ группы: кайкавскую, чакавскую и штокавскую. Въ первой изъ нихъ вопросит. мѣст. что произносится какъ kaj, во второй какъ џа и въ третьей какъ џто. Кайкавское нарѣчіе, которымъ говорятъ жители Хорватіи, представляетъ переходъ къ словенскому яз. Чакавское нарѣчіе когда то слышалось на протяженіи всей Далмаціи, но теперь оно раздается только на далматинскихъ островахъ, въ Истріи, въ нѣкоторыхъ селахъ въ окрестностяхъ Задра, Силъта и Шибеника. Въ остальныхъ мѣстахъ оно вытѣснено штокавскимъ нар. Характерныя особенности чакавскаго нарѣчія: переходъ ѣ въ і, измѣненіе общесерб. k въ j и переходъ е на ѣ и ѣ на ослъ j. Штокавское нарѣчіе распространено во всѣхъ остальныхъ С. земляхъ: Босніи и Герцеговинѣ, Черногоріи, Старой Сербіи, сѣверной Македоніи, юг. Сербіи, Славоніи, Банатѣ и Бачкѣ. Оно подраздѣляется на два главныхъ поднарѣчія: на џекавское, южное, гдѣ е произносится какъ je, и екавское, сѣверное, въ которомъ ѣ звучитъ какъ е. Штокавское нарѣчіе въ его первой разновидности является общесербскимъ литературнымъ языкомъ съ того времени, когда вождь „Милиризма“ Гай сталъ употреблять его для своихъ изданій. Въ Далмаціи штокавинщина стала литературнымъ языкомъ, благодаря дубровницкой литературѣ, которая пользовалась чакавининой линіи въ самое первое время своего существованія. См. Miklošich, „Vergleichende Gram.“ (В. I—IV); Майковъ, „Исторія сербскаго яз.“ (М., 1857); Даничић, „Исторія облика ерпскаго језика“ (Београд, 1876); И. Гебауэръ, „Славянскія нарѣчія“ (перев. Степовича, Кіевъ, 1882); Ст. Новаковичъ, „Грамматика сербскаго языка“ (перев. А. Григорьевна, СПб., 1890); Т. Maretic, „Grammatika i stilistika hrvatskoga ili srpskoga jezika“ (Загребъ, 1899); Велик, „О ерпскама језику“ (Бѣлград, 1901); Флоринскій, „Лекціи“ (I, Кіевъ, 1895). Въ послѣдней книгѣ приведена и обширная библиографія предмета.

Сербь (серб. Срби), южно-слав. племя, ближе всего къ хорватамъ; образ. съ ними, по мнѣнію нѣкоторыхъ ученыхъ, собственно одинъ народъ, назыв. сербо-хорватскимъ; насел. кромѣ Сербіи и Хорватіи, Черногорію, Герцеговину, Боснію, Далмачію, Славонію, Нижнюю Венгрію (мѣстное назв. ихъ „рацоки“, нѣм. „райцы“). Разнятся С. отъ хорватовъ разговорнымъ языкомъ (литературный съ недавн. поръ одинаковъ), ибрію (С. православные, хорв-

католики), письменностью (С. пользуются кириллицей и нашимъ гражданскимъ шрифтомъ съ нѣкот. измѣненіями, хорв.-латинскимъ), народной поэзіей и пр. но несомненно оба народа одинаковаго происхожденія. Вскорѣ послѣ занятія хорватскими племенами Крoаціи, зап. Босніи и Далмаціи въ ю. до Цетинья (ок. 640 г.), сербскія племена начали занимать остальные части древней Иллиріи, постепенно распространяясь отъ Савы на ю. вплоть до Дурацко, откуда, впрочемъ, были вытѣснены албанцами опять къ с. за оз. Скутари. Въ общемъ сербо-хорваты сохранили за собой съ IX-го в. свое коренное мѣсто обитаніе, занимая сплоченной массой с.-в. Балканскаго полуостр-ва. Въ Сербіи счит. (1895) бол. 2 милл. С., въ Черногоріи 3¼ милл. С. и хорв., Турціи (Косов. вилайетъ, Македонія) 50 т., Румыніи 45 т., Болгаріи 2 тыс., Россіи 5 тыс. (?), Америкѣ 10 тыс., всего ок. 7¼ милл. С. довольно высокаго роста, съ красивымъ складомъ головы и всего тѣла, немного выдающимися скулами, часто вдавленнымъ, но красивымъ орлинымъ носомъ, каштановыми или русыми, рѣже черными волосами. Женщины отлич. правильными, но не очень красивыми чертами лица. Національный костюмъ, состоящій у об. половъ изъ широкой холщевой рубахи съ широкимъ поясомъ, за кот. мужчины носятъ оружіе, шерстян. куртки и фески (у черногорцевъ небольшая черная шапка съ серымъ перомъ), сохраняется вплоть лишь издалека отъ городовъ. Живутъ С. въ простыхъ глинобитныхъ мазанкахъ, укрѣплен. на грубо обтесанныхъ столбахъ, подъ соломенной или деревянной кровлей (б. ч. съ отверстіемъ для дыма, т. какъ печи имъ рѣдки). Пищей служ. гл. обр., кукуруза, молоко, сыръ, сушеная рыба, свиное сало, чеснокъ, перецъ. С. живутъ очень патриархально, семья, т. наз. задруга, безусловно подчиняется своему главѣ, старѣйшинѣ, который состоитъ отецъ семейства или, по его смерти, другой членъ семьи по выбору. Старѣйшина является довереннымъ и отвѣтственнымъ лицомъ отъ всей задруги по отнош. къ правит. учрежд., рѣшаетъ тяжбы членовъ семьи, руководитъ всеми работами, распределяетъ доходы и расходы по хозяйству и т. п., но ни распоряженія своимъ имуществомъ, заруги требуется согласіе всѣхъ ея членовъ. Домашнее хозяйство ведется одной или замужнихъ женщинами, котор. вообще примин. дѣятельное участіе и въ мужскихъ работахъ. С. отличаются во всѣхъ классахъ общества привязанностью къ семейству, любовью къ родителямъ, уваженіемъ къ старшимъ, крайне свободомыслиемъ, мужественны, религіозны, крѣпко держатся правами и обычаевъ старины, очень суеверны: терпѣливы, воздержаны, гостеприимны, но въ то время хитры и любятъ ставить свою выгоду на первомъ планѣ. У С. сильно развиты т. наз. по-

братимства и посестримства, т. е. заключеніе братскихъ союзовъ между людьми не связанными между собою узами кровнаго родства, кот. считаются еще болѣе нерасторжимы и освящ. церковью, чѣмъ между братьями и сестрами. Сословныхъ различій С. не знаютъ, со времени владычества турокъ, сравнявшихъ все классы населенія въ одну безправную „райю“. Постоянная борьба съ соседями наложила особый отпечатокъ на С., граничащихъ съ Турціей, напр. черногорцевъ, котор. вспыльчивы и въ спорахъ часто прибѣгаютъ къ оружію, въ то время какъ ост. С. очень спокойны и не выказываютъ вѣншиимъ видомъ душевнаго волненія. С. оч. любятъ поэзію, музыку и танцы, но къ художеству относ. отрицательно.

Сервалъ (*Felis Serval Schreb.*), млекопитающее животное изъ отряда хищныхъ и семейства кошечекъ, достигаетъ 1 м. длины, хвостъ 30—35 см. длины, тѣло 50 см. вышины, стройное, съ длинными ногами, заостренными ушами и густой грубой шерстью блѣдо-желтаго, иногда сѣраго или рыжеватаго цвѣта: концы конечностей бѣлые, вдоль темени и на верхней сторонѣ шеи 4 узкихъ черныхъ полоски, проходящихъ отъ загривка назадъ и книзу и переходящихъ мало по малу въ длинныя пятна: бока въ круглыхъ черныхъ пятнышкахъ; на хвостѣ 3—8 темныхъ колецъ. С. водится почти во всѣхъ степныхъ областяхъ Африки, преимущественно же на югѣ. Охотится на зайцевъ, молодыхъ антилопъ и куръ, верѣдко опустошаетъ курятники.

Сервантесъ (*Servantes*), Вицентъ, ботаникъ, род. 1759, ум. профессоромъ ботаники 1829. Исаль о мексиканскихъ растенияхъ. Сокращенное имя при ботаническихъ названіяхъ *Servant*.

Сервантесъ, Мигель Сервантесъ и Саведра, родился въ г. Азкала Генаресъ, недалеко отъ Мадрида, въ бѣдной дворянской семьѣ, въ 1547. Его отецъ былъ врачъ. Раннее дѣтство С. провелъ въ Вальядолидѣ (1550—61), потомъ (1561—68) жилъ въ Мадридѣ, гдѣ учился въ мѣстной городской школѣ. Дальнѣйшее образованіе С. получилъ подъ руководствомъ Лопеса де Ойосъ (*Lopes de Hoyos*) и въ знаменитомъ университетѣ Азкала де Генаресъ не былъ новее. 1568 С. въ Мадридѣ познакомился съ кардиналомъ Аквивиной, послѣмъ римскаго папы, и отправился съ нимъ въ Италію, въ качествѣ его пажы или секретаря. 1571 тамъ же поступилъ въ военную службу. Въ томъ же году принималъ участіе въ битвѣ при Лепанто, гдѣ и получилъ нѣсколько опасныхъ ранъ. Возвращался на родину моремъ, въ 1575 С. былъ взятъ въ плѣнъ азіатскими пиратами. Пять лѣтъ (1575—80) прожилъ онъ въ тягеломъ плѣну и лишь послѣ неоднократныхъ попытокъ спастись бѣгствомъ, 19 сент. 1580 былъ выкупленъ за 600 дукатовъ. Вернувшись въ Испанію, принималъ (1580) участіе въ завоеваніи Португаліи

Около 1587 С. отправился в Андалузию на должность провинциального чиновника, а потому сборника податных недоимок. В начале XVII ст. С. находился в Вальядолиде, занимаясь мелкой адвокатской практикой. В 1606 переселился в Мадрид; 1609 стал членом благотворительного братства „Работы св. Причастия“. Последние годы С. прожил в Мадриде почти все время в крайней бедности. Умер 23 апреля 1616. Сочинения С. относящиеся почти ко всем родам поэзии, распределяются в хронологическом порядке след. обр.: 1583 пастушеский роман „Галатея“, 1586—87 драматическая произведения, из которых до нас дошли лишь немногие. 1605 в Мадриде вышла 1-я часть Донъ-Кихота, имевшая огромный успех и сразу сделавшая С. знаменитым писателем. 1614 в Таррагоне появилось подложное продолжение Донъ-Кихота, известное под именем Д. К. Авельянеды, но кто автор этого произведения, до сих пор вопрос нерешенный. 1615 вышла вторая подлинная часть Донъ-Кихота. Основной замысел романа сближает его с итальянской комической эпопеей (Ариосто, Пульчи и др.) Но С. скоро расширил первоначальные рамки и задачи романа, который превратился в мастерскую бытовую картину Испании XVI—XVII вв. и стал в то же время зеркалом, в котором отразилась личная философия С. Герой романа — старый, полусумасшедший рыцарь, верхом на тощелой лошади, совершающий целый ряд ненужных и бессмысленных подвигов. Бруженосец его — мужик, патриархально возмущающийся на ослѣ. Но пародией не исчерпывается характеристика Донъ-Кихота и Санчо Пансы: она гораздо глубже и тоньше. Донъ-Кихот — безумец, над которым мы смеемся, и одновременно благороднейший из мечтателей, посылитель идей самого С. В Санчо Пансе также сказывается целый ряд черт, поднимающих его над простой пародией. Санчо верит идеалам старой, католической и монархической Испании; он весь пропитан народной мудростью. Особенно в конце романа и слуга, и барин оба возвышаются из простых, комических лиц становятся чуть не философами. Что С. в Донъ-Кихоте не хотел осмыслить эпгуизмъ и рыцарские идеалы вообще, въ настоящее время уже признается критикой несомненнымъ. Пока С. работал над своимъ Донъ-Кихотомъ, онъ выпустилъ и образовательный повѣсть (Novelas exemplares), обладающую крупными художественными достоинствами и, подобно Донъ-Кихоту, весьма ценная, как картина испанскихъ нравовъ. Въ 1615 появились и повѣи сборника драматическихъ произведений С., сохранившийся вполне; здесь С. впервые прикинулся къ школьн. Лопе де Вега, но крупного драматического таланта не проявилъ. Въ 1617 за этимъ следуютъ странствования Перисанса и Сехисмунда (Trabajos de Per-

siles y Segismunda) — попытка серьезного романа, долженствовавшего, по мнѣнью С., смѣнить осмысленные имъ рыцарские романы. Кроме всего этого, С. написалъ несколько мелкихъ произведений въ стихахъ (аллегорическая поэма „Viaje al Parnaso“ и др.). См. Sainte-Beuve, „Nouveaux Lundis“; Emile Chasles, „Essai sur Cervantes“ (Пар., 1867); P. Mérimée, („Revue de deux mondes“ 1877); Henry Watts, „M. de C., his life and his works“ (Лонд., 1895); Fitz Maurice Kelly, „The life of M. C.“ (Лондонъ, 1892); Charles Dumaine, „Essai sur la vie et les oeuvres de C.“ (Пар., 1897); A. Moel-Fatio, „Etudes sur l'Espagne“ (Парижъ, 1895). Русскія соч. указаны въ статьѣ профессора Л. Ю. Шепелевича, „Русская литература о С.“, въ сборникъ „Подъ знаменемъ науки“ (Москва, 1902). См. его же, „Жизнь С. и его произведения“ (Харьковъ, 1901 и СПб., 1893).

Сервентъ, Монъ (Mont Cervin), итал. Монте Сервино (Monte Cervino), см. *Монтерорья*.

Сервера, Антонио, род. 1825, ум. 1860, испанскій экономистъ и публицистъ, издатель журнала „El Trabajador“ („Рабочій“), посвященнаго интересамъ рабочаго сословія и объединявшаго друзей кооперации. Основатель курсовъ для рабочихъ и много работалъ на пользу образованія народной массы, не смотря на преслѣдованія тогдашняго правительства.

Серверъ-Паша, турец. госуд. дѣлатель, род. 1820, ум. 1886; сопровождалъ 1856 чрезвычайнаго посла Кюприсли-Пашу на коронаціонныхъ торжествахъ въ Москвѣ и остался затѣмъ турецкимъ уполномоченнымъ въ Петербургѣ. Какъ министр иностранныхъ дѣлъ, С.-П. былъ горячій сторонникъ русской политики; но былъ свергнутъ 1872 приверженцемъ англичанъ Мидхатомъ-Пашей. Впоследствии онъ былъ министромъ торговли, генералъ-комиссаромъ въ Босніи, генер.-губерн. Герцеговины и министромъ общ. работъ. 1877 С.-П. вторично сдѣлался министромъ иностр. дѣлъ и 1878 подписавъ въ Адрианополѣ перемиріе съ Россіей. Наконецъ, 1885 С.-П. былъ министромъ юстиціи.

Сервилія (Servilia), римскій, первоначально патриціанскій, а затѣмъ и публичн. родъ, наиболее известными представителями котор. были: Кв. С. Цеціонъ (Q. S. Ciceron), консулъ въ 106 г. до Р. Х., авторъ закона (lex Servilia judiciaria), вернувшего на короткое время сенаторамъ отнятое у нихъ Семпроніевымъ закономъ право быть судьями; потерявъ въ 105, будучи проконсуломъ, вмѣстѣ съ консуломъ Тн. Манлиемъ тяжкое поражение отъ кимвровъ на Ронѣ, былъ приговоренъ въ 95 къ изгнанію за вымогательства въ провинціяхъ и умеръ въ Смирнѣ. Г. С. Главція, въ 100 до Р. Х. преторъ и товарищъ Сатурнина въ смутахъ этого года, во время которыхъ былъ убитъ. П. С. Вація Исавріекки (Исаврикъ), консулъ въ 79 до Р. Хр.

покорившій впоследствии Киликію и Исаврію. Умеръ въ 44. П. С. Рулла, народный трибунъ въ 63 до Р. Хр., имѣетъ, чтобы расположить народъ къ Цезарю, законопроектъ о раздачѣ государственныхъ земель въ Кампанію, который вызвалъ возраженія Цицерона и не былъ принятъ. П. С. Касска, народный трибунъ въ 43 до Р. Хр., участникъ заговора противъ Цезаря. Погибъ послѣ бранныхъ при Филиппахъ (43).

Сервиги (служы Пресвитой Дѣвы, братья страданій Иисуса, братья Ave Maria, орденъ Монте Сепаріо), нищенствующій орденъ, основанный 1233 богатыми флорентинскими купцами, которыхъ Бонифиліо Монвальди побудилъ раздать свое состояніе бѣднымъ. Орденъ принялъ уставъ св. Августина, былъ утвержденъ папой Александромъ IV и имѣлъ въ Италіи, Польшѣ, Венгріи и Франціи много монастырей. Жезскій орденъ сервитинскъ, назыв. въ народѣ черными сестрами, установленъ генераломъ ордена, Филиппомъ Бенитти (ум. 1285) и былъ прежде весьма распространенъ въ Италіи, Германіи и Голландіи. См. Soulier, "Vie de St. Philippe de Benizi, propagateur de l'ordre des Servites de Marie, par un ami des Servites" (1886).

Сервий Туллій (Servius Tullius), шестой римскій царь, съ 578—534 до Р. Х., по обыкновенному сказанію, сынъ одного изъ боговъ и рабыни Тарквинія Приска, окрестн. выросъ въ домѣ царя и признавалъ уже въ дѣтствѣ, благодаря чудеснымъ знаменіямъ, предназначеннымъ къ высшей участи, быть принятымъ въ члены и преемникомъ Тарквиніемъ Прискомъ, хотя послѣдній имѣлъ двухъ сыновей. Но существовало и другое преданіе, назвавшее императоромъ Клавдіемъ изъ этрусскихъ лѣтописей, по которому С. Т. былъ этрускомъ и назывался Мастарной, овладѣвъ насильственно властью и только, какъ римскій царь, принявъ имя С. Т. Во время своего царствованія онъ велъ удачную войну противъ этрусковъ, заключилъ союзъ съ латинами и побудилъ ихъ, путемъ основанія общаго святилища на Авентинѣ, признать верховенство Рима. Онъ включилъ Виминальскій и Эсквилинскій холмы въ черту города, который окружилъ стѣною, валомъ и рвомъ, въ главнѣйшій его созданіемъ было знаменитое, просуществовавшее въка Сервіево государственное устройство, которое, соразмѣряя права и обязанности гражданъ съ ихъ имуществомъ, раздѣлило на основаніи ценза (см.) весь народъ, а следовательно и плебеи, получившихъ, такимъ образомъ, впервые участіе въ народныхъ правахъ, какъ для размѣщенія въ войскахъ, такъ и для коммисій, на 193 центуриі, а римскую территорію, городъ и его область, для административныхъ дѣлъ, на 4 городскихъ и (какъ принимаютъ) 26 сельскихъ округовъ или трибъ. С. былъ свергнутъ съ престола и убитъ сыномъ предшественника своего, будущимъ царемъ Тарквиніемъ Гордымъ, съ которымъ всту-

пила въ бракъ одна изъ его дочерей. См. Gardthausen, "Mastarna oder Servius Tullius" (Лейпц., 1882).

Сервиѣ, турец. Сеффидже, главн. гор. одного изъ санѣжаковъ турецкаго вилаета Монастыры; лежитъ на высотѣ 433 м. на одномъ изъ правыхъ притоковъ Быстрицы, при сѣверномъ концѣ горнаго прохода, ведущаго изъ Македоніи въ Бессалію; жит. 3500, изъ нихъ 2^я магомет. Названіе происходитъ отъ сербскихъ поселеній, основанныхъ здѣсь около 600 г. до Р. Хр.

Сервѣ (Servet, собств. Miguel Serveto y Bives), Михаилъ, родомъ испанецъ, богословъ и врачъ, род. 1511, ум. 1553; въ свѣтъ имп. Карла V прибылъ въ Германію, гдѣ тщетно старался склонить Эколампадію къ своему несогласному съ церковной доктриной ученію о св. Троицѣ; затѣмъ напечаталъ свое сочиненіе "De trinitatis erroribus", которое во множествѣ экземпляровъ было сожжено въ Базелѣ. Кромѣ того С. написалъ о томъ же вопросѣ "Dialogi de trinitate". Послѣ этого онъ жилъ б. ч. въ Парижѣ или Лионѣ, изучалъ астрологію, математику и медицину и обратилъ на себя вниманіе, какъ врачъ и фیزیологъ въ особенности своими знаменательными выводами относительно кровообращенія. По поводу напечатанной имъ въ Лионѣ книги: "Christianismi restitutio", С. пришелъ въ столкновение съ католическими и протестантскими богословами, бѣжалъ изъ тюрьмы въ Лионѣ, но по доносу Кальвина снова былъ арестованъ въ Женеvѣ и, ваотрѣвъ отказавшійся отреченъ отъ своего ученія, былъ, главнымъ образомъ по настоянію Кальвина, евангелическимъ судомъ четырехъ кантоновъ: Цюриха, Берна, Базеля и Шафгаузена, приговоренъ къ сожженію на кострѣ. С. мужественно встрѣтилъ смерть, твердо держась своихъ убѣжденій. См. A. v. b. Linde, "Michael Servet" (Грөппинг., 1890).

Сервѣ (Servais), Франсуа Адриенъ, бельгійскій виолончел., род. 1807, ум. 1866, прославился своей игрой во время своихъ концертовъ въ Англіи, Франціи, Германіи и Россіи. Онъ написалъ нѣсколько концертовъ и фантазій для виолончели. Его сыновья: Жозефъ (род. 1850, ум. 1884) былъ проф. брюссельск. консерватор.; Франсуа Матье написалъ оперу "La mort du Tasse", получившую римскую премию отъ брюссельской консерваторіи.

Сергачскій уѣздъ, Нижегородской губ., лежитъ въ ея юго-вост. части и занимаетъ 2608 кв. в. Поверхность возвышенная и пересѣчена оврагами. Орошается р. Пьяной. Земля 292,004 д., въ томъ числѣ частн. 106,475 д., изъ которыхъ 76,8% находится во владѣніи у дворянъ, 108,437 д. крест., 5510 д. казенной, 1868 удѣльн., 18 д. монаст., 3548 д. церк., 6034 д. городской, 114 д. разн. учрежд., Пахотной 202,542 д., сѣнокосн. и пастб. 32,482 д., лѣсной 37,925 д., остальной удобной 9470 д., неудобн. 9565 д. Гл. занятіе

жит. землед. Посевная площ. 1901 составила 119,380 д., съ котор. собр. 4,261,077 пуд. зерна. Подъ картоф. 2384 д., съ которыхъ выкопано 763,755 п. Ленъ завим. 1580 д., которые дали 30,138 п. сѣмени и 20,211 п. волокна. Конопля 2114 д., сборъ сѣмени 35,541 п., волокна 34,795 п. Лупинъ 20,286 д., въ томъ числѣ 12,518 д. озимыхъ. Сѣва наложено 1,503,738 п. Кормовыя травы сѣлись на 80 дес., съ которыхъ снято 4166 п. Всего въ уѣздѣ 126,368 гол. скота, въ томъ числѣ: лошадей 28,793, рог. ск. 35,640; овецъ 53,556, свиней 8169. 5 конскихъ завод. Кромѣ землед. жители занимаются подсобными промыслами, напр.: производств. кулей и роговъ, тканьемъ бумажныхъ платковъ, вязаньемъ сѣтей, выдѣлкой бичевокъ и ковчатъ. Фабр.-зав. пром. не развита. Жит., по переписи 1897 г., числится 161,610 д. об. пола (75,732 м., 85,878 ж.). Большинство великорусс. православныхъ. Мордва составляетъ 169% насел.; 1901 г. род. въ у. 9,691 д. об. пола, умерло 6751 д. об. пола. Естественный приростъ 2940. Врачебн. участковъ 3, земск. больн. 2 на 26 кроватей. Земск. шк. 23, съ 1568 учащими (1253 м., 315 д.).

Сергачь, уездный гор. Нижегородск. губ., подъ 55°32' с. ш., 45°28' в. д., расположенъ на лѣвомъ берегу р. Сергачки, въ 3 в. отъ р. Пьяны. Жителей, по переписи 1897, числится 1726 д. об. пола (836 м., 890 ж.). Ярмарка съ незначительными оборотами. Торгово-промышлен. значение города ничтожно. 2 фабрики съ 8 рабочими. Сумма производства до 20,000 руб. Жители занимаются земледѣльемъ, садоводствомъ, шитьемъ хомутовъ, шлей. Женщины вяжутъ шерстяные чулки и варежки. 2 больницы на 25 кроватей; 3 учебн. заведения, въ т. ч. уѣздное училище. Земскій складъ сельскохозяйственныхъ орудій и улучшенныхъ семянъ. Публичная земская библиотека.

Сергей (Sergei), Готфридъ Тобиасъ, шведскій скульпторъ, род. 1740, ум. 1814, учился у Арневека, а затѣмъ пробылъ 12 лѣтъ въ Римѣ, гдѣ исполнилъ изъ мрамора „Лежащаго фавна“, „Диомеда съ похищеннымъ палладіемъ“, группы: „Амуръ и Психей“, „Марсъ и Венера“ и колоссальную группу: „Исторія, рассказывающая онеистощенную подвиги Густава Адольфа“. Затѣмъ на родинѣ онъ исполнилъ памятники Густава III, надгробный памятникъ Густава Ваза и др. Произведения О. отличаются строгостью стили, определенностью формъ; но фигуры его не характерны.

Серги (тур. — котора, биржевой курецъ), название известныхъ турецкихъ обитаній.

Сергинскія минеральныя воды, то же, что Нижне-Сергинскія минеральныя воды.

Сергинско-Уфалейскіе заводы, группа чугуноплавильн. и желѣзодѣлат. заводовъ на Уралѣ, принадлежащая теперь крупной акционерн. компании, во вѣдѣніи которой положено было еще въ XVIII в.

Демидовымъ и Мосоловымъ, слѣдуютъ изъ 5 заводовъ: Верхне-Сергинскій Красноуфимск. у. (осн. 1742), въ сел. числится до 8 т. жит., изъ нихъ около 2 т. заводск. рабочихъ, церковь, три училища, пріемный покой, заводск. селеніе лежитъ среди лѣсовъ и болотныхъ топей, торговаго значенія не имѣетъ. Нижне-Сергинскій, тамъ же (основ. 1742) и также въ сторонѣ отъ большого тракта (въ 73 в. отъ близ. ст. ж. д.) въ сел. 14 тыс. жит. изъ нихъ 2256 завод. раб., двѣ церкви, 4 школы, много лавокъ и магазиновъ, обществ. клубъ, больница. Общимъ заводамъ принадлежитъ громадная земельная собственность 143,674 дес., изъ которыхъ около 60 тыс. дес. лѣса, съ собственными рудниками бурого желѣзняка. Михайловскій, тамъ же, въ 50 в. ниже предыдущаго, по р. Сергѣ (основ. 1803), въ трехъ верстахъ отъ р. Уфы, на которой, равно какъ у самаго завода на рѣкѣ Сергѣ устроены пристани для весенняго сплава заводскихъ грузовъ; въ самомъ заводѣ громадный прудъ; заводск. дача 47,623 дес., изъ которыхъ лѣса 36,590. Жит. 11 тыс., изъ которыхъ 112 тыс. завод. рабочихъ, церковь, 3 школы, аптека, нѣсколько лавокъ; специальность завода выдѣлка листового прокатнаго желѣза разныхъ сортовъ. Верхне-Уфалейскій, въ юго-вост. отъ предыдущихъ, въ Екатеринбург. у., при ст. ж. д., на р. Уфалейкѣ, образующей большой прудъ (осн. 1761). Жит. 6 тыс., изъ нихъ 2700 завод. раб., церковь, лавки, чайная, общество потребителей, заводскій клубъ и даже кружокъ драматич. искусства. Жители кромѣ заводскаго дѣльца, занимаются земледѣльемъ, въ небольшомъ количествѣ разрабаткой золот. россыпей. Нижне-Уфалейскій, тамъ же, въ 15 в. ниже, на большомъ пруду р. Уфалейки, впадающей въ 5 в. отъ завода въ Уфу (осн. 1813). Жит. около 412 тыс., изъ нихъ 1400 завод. раб., церковь, школа, аптека, общество потребителей. Къ общимъ послѣднимъ заводамъ причислена дача въ 167,655 дес., изъ которыхъ 122 т. дес. лѣса, когда то сланинагося строевымъ сосновымъ лѣсомъ, теперь въ большой степени истощеннымъ неправильной рубкой; земли Уфалейскихъ заводовъ обладаютъ большими запасами бурого и магнитнаго желѣзняка. Всего на земляхъ всѣхъ 5 заводовъ (1900) добыто желѣз. руды 3435 тыс. пуд., изъ которыхъ выплавлено чугуна 2144 т. пуд.; выработано желѣза разныхъ сортовъ 734 т. пуд., литой стали 1128 т. пуд., чугуна и жѣсткихъ издѣлій 60 т. пуд., мѣдныхъ издѣлій 37 т. пуд.

Сергине, береговой штатъ Бразиліи, между 9°5'—11°25' южн. шир. и 36°17'—38°9' зап. долгот., ограничивается Атлант. океаномъ, Алагоасъ и Баией, 39,090 кв. км.; въ 1890 г. 461,397 жит. (12 на 1 кв. км.), населеніе преимущественно мулаты и негры. За песчаной береговой линіей лежитъ область террасъ, около 20 км. шир.

состоящ. б. ч. изъ камисовъ и лѣсовъ, потомъ слѣдуютъ плодородные склоны Серры де Итабаианы, богатые лѣсами съ красивыми и строительными деревьями. Внутренняя часть представл. плоскогоріе, служащее для выгоновъ скота. Изъ рѣкъ самая замѣчательная на сѣвер. границѣ Сантъ-Франсиско; по рѣкамъ, впадающимъ въ Атлантическій океанъ: Котингуйба, Васа Баррисъ или Ираиранга, а также по протекающей на южн. границѣ Рио Реаль, ходятъ каботажныя суда; въ верхнемъ теченіи и въ эти рѣки очень быстрыя, почти на всѣхъ подножьяхъ. Климатъ на морскомъ берегу и въ рѣчныхъ долинахъ теплый и сырой (болотныя лихорадки), а въ серединѣ плоскогорія сухой и здоровый. Въ изобилии желѣзная руда, известнякъ и горный хрусталь; продукты вывоза: хлопчатая бумага, сахарный тростникъ; по внутренней торговлѣ: какао, рисъ, мансъ, табакъ и ленъ. Промышленная дѣятельность доставляетъ: спиртъ, сахаръ, кожи, муку маниока; постройка небольшихъ береговыхъ судовъ. Жел. дорога изъ гавани главнаго порта Аракажу въ Симанъ и изъ Маронма въ Капеллу. Прежній главный гор. (до 1855) Сантъ Христованъ на р. Васъ Баррисъ; здѣсь есть сахарный и кожевенный заводы и табачная фабрика.

Сергіево, 1) ст. Балт. ж. д., въ 18 в. отъ С.-Петербурга, дачное мѣсто и Троицко-Сергіева пустынь (см.). 2) Селеніе и ст. Моск.-Курск. ж. д.: Тульск. губ., Крапивинск. у., на р. Плавъ; жит. 4 тыс., крупный центръ хлѣбной торговли, элеваторы, хлѣба грузятся до 3 мил. пуд.; два ярмарки, еженедѣльные базары.

Сергіево-Троицкій м-рь, см. Троицко-Сергіевская лавра.

Сергіевскій, 1) Николай Александровичъ, духовный писатель и проповѣдникъ. Род. 1827, ум. 1892. Высшее образованіе получилъ въ слб. духовной академіи, съ 1869-хъ гг. и до смерти состоялъ проф. богословія въ москов. унив., причемъ радикально измѣнилъ способъ преподаванія этого предмета (что, по его инициативѣ, принято и въ др. уни-тахъ), а съ 1884 былъ членомъ моск. синод. конторы и протопресвит. моск. Успенскаго собора. Съ 1860 основалъ ежемѣ. дух. журналъ „Правосл. обзоръ“ и редактировалъ его 10 лѣтъ. Главные его труды: „Объ основныхъ мотивахъ христ. вѣры; апологетич. публ. чтенія“ (М., 1872) и „Твореніе міра и человека; изъясненіе библ. исторіи творенія въ связи съ естеств. исторіей“ (М., 1883). Его многочисл. проповѣди, рѣчи и др. статьи печатались въ „Правосл. обзорѣ“ 1860—86. Темой своихъ проповѣдей С. часто избиралъ отнош. между наукой и религіей, пытаясь согласовать ихъ.

2) Ф., Филаретъ Александровичъ, духовный писатель. Род. 1831, ум. 1884. Учился въ моск. дух. акад., кот. кончилъ министромъ богословія 1860, затѣмъ преподавалъ въ той же акад. библ. исторію и

греческій яз. (1854—56), логику и философію (1856—57), нравств. и пастырское богословіе (1857—60). С. принадлежатъ слѣд. труды: „Патріархъ Фотій“ (М., 1854, магист. диссерт.), „Слово въ 40-й день по кончинѣ моск. митроп. Филарета“ и „Слово въ день обрѣт. мощей препод. Сергія“.

Сергіевскій посадъ, Дмитровск. у., Московск. губ., въ 70 в. отъ г. Москвы, расположенъ подъ 55° 5' с. ш., 38° 50' в. д. при р. Кончуркѣ. Жителей, по переп. 1897, числится 24,687 душъ об. пола. Основанъ 1782 при Троицко-Сергіевской лаврѣ (см.). Главное занятіе жителей — кустарные промыслы и торговля издѣліями кустарей. Наибольшаго развитія достигли токарный промыселъ (преимущ. выдѣлка игрушекъ) и обработка парчи, позументовъ и галуновъ. Въ настоящее время въ посадѣ работаетъ 28 токарныхъ мастерскихъ, изготовляющихъ игрушекъ на сумму свыше 31,000 руб., и 50 рѣзныхъ мастерскихъ, изготовляющихъ образковъ, шкатулокъ, дожекъ и пр. съ изображеніемъ сценъ изъ жизни Преп. Сергія на сумму до 30,000 р. Галуновъ, парчи, позументовъ и шелков. лентъ кустарями производится на сумму свыше 500,000 р. 2 шелкоткацкія фабрики съ 800 рабочими и производ. до 150,000 р. Общественный банкъ. Мужская прогимназія, нѣсколько начальныхъ училищъ, 3 типографіи, 2 больш. монастырск. гостиницы. Благотворно до 1 1/2 мил. богомольцевъ посещаютъ лавру. Станція Моск.-Яросл. ж. д. Монастырь окруженъ старинными стѣнами съ башнями и бойницами, заключаетъ 11 церквей, дворецъ, жилище митрополита, духовную академію и семинарію, богатую ризницу и бібліотеку.

Сергіевскія сѣрныя воды, сѣрчаные источники и грязь Бугуруск. у., Самар. губ., въ 10 в. отъ Сергіевска, вытекаютъ изъ гипсовосныхъ цермиковъ известняковъ, даютъ въ сутки до 500 тыс. ведеръ цѣлебной воды съ сильнымъ выдѣленіемъ сѣрнистаго водорода, запахъ котораго чувствуется за нѣсколько верстъ отъ источниковъ; темп. источн. около 80°. Хим. сост. въ литрѣ сѣрнок. извести 1,474, углекисл. извести 0,393, сѣрниокисл. магнес. 0,517, сѣрниокисл. кальц. 0,047, хлорис. натр. 0,125, хлор. магн. 0,04; свобод. углекисл. по объему 89,97, сѣроводор. 49,87. Источники вливаются въ небольшое озеро, осаждающее сѣру и сѣрнистый цѣлебный илъ, озеро стекаетъ въ рѣчку Сургутъ. На озерѣ устроены ванное и купальное заведеніе. Курорты, находящіеся теперь въ казенномъ управленіи, представляютъ какъ бы оазисъ среди голыхъ степныхъ холмистыхъ полей, имѣютъ березовую рощу въ долинѣ Сургута, паркъ на склонахъ горы, на которой тянется значительная площадь дубоваго лѣса. Курорты съ обычнымъ приспособленіемъ курортной, но неважсительной жизни, гостиницы, отдѣльныя дачи, прилежащее селеніе переносится лѣтомъ также лѣчащимися. Военная санитарная

станція. Воды употребляются главным образом в формъ ваннъ, рѣже внутрь и пользуются заслуженной известностью, какъ наиболее дѣйствительныя въ Россіи противъ золотухи, ревматизма, кожныхъ болѣзней, сифилиса, легочнаго катарра. Дѣяніе кумысомъ, молокомъ.

Сергіенскій, пригородъ Бугуруслъ у. Самар. губ., на р. Соку; жит. 2 тыс., почти исключ. земледѣльцевъ; еженед. базары, 15 торгово-промышл. заведеній, 2 школы, станц. ж. д.: основанъ 1720 какъ одно изъ укрѣпленій защитной линіи противъ вторженія башкиръ и киргизовъ. Въ 10 в. отъ посада, пользующіеся большою извѣстностью Сергіевскія сѣрыя воды.

Сергій, имя 4 папъ: 1) С. I., родомъ изъ Антиохіи, взошелъ на папскій престолъ 687. Онъ отвергъ шесть каноновъ трулланскаго собора въ Константинополѣ (692), чѣмъ подготовилъ раздѣленіе церкви на греческую и римскую, ум. 701.

2) С. II посвященъ въ папы 844, короновалъ Людовика II, сына Пипария, королемъ лотгобардовъ.

3) С. III избранъ въ папы 897, несмотря на свой безразличный образъ жизни. Онъ былъ избранъ папой Іоанномъ IX; но, благодаря кургузикамъ Теодоръ и Марціи, снова былъ возведенъ на престолъ. Отъ послѣдней изъ нихъ С. имѣлъ сына (внучадеи папа Іоаннъ XI). Ум. 911.

4) С., патриархъ константинопольскій съ 698, родомъ сиріецъ, поддерживалъ имп. Гераклія въ стремленіи присоединить монофизитовъ къ православной церкви и написалъ въ защиту ихъ „Эклезіастъ“, который и былъ осужденъ вносѣдствіе. Онъ ум. 639.

Сергій, 1) митропол. московскій, род. 1820, ум. 1896, въ мѣрѣ Николай Лавишевскій. Окончивъ 1844 московскую духовн. акад. былъ постриженъ въ монашество и проходилъ духовно-учебную службу. 1848 С. былъ утвержденъ въ должности инспектора московской академіи, 1857 назначенъ ректоромъ, 1861 назначенъ еп. курскимъ и облагогородскимъ, гдѣ пробылъ до 1882, когда возведенъ въ санъ архіепископа и назначенъ въ казанскую еп., 1882 въ кишиневскую, 1891 въ херсонскую, 1893 возведенъ въ митр. московскіе. 1870 были изд. „Слова и рѣчи архіеп. С.“.

2) С. Радонежскій, преподобный, въ мѣрѣ Варфоломей, род. между 1314—20, ум. 78 л. отъ роду между 1392—97 г. Варфоломей въ дѣтствѣ обучался грамотѣ, но оказался очень неспособнымъ къ ученію. После смерти родителей В. вмѣстѣ съ братомъ уединился отъ міра, отыскавъ около Радонежа въ лѣсу уединенное мѣсто и построилъ тамъ сперва келію для молитвъ, а потомъ янѣвскую церковь во имя Св. Троицы. Живя въ уединеніи, В. велъ жизнь подвижника и 24 л. отъ роду принялъ монашество подъ именемъ С.; но скоро къ нему стали приходить и другіе искатели подвиговъ и С. устроилъ монастырь, который долгое вре-

мя имѣлъ только 12 человекъ братіи (по числу апостоловъ); С. былъ игуменомъ этого монастыря. Это и послужило началомъ знаменитой вносѣдствіе Троице-Сергіевой Лавры. Кромѣ Троице-С. монастыря, С. основалъ еще Кирижскій монастырь и нѣкоторые др. Вносѣдствіе число братіи въ монастырь увеличилось, и С., по совѣту константинопольскаго патриарха Филофея, ввелъ у себя общежитіе съ монастырскимъ уставомъ, который принятъ былъ и другими монастырями. Поэтому С. считается отцомъ сѣвернаго или московскаго монашества. С. пользовался при жизни большою извѣстностью и уваженіемъ; къ нему обращались за совѣтами и простыми, и знатными люди; Московскій князь Дмитрій Донской, какъ извѣстно, передъ Куликовской битвой ѣздилъ къ С., чтобы получить отъ него благословеніе, и С. отпустилъ при этомъ въ войско князя двухъ своихъ иноковъ богатырей, Пересѣвта и Ослюбу. См. „Житіе Св. Сергія“ Епифанія (въ рукописи); оно же, сокращенное Пахоміемъ (Никон. Лѣт. IV; П. С. Р. Лѣт. I и VIII); Макаріемъ митрополитомъ, „Ист. Рус. Цер.“ (IV т. кн. 1, Спб. 1886); Голубинскій, „Преп. Сергій Радонежскій и созданная имъ Лавра“ (Сергіевъ Посадъ, 1892); „О значеніи С. въ исторіи рус. монашества“ („Чт. въ Общ. Любит. дух. просв.“, 1892); „Препод. Сергій Радонежскій. По повелію 500 лѣтъ со времени его кончины“ („Христ. Чт.“, 1892).

3) С., въ мѣрѣ Александръ Серафимовъ, епископъ астраханскій и евстаевскій, дух. писатель. Род. 1836. Высшее образов. получилъ въ москов. дух. акад., гдѣ и получилъ степ. магистра. Кромѣ статей въ духовныхъ журналахъ, его главныя труды: „Нѣтъ перенесимаго блаж. Августина съ Іеронимомъ о словахъ апостола Павла“ („Чтенія въ Общ. Любит. дух. просв.“, 1875), „Правила и практика церкви относит. присоединенія къ православію неправосл. христіанъ“ (Кострома, 1882), „О правилахъ и чинослѣдованіяхъ принятія неправосл. христіанъ въ правосл. церковь“ (Вятка, 1894), „О разнотченіяхъ 95-го правила 6-го вселен. собора“ (1894).

4) С., епископъ черниговскій и нѣжинскій, род. 1844, ум. 1903, въ мѣрѣ Ив. Соколовъ. По окончаніи московск. духовн. акад. 1877 со степенію магистранта, оставленъ при ней пр. доц., 1877—1894 преподавалъ византийскую исторію. 1882 постригся въ монашество, 1888 назначенъ еп. чебоксарскимъ, 1893 еп. черниговскимъ и нѣжинскимъ, гдѣ вскорѣ ум. Соч. его: „Вліяніе протестантизма въ Россіи въ XVI и XVII в.“ („Правосл. Обзоръ“, 1879); „Отношеніе протестантизма къ Россіи въ XVI и XVII в.“ (магистерская диссертация) (Москва, 1880); „Вліяніе протестантизма на умственное и нравственное состояніе южан. Россіи“ и др.

5) С. (въ мѣрѣ Ив. Спасскій), архіеп. владимірскій, дух. писатель. Род. около

1830. Высшее образование получилъ въ Киевской дух. акад., затѣмъ былъ инспекторомъ и ректоромъ нѣсколькихъ дух. семина, потомъ послѣдовательно конепскимъ, мстиславскимъ, а съ конца 1890-хъ гг. архиеп. владимирскимъ. Главные его труды: „Исследование библио. хронологіи“ (Кіевъ, 1857, магист. дисс.), „Полный мѣсяцесловъ Востока“ (М., 1875—76, докторская дисс.), „Слово“ (М., 1882), „Правосл. учение о почитаніи св. иконъ и др. снпркосновенныи св. нмъ истины правосл. вѣры“ (Могилевъ, 1887), „Св. животворный крестъ господень“ (Могил., 1890—99), „Набріиния житія св.“ (Владиміръ, 1893), „Годиный кругъ словъ на воокр. и праздн. дни“ (1898), „Бесѣды объ основныхъ истинахъ св. православной вѣры“ (Спб., 1899).

3) С., въ мѣрѣ Иванъ. Никол. Стратгородскій, дух. писатель. Род. 1867. Высшее образование получилъ въ сиб. духовн. акад., былъ миссіонеромъ въ Японіи. Главные его труды: „Вопросъ о личномъ спасеніи“ (М., 1895), „Правосл. учение о спасеніи“ (магист. диссерт., Серг. Посадъ, 1897; Казань, 1898), „На дальнемъ Востока: пѣтма японскаго миссіонера“ (Арзамасъ, 1897; ранее въ „Богословскій Вѣстн.“, 1895—96), „Вѣчная жизнь, какъ высшее благо“ (М., 1895), „Христіанство въ Китаѣ и Японіи“ („Русскій Вѣстникъ“, 1892, 1893) и „Во Японіи“ („Богословскій Вѣстникъ“, 1893—1900).

4) С. Юршевъ, расколоучитель XVIII в., см. Юршевъ.

Сергій Александровичъ, великій князь, четвертый сынъ Императора Александра II, род. въ 1857; въ супружествѣ съ 3 июня 1884 г. съ дочерью Великаго Герцога Гессенскаго, Людвига IV, Владиміею Феодоровною (род. 1864). Въ 1887 г. назначенъ командиромъ Преображенскаго полка, а въ 1891 г. московскимъ генералъ-губернаторомъ, пинъ и командующимъ войсками московскаго военнаго округа. Состоитъ въ чинѣ генералъ-лейтенанта, генералъ-адъютантомъ, членомъ Государственнаго совѣта. Участвовалъ въ турецкой кампаніи 1876—77 гг. 1881 г., вмѣстѣ съ великими князьями Павломъ Александровичемъ и Константиномъ Константиновичемъ, совершилъ путешествіе по Европѣ и въ Святую Землю; результатомъ поездки было образованіе „Православнаго Палестинскаго общества“.

Сергій Михайловичъ, великій князь, пятый сынъ великаго князя Михаила Николаевича, род. 1869. Въ чинѣ полковника съ 1899 г., состоитъ флигель-адъютантомъ, командиромъ 2-й Его Императорскаго Высочества генералъ-фельд-маршальстера батареи л.-гв. конно-артиллерійской бригады и поч. членомъ Михайловской артиллерійской академіи.

Сергіополь, бывшій усадьбный гор. Самарь. обл., Пензенскаго у., теперь мѣстечко станица, см. Андугъ.

Сергозеро, прѣснов. оз. на Колыск (Восточн. Сибирь), т. XVII.

полуо-въ, Арханг. губ., имѣеть до 35 в. дл. и около 10 вер. шир., залегаеьтъ среди тундры, изъ озера вытекаетъ р. Серга, впадающая послѣ 50 в. теченія въ р. Варзугу. Какъ озеро, такъ и рѣка даютъ обильные уловы рыбы, въ томъ числѣ очень цѣнной семги.

Сергучъ, р. Минск. губ., Борисовск. у., лѣвый притокъ Березины, имѣеть не болѣе 20 в. дл., но входитъ въ составъ судходной Березинской системы на протяженіи 10 вер.; для обхода ся неудобнаго нижняго теченія устроены прямо въ рѣку Березину Сергучевскій или Березинскій каналъ.

Сергѣевичъ, Василій Ивановичъ, историкъ-юристъ, род. 1837, образованіе получилъ въ московскомъ университетѣ по юридическому факультету. Въ 1862 былъ отправленъ за границу для подготовки къ проф. званію, гдѣ и работалъ подъ руководствомъ Блончли, Миттермайера, Ванерова и др. известныхъ ученыхъ. По защитѣ соответствующихъ диссертаций, С. 1865 получилъ доцентуру, 1871 проф. кафедрѣ государственнаго права въ московск. ун-в., а 1872 перешелъ въ сиб. ун-в. на кафедру исторіи русскаго права. 1897—99 занималъ должность ректора сиб. ун-ва. С. почти всецѣю посвященъ разработкѣ частныхъ и общихъ вопросовъ исторіи русскаго права; въ разработкѣ данныхъ С. пользуется сравнительно-историческимъ методомъ; вопросамъ методологіи посвящена работа С. „Задача и метода государственнаго права“, устанавливающая приемы и задачи позитивнаго метода, внесеннаго въ науку Контомъ, Милемъ и Льюисомъ. Въ постановкѣ общихъ вопросовъ русской исторіи С. категорически отвергаетъ такъ называемую самоубытность и проводитъ аналогію исторіи Россіи съ исторіей другихъ европейскихъ государствъ. Въ своемъ изслѣдованіи „Вѣче и князь“ С. впервые устанавливаетъ правильную схему государственнаго строя древней Руси, выяснивши повсемѣстное существованіе вѣча, а также и наличность договорнаго начала въ отношеніяхъ князя къ народу, дружинѣ и другимъ князьямъ. Отъ эпохи „вѣча и князя“ С. переходитъ къ эпохѣ „земскихъ соборовъ“, которымъ посвящаетъ работу „Земскіе соборы въ московскомъ государствѣ“ („Сборникъ Государственныхъ Знаній“ т. 2, 1875). Въ земскихъ соборахъ С. видитъ начальную форму учреждений, аналогичныхъ съ подобными же учрежденіями во Франціи и Англіи. Друг. труды С.: „Откуда неудачи Екатерининской законодательной комисіи?“ („Вѣстникъ Европы“, 1878 № 1); „Лекція въ изслѣдованія по исторіи русскаго права“ (Спб., 1883); „Юридическія древности“ (3 т. 1890—1903). Изъ журнальныхъ статей наиболѣе замѣчательны: „Государство и право въ ист. рѣи“ („Сборн. Госуд. знаній“, т. 7, 1879); „Греческ. и русское право въ договорахъ съ греками“ („Журн. Мин. Нар. Просв.“, 1882, № 1);

„Какъ и изъ чего образовалась территория московскаго государства?“ („Новь“, 1886, № 1—2); „Воспитаніе и обученіе въ нашихъ университетахъ“ („Научн. Обзоръ“, 1895, № 10); „Русская Правда и ея списки“ („Журн. мин. нар. просв.“, 1899, № 1) и пр.

Сергѣенка, сел. Вахмут. у., Екатеринославск. губ.; жит. 5364; двѣ школы, базары, 10 торгов.-промышленн. заведеній; питомникъ плодовыхъ деревьевъ; каменноугольные и известняковыя копи.

Сергѣевскій, Николай Дмитриевичъ, ученый юристъ, род. 1849, образованіе получилъ въ петербургскомъ унив. по юридическому факультету. Профессорскую карьеру С. началъ въ ярославскомъ Демидовскомъ лицей, а съ 1882—1902 состоялъ профессоромъ петербургскаго университета по кафедрѣ уголовного права. Въ 1890—92 С. издавалъ журналъ „Юридическая Лѣтопись“, въ 1894 назначенъ членомъ консултации при министерствѣ юстиціи и редакторомъ „Журнала Министерства Юстиціи“, съ 1895 состоитъ статъ-секретаремъ государственнаго совѣта, управляющимъ отдѣленіемъ свода законовъ. По своимъ научнымъ воззрѣніямъ, С. примыкаетъ къ такъ называемой классической школѣ, созданной Фейербахомъ, является въ русской наукѣ уголовного права представителемъ національно-историческаго направленія въ правѣ. Ръшительный протестъ какъ въ общей, такъ и въ специальной печати вызвалъ былъ сочиненіемъ С. „Наказаніе въ русскомъ правѣ XVII в.“ (Спб., 1888), въ которомъ авторъ выразилъ недвусмысленную симпатію къ уголовнымъ репрессіямъ, практиковавшимся въ московскомъ періодѣ русской исторіи. Кромѣ указаннаго, С. принадлежатъ многочисленныя работы: „О значеніи причинной связи въ уголовномъ правѣ“ (Ярославль, 1880); „Казуистики. Сборникъ судебныхъ случаевъ для практическихъ занятій по уголовному праву“ (Спб., 1882); „Русское уголовное право“, пособие къ лекціямъ (1896, 3 изд.). Кромѣ того, С. принадлежатъ многочисленныя статьи.

Сергѣевъ, 1) Іоаннъ, дух. писатель, послѣдователь хлыстовской секты. Онъ былъ въ началѣ XIX в. священникомъ. Результаты своихъ изслѣд. онъ изложилъ въ соч. „Изъясненія раскола, именуемаго хлыстовщина или хлыстовщина“, кот. напеч. въ 2-хъ разныхъ изд. въ москв. „Чтеніяхъ Общ. ист. и древн.“ (1873 и 1874), а недостающія въ этихъ изд. мѣста соч. С. напечатаны въ „Христ. Чтеніи“ (1869) и въ книгѣ проф. Н. П. Барсова, „Рус. протестант. мистицизмъ“ (Спб., 1869).

2) С. Николай Александровичъ, современнѣйшій пейзажистъ. Лучшія изъ послѣднихъ работы: „Цвѣты картофельнаго поля“ (1901, приобретены академіей), „Дворническое гнѣздо“, „Березы въ вечернемъ нарядѣ“, „Провѣтъ“, „Буря на озерѣ“, „Сумерки“ и др.

3) С. Николай Вас., извѣстный рисовальщикъ древностей и знатокъ археологій, род. 1828, ум. 1866; воспитывался въ московскомъ архитектурномъ училищѣ. Много писалъ о русскихъ древностяхъ въ „Московскія Вѣдомости“ и дѣлалъ рисунки для „Русск. Старинъ“ и „Сборника древнерусскаго искусства“.

Сергѣенко, Петръ Алексѣевъ, беллетристъ. Род. 1854. Съ половины 1870 началъ сотрудничать въ юмористич. и др. изд. Писалъ фельетоны и критич. статьи. Затѣмъ посвящалъ себя исключительно беллетристич. Отдѣльно издалъ: „Геронъ“ (М., 1898), „Дэзи“ (1899), „Хитрецъ“ (1899), „Безъ якоря“ (1897), „Богиня Діана“ (1897). Больше всѣхъ др. его соч. выдается книга „Какъ живетъ и работаетъ гр. Л. Н. Толстой“ (М., 1898).

Сердабъ (персидск. „холодная вода“), въ пустыняхъ средней Азіи такъ называются искусственно выложенныя камнемъ цистерны на караванныхъ путяхъ, въ которыхъ собирается дождевая и снѣговая вода, позволяющая нѣкоторую часть лѣта пользоваться такими болѣе короткими путями, которые по отсутствію источниковъ и колодезныхъ водъ оставались бы недоступными. С. служатъ поэтому важными стаціонными пунктами.

Серданиъ (Cerdagne), исп. Серданья, область въ Пиренейхъ, относящаяся частью къ испанскимъ провинціямъ Герона и Лерида, главный гор. Пуисерда (Puigcerda); частью къ франц. депар. Восточныхъ Пиренеевъ, съ главнымъ гор. Монъ-Али. Во времена римлянъ страна населена была черретанами, славившимися въ то время скотоводствомъ и особенно разведеніемъ свиней, производившихъ ветчину и друг. продукты свиного мяса. Черретанамъ покровительствовали какъ Юлій Цезарь, такъ и Августъ. Въ средніе вѣка область эта вошла въ составъ графства Барселонскаго.

Сердаръ (перс.), начальникъ, полководецъ; С. зкремъ, генералиссимусъ турецкой арміи.

Сердечная аневризма, см. миокардитъ.

Сердечная ность, мѣстное окостѣніе мускулатуры сердца, наблюдаемое у старыхъ жирафовъ, рогатаго скота, овецъ, верблюдовъ, оленей, свиней и проч. Окостѣніе сердца оленей употреблялось прежде какъ лѣчебное средство при сердечныхъ болѣзняхъ.

Сердечная слабость, недостаточность сердца, переходящее или продолжительное функциональное расстройство сердца, наблюдающееся при болѣзняхъ его, какъ напр. при перерожденіи сердечной мышцы, а именно жировомъ, при миокардитѣ (восп. сердечн. мышцы). Въ основѣ этихъ заболѣваній лежатъ тождественныя причины — расстройство питанія, будь эти заболѣванія слѣдствіемъ закупорки сосудовъ сердца, или слѣдствіе общихъ заболѣваній организма. Затѣмъ слѣдуютъ раз-

личными анатомическими повреждениями, перекрестная дегенерация, миокардитическая дистрофия, ожирение и пр. При расстройствах питания сердечной мышцы, зависящих от вредных причин, которые поражают всю массу крови, больше всего страдают те части сердца, на которых выпадает самая значительная работа, т. е. левый желудочек и напильные мышцы двусторонней заслонки. Заболевания и перерождение сердечной мышцы наступают вследствие инфекционных заболеваний (дифтерия, кахексия, легочных болезней, отеков и хронических отравлений (злоупотребления алкоголем, фосфорного отравления), потерь крови, после болезней сердечных сосудов в старческом возрасте. Общие причины С. с. могут быть в процессах, разрабатывающих питание организма, а вместе с тем и сердечной мышцы. Симптомы страдания различны, смотря по степени его. При легком повреждении мышцы сердца никаких симптомов не наблюдается. При тяжелых заболеваниях наступает сердцебиение, головокружение, одышка, цианоз и в начале болезни при усиленном напряжении сердечной деятельности; позднее же симптомы обнаруживаются сами собою, без всякого повода. При этом происходит гипертрофия мышцы сердца с усилением деятельности его или расширение сердца. Течение С. с. зависит от основного страдания. При соответствующем образе жизни можно бороться даже с тяжелыми формами, также как и с острой С. с. при инфекционных болезнях. Течение должно быть направлено на поднятие питания; при наступлении угрожающих симптомов слабости — необходимы большие дозы вина и сахара (под кожу), кофе или дигиталис.

Сердечная сумка, то же, что околосердечная сумка.

Сердечная язва, см. *миокардит*.

Сердечная язва, или подложечная (*Stenobaculus cordis*), место на груди у человека, где кончается костная часть грудной кости.

Сердечник (*Cardamine L.*), род растений семейства крестоцветных (*Cruciferae*), заключающий в ч. многолетний голый травянистый простыми или перистораздельными листьями, кистями белых или фиолетовых цветков и сидящими, линейными, свисающими стручками. Около 60 видов, распространенных повсюду, за исключением тропиков. *C. amara L.*, многолетний с довольно крупными белыми цветками, сидящими или фиолетовыми надпочатками, растет по берегам ручьев и канав в Европе и Азии, весной служит вместо салата, прежде имела лекарственное применение. *C. pratensis L.*, с фиолетовыми цветками; распространен по всей земле, часто встречается на сырых лугах, прежде имела лекарственное значение.

Сердечной сумки водника, то же, что перикардия водника.

Сердечной (или околосердечной) сумки воспаление, см. *перикардит*.

Сердечной сумки и грудобрюшной преграды воспаление встречается часто у рогатого скота как следствие травматического повреждения. Принимая корм, рогатый скот мало пержевывает его; поэтому часто проглатывает вместе с кормом гвозди, проволки и проч. Постепенно, попадая в сылку, застревает между внутренним покровом ее; движением желудка прилавиваются к стенке сылки, прободают ее, а также грудобрюшную преграду, находящуюся непосредственно перед сылкой. Далее эти посторонние тела проникают в сердечную сумку, могут попасть и в само сердце. Иногда они никак не обнаруживаются в желудке или диафрагме и тогда они безвредны; если же проникают дальше, то вызывают обширное воспаление и разрыв диафрагмы с сердечной сумкой или утолщение ее и скопление большого количества воды и гноя в полости сердечной сумки, наполняя последнюю новообразовавшейся тканью. В этих случаях неход смертельный. Постороннее тело может также прободать стенку сердца, причинив кровоизлияние в полость сердечной сумки; иногда же оно принимает собою иное направление и может выйти наружу через стенку брюха. Последние случаи излечимы.

Сердечные тоны, происходят вследствие того, что при сокращении сердечной мускулатуры (систолы), как и при расслаблении ее (диастолы) различные клапаны сердца внезапно напрягаются. Различают два различных тона, из которых один происходит от напряжения двух- и трехстворчатого клапана при систоле, второй от напряжения клапанов на начальной части боковых артерий при диастоле. Если приложить ухо к груди как раз в области сердца или приложить стетоскоп, то слышны С. т. Лучшее всего слышно: а) тон двухстворчатого клапана, у верхушки сердца (5-ое межреберье у грудного человека); б) тон аортальных клапанов, во втором правом межреберье у правого края грудной кости; в) тон трехстворчатого клапана, у нижнего края грудной кости; д) тон легочной артерии, во втором левом межреберье у левого края грудной кости. Сердечные шумы, замещающие в патологических случаях нормальные тоны, также лучше всего слышны в упомянутых местах. С. т. могут быть совершенно чисты, но ненормально ясны и сильны, в особенности при гипертрофии сердца, как и во многих случаях нервного сердцебиения. Слабыми С. т. бывают при расширении сердца, воспалении околосердечной сумки и скоплении жидкости в ней, также у старых или ослабленных субъектов, а также и когда имеются толстый слой жира на стенке грудной клетки. При

недостаткомъ замыканія клапановъ вмѣсто тона слышится царапающій, скребущій или шпалочный шумъ. Смотря по тому, бываетъ ли этотъ шумъ при систолическомъ или диастолическомъ шумѣ, если же онъ непосредственно предшествуетъ тону — наз. пресистолическимъ и пр. Иногда оба тона замѣняются шумами. Если часть клапана закрывается, а другая вѣтъ, то можно слышать тонъ вмѣстѣ съ шумомъ. Иногда констатируемый раньше шумъ можетъ исчезнуть, когда больной находится въ полномъ покоѣ, но появляется снова, лишь только больной начнетъ двигаться. Это объясняютъ тѣмъ, что въ покойномъ положеніи кровь течетъ настолько медленно, что ни треніе, ни встрѣча двухъ противоположныхъ токовъ крови не вызываютъ шума. Сердечные шумы возникаютъ вѣдствие заболѣванія клапановъ, въ зависимости ли 1) отъ свѣжихъ или хроническихъ наслоеній на клапанахъ, 2) вѣдствие ли сморщиванія и суженія отверстій большихъ сосудовъ или 3) вѣдствие сморщиванія самихъ клапановъ, отъ чего они теряютъ способность замыкаться (инсуфициция). Въ первомъ случаѣ шумъ получается потому, что кровь течетъ по неровностямъ; во второмъ случаѣ происходитъ круговоротъ крови, вѣдствие того, что не вся кровь можетъ быть протолкнута черезъ суженное отверстіе однимъ сокращеніемъ сердца, и въ третьемъ случаѣ шумъ обуславливается обратнымъ тономъ крови, вѣдствие недостаточнаго замыканія клапановъ. Кромѣ этихъ органическихъ шумовъ, существуютъ еще неорганические, анемические или акцидентальные, болѣею частью систолическіе С. шумы, происхожденіе которыхъ не вполне ясно. Они наблюдаются у анемичныхъ субъектовъ, а также при продолжительныхъ лихорадочныхъ заболѣваніяхъ; въ послѣднемъ случаѣ они исчезаютъ, когда больная окрѣпнетъ. Происхожденіе ихъ объясняютъ расстройствомъ иннервации. Вѣдствие сердечныхъ шумовъ, экзокардіальные или шумы тренія наблюдаются при воспаленіи околосердечной сумки, происходятъ вѣдствие тренія сердца о пластинку сумки, на которой отлагается свернувшійся фибринъ. Изъ сказаннаго видно, что сердечные шумы являются симптомомъ болѣзни, но не предметомъ лѣченія.

Сердечные яды, вещества, дѣйствующія специфически на сердце и его нервы и вызывающія въ болѣе сильныхъ дозахъ параличъ сердца. Сюда относятся дигиталисъ, аконитъ и проч.

Сердечный абсцессъ, см. миокардитъ.

Сердечный толчокъ, ударъ, сотрясеніе стѣнки грудной кѣтки, которое наблюдается во время каждой систолы сердца, въ пятомъ межреберномъ пространствѣ.

Сердечный шумъ, см. пороки сердца.

Сердечный мозоль, см. миокардитъ.

Сердиръ, персидская область, см. Фарсъ.

Сердика, древній городъ во Фракіи, см. Софія.

Сердоба, р. лѣв. прит. Хопра, орошаетъ Петров. и Сердобскій уѣзды, Саратовской губ. Длина теченія болѣе 100 в., несудоходна.

Сердоба, Малая С., крупное селен. Петровск. у., Саратовской губ., при р. Сердобѣ, имѣетъ болѣе 6000 жит., значительное огородничество, особенно разведеніе папуста съ промысломъ цѣлю; двѣ церкви, училище, лавки, базары, двѣ ярмарки.

Сердоболь, финс. Сардавала. Сартавала, гор. Выборгск. губ., подл. 61° 41' сѣв. ш., 30° 42' в. д., расположенъ на берегу залива Ладожскаго озера въ сѣверной его части. Жителей 1667, по манталънымъ спискамъ; много русскихъ. Жилыхъ зданій 184. Фабрикъ и заводовъ 36 съ 194 рабочими. Сумма производства 422,559 мар. Торговлей занималось 40 душъ. 2 православныхъ церкви, финская кирха. Финская семинарія для учителей и учительницъ. 5 кл. лицей, 2 начальныхъ школы. Этнографич. музей, издается небольшая газета. Призрѣвалось и пользовалось пособиемъ 55 д., на что употреблено въ 1900 до 6000 мар. Городец. доходы, по даннымъ статистич. ежегодника, за 1901 составляютъ до 114,000 мар. Расходы 78,000 мар. Городъ утопаетъ въ зелени, улицы широки, чистыя. Ст. Финляндской ж. д. Пристань. Соединенъ съ Петербургомъ, Шлиссельбургомъ, Валаамскимъ и Коневскимъ монастырями пароходнымъ сообщеніемъ. Вывозъ къ Петербургу гранита и мрамора, ломки которыхъ въ 8-ми вер. отъ города.

Сердобскій, Александръ Петръ, педагогъ. Ум. 1890. Онъ представлялъ изъ себя выдающееся исключеніе, какъ человѣкъ съ универс. образ., умелій простымъ учителемъ въ пар. школу и посвятившій ей всю свою дѣятельность. Получивъ высшее образ. въ казан. унив., С., по окончаніи въ немъ курса, поступилъ учителемъ въ асенополявскую школу гр. Л. Н. Толстого, съ ког. и оставивъ его школу, сохранилъ лучшія отношенія. Его переписка съ Толстымъ крайне интересна для біографіи и характеристики послѣдняго. Съ 1872 по 1889 С. преподавалъ въ казан. инородческой семин. и заведывалъ ею, устроилъ при ней и образцово поставилъ мастерскія и довелъ семин. до полнаго совершенства въ педагогич. отношеніи. 1889 С. былъ назначенъ инспекторомъ нар. училища Ставроп. у. Самар. губ. Онъ составилъ и издалъ нѣсколько учебниковъ для начального образованія.

Сердобскій уѣздъ, Саратов. губ., расположенъ въ сѣв.-зап. ея части и занимаетъ 6477,4 кв. в. Поверхность холмистая. Орошается р. Хопромъ. Сердобой и другими его притоками. Земля 659,462 д.

въ томъ числѣ части. 351,747 д., крестьян. 273,408, казен. 5349, удѣльн. 4256, монаст. 11,061, церков. 3503, город. 7539, разныхъ учрежд. 2209 д. Пахати. 463,922 д., сѣнок. 54,881, лѣн. 48,025, остал. удобной 22,633, неудобной 24,721 д. Главное занятіе жителей—земледѣліе, дающее хорошіе урожаи. Посѣвная площадь, по даннымъ 1901, составляла 274,964 д., съ которыхъ снято 10,811,386 п. зерна. Подъ картофелемъ 4070 дес., съ которыхъ собрано 562,287 п. Ленъ занималъ 1337 д., дающихъ 20,368 п. сѣмянъ и 15,884 п. полокна. Конопля 2317 д., сборъ сѣмени 33,516 п., волокна 37,809 п. Луговъ 33,323 д., изъ нихъ 13,893 д. заливныхъ. Сѣна пакошево 1,816,934 п. Кормовая трава сѣютъ на 1000 д., съ котор. собрано 35,736 п. Скотоводство выражается слѣдующими данными: всего въ уѣздѣ 444,045 головъ скота, въ томъ числѣ: лошадей 67,421, рогатого скота 69,084, овецъ простыхъ 196,019, тонкорун. 101,697, свиней 9819, козъ 601, верблюдовъ 4. Крупныхъ конскихъ заводовъ 12. Огородничество и фруктовое садоводство значительны. Въ некоторыхъ деревняхъ развито промысл. птицеводство. Изъ подсобныхъ промысловъ дѣлать въ некоторой работѣ выделку изделий, перьяжество и выдѣлка деревн. издѣлій, глиняныхъ образцовъ колесъ. Значительная ярмарка. Фабр. и заводы 1051, рабочихъ 1825, сумма производства 685,844 р. Жителей, по переис. 1897, числится вмѣстѣ съ городскими 224,994 (115,742 ж.) Большинство русск. православи. Небольшое количество (ок. 4500) мещериковъ, уже обрусѣвшихъ. Браковъ 1900 заключ. 2469, родилось 12,614 (6380 м., 6234 д.), умерло 8020 (4096 м., 3924 ж.). Естественн. приростъ 4594 д. об. пола. Церквей и часовенъ православи. 104, единоверч. 2, раскольничья 1. Земск. школы 46 съ 4040 учащимися (3534 м., 506 д.). Библиотекъ-читальн. 11. Больницы 4 на 85 кроватей. Уѣздъ пересѣкаетъ линія Рязанско-Уральской ж. д.

Сердобскъ, уѣзд. гор., Саратовск. губ., подл. 52° 27' с. ш., 44° 13' в. д., расположенъ на правомъ берегу р. Сердобы. Жителей, по переис. 1897, числится 12,720. Ярмарка съ оборотомъ до 30,000 р. Фабр. и заводы 13, большинство мельницъ. Рабочихъ 92, сумма производства до 35,000 р. Относительн. торговля хлѣбомъ. Элеваторъ. Съ ст. ж. д. опускается разнаго друку, а преимущественно зерна и муки до 2 мил. пуд. въ годъ. Ремесленниковъ 249. Зданія 1400, церквей и часовенъ православи. 7. Браковъ 1900 заключено 165, родилось 661, умерло 567, естествен. приростъ 94. Богатѣйш., нѣсколько начальныхъ школъ, библиотекъ 2. Станція Рязан.-Уральск. ж. д.

Сердолки, карбон., разности халцедона (см.), окрашенные окислами желѣза въ красивый цвѣтъ, въ значительномъ употребленіи преимущественно во всей Азіи для различныхъ мелкихъ и относительно дешевыхъ украшеній: прежде бытъ въ ходу и въ Европѣ для печатей,

кабинетныхъ вещей, перстней, брошекъ и проч.; очень перьдки украшенія изъ С. въ древнихъ могильникахъ разнаго времени и происхожденія. Лучшие С. вывозятся изъ Остиндіи, Бадахшана, Бухары; выдѣлываются также въ Саксоніи, Семиградіи, на Уралѣ, Нерчинскомъ округѣ; темнокрасный цвѣтъ С. усиливается прокаливаніемъ въ закрытыхъ желѣзныхъ сосудахъ.

Сердца воспаленіе или воспаленіе сердечной мышцы, см. *миокардитъ*.

Сердца гипертрофія (*Hypertrophia, hypersarcosis cordis*), утолщеніе мышцы сердца и вслѣдствіе этого увеличеніе размѣра его. Это не есть самостоятельная болѣзнь сердца, а только послѣдствіе какого-либо расстройства кровообращенія, для преодоленія котораго требуется усиленная дѣятельность сердца. Если болѣзненное расстройство находится въ области большого круга кровообращенія, то утолщаются стѣнки лѣваго желудочка, если же препятствіе находится въ области малого круга—то стѣнки праваго желудочка. Самые частыя причины гипертрофіи лѣвой половины сердца, это недостаточность задвинокъ (клапановъ) между аортою и лѣвымъ желудочкомъ, болѣзнь сосудовъ (какъ, напр., старческое затвердѣніе или артеросклерозъ) и почекъ; гипертрофія правой половины вызывается недостаточностью двустворки, эмфиземой легкихъ, чахоткой. Всѣ эти названныя причины не обуславливаютъ непременно гипертрофіи, а только при наличности остальныхъ благоприятныхъ общихъ условій питанія, такъ что сердечную гипертрофію во всѣхъ подобныхъ случаяхъ слѣдуетъ рассматривать какъ компенсаторный процессъ, какъ выравниваніе, компенсацію. Легкія степени гипертрофіи часто очень трудно бываетъ обнаружить; въ другихъ случаяхъ, сердце настолько увеличивается, что его называютъ бычачьимъ сердцемъ (*Cor tauroideum s. bovinum*). Лѣченія, на основаніи выше-сказаннаго, не требуетъ никакого. Слѣдуетъ избѣгать сильныхъ утомленій—подъемовъ въ горы, танцевъ, также всѣхъ тѣхъ панитковъ, которые способны вызвать лишнюю работу сердца.

Сердца ожирѣніе, то же, что жирное перерожденіе сердца.

Сердца пороки, см. *пороки сердца*.

Сердца расширение (*Dilatatio cordis*), расширение полости сердца, происходящее вслѣдствіе того, что внутренняя поверхность сердечной стѣнки во время діастолы желудочковъ претерпѣваетъ ненормально сильное давленіе, которому въ значительной степени поддается. Кроме того, С. р. происходитъ отъ того, что нормальное кровяное давленіе дѣйствуетъ на болѣзненно намѣченную стѣнку сердца. Первая форма Р. с. есть слѣдствіе препятствія въ кругу кровообращенія, что бываетъ при порокахъ сердечныхъ клапановъ. Вслѣдствіе продолжительно усиленной ра-

боты сердца, къ С. р. присоединяется въ концѣ концовъ гипертрофія его. Вторая форма развивается послѣ измѣненія сердечной мышцы, какъ при воспаленіяхъ а также жировомъ перерожденіи. Болѣзненные явленія С. р. констатируются врачомъ и заключаются въ увеличеніи сердца, сердечной мышцы, одышкѣ, тяжести въ груди, цианозъ и наконецъ водянкѣ. Теченіе расширения сердца весьма различно. Какъ выше было сказано, оно можетъ выравниваться утолщеніемъ сердечной мышцы (гипертрофіей). Тѣченіе заключается въ правильномъ укрѣпленіи питанія организма, въ запрещеніи физическаго и умственнаго утомленія и въ ограниченіи употребленія алкоголя. Припадки сердечной слабости лѣчатся покойнымъ положеніемъ въ постели и возбуждающими: крѣпкимъ кофе, камфарой.

Сердце (Cor), сокращающийся отдѣлъ въ сосудистой системѣ животныхъ, служащій для дальнѣйшаго передвиженія жидкости по нимъ. Суженіе и расширеніе С. обуславливаются движеніями мышечныхъ волоконъ въ стѣнкѣ его, причемъ эти движенія способствуютъ перемѣненію жидкаго содержимаго полости С. Последнее можетъ быть или лимфой или кровью, такъ что на основаніи этого можно различать лимфатическія С. (встрѣчающ. у всѣхъ классовъ позвоночныхъ, за исключеніемъ млекопитающихъ) и кровяныя С. (С. въ тѣсномъ смыслѣ слова). Въ сосудистой системѣ животнаго можетъ встрѣтиться и болѣе одного С.; такъ напр. у ланцетника (*Amphioxus lanceolatus*), самаго низшаго представителя позвоночныхъ, пульсируютъ всѣ большіе сосуды. При простомъ строеніи С. направленіе кровяного тока иногда измѣняется, какъ напр. у оболочниковыхъ (*Tunicata*), у которыхъ С. пульсируетъ въ которое время спереди назадъ, затѣмъ оно на одно мигновеніе останавливается, а потомъ начинаетъ свою дѣятельность въ обратномъ порядкѣ, такъ что исходящій изъ него главный сосудъ является то артеріей, то веной. (См. по тому, несетъ ли С. къ органамъ дыханія венозную кровь (бѣдную кислородомъ) или въ сосуды тѣла артеріальную кровь (богатую кислородомъ), различаютъ венозное и артеріальное С.). Первое имѣется у рыбъ, гдѣ оно изъ всѣхъ позвоночныхъ представляетъ наипростейшее строеніе. Здѣсь оно лежитъ около головы и состоитъ только изъ двухъ отдѣловъ, изъ задняго предсердія и изъ передняго желудочка. Въ предсердіи при расширеніи С. присасывается изъ тѣла черезъ вѣнную вену венозная кровь, она проходитъ черезъ отверстіе (съ двумя клапанами, дѣйствующими какъ клапаны обыкновеннаго насоса) въ желудочекъ и прогоняется при суженіи послѣдняго въ жабры, чтобы обогатиться здѣсь кислородомъ. Предсердіе и желудочекъ одѣты снаружы перепончатымъ мѣшечкомъ, околосердечной сорочкой или сумкой (*pericardium*). Главная артерія,

въ которую непосредственно изливается кровь изъ желудочка, отдѣлена отъ послѣдняго особымъ клапаномъ (с. и.) для устрaненія обратнаго поступленія крови. У двоякодышащихъ рыбъ и амфибій начинается уже раздѣленіе предсердія на двѣ полости, на правую, въ которую открывается главная вена, и на лѣвую, воспринимавшую кровь изъ легкихъ; обѣ полости открываются въ нераздѣленный желудочекъ, который получаетъ такимъ образомъ не венозную, а смѣшанную кровь. У рептилій и желудочекъ уже отчасти раздѣленъ, а у высшихъ позвоночныхъ онъ совершенно раздѣленъ на двѣ отдѣльныя полости, правый и лѣвый желудочекъ, изъ которыхъ каждый принимаетъ кровь изъ одностороннихъ предсердій; лѣвый гонитъ ее затѣмъ черезъ аорту въ тѣло, а правый черезъ легочную артерію въ легкія. При сокращеніи С. измѣняетъ свое положеніе, перемѣщается въ грудной полости, поворачиваясь такъ, что желудочки обращены болѣе назадъ. Такимъ образомъ, правая половина С. содержитъ исключительно венозную кровь, лѣвая исключительно артеріальную; но обѣ половины не стоятъ въ непосредственномъ соединеніи другъ съ другомъ. Желудочки отдѣлены съ одной стороны отъ предсердій, съ другой отъ исходящихъ изъ нихъ сосудовъ, клапанами. Такую болѣе совершенную форму имѣетъ С. человека.

У человека С. представляется въ видѣ полого мышечнаго органа, который лежитъ въ передней части грудной полости, болѣе на лѣвой сторонѣ (см. таблицу „Кровеносные сосуды“, фиг. 5 и таблицу „Внутренности II“, фиг. 2). Частью оно покоится на диафрагмѣ, частью виситъ на большихъ сосудахъ, которые входятъ и выходятъ изъ него; вслѣдствіе этого оно можетъ нѣсколько измѣнить свое положеніе въ зависимости отъ наклоненія тѣла и движеній диафрагмы. Окружающая его сердечная сорочка представляетъ изъ себя замкнутый мѣшокъ; С. совершенно занимаетъ полость его, такъ что остается только немного мѣста для прозрачной жидкости (перикардіальная жидкость или жидкость сердечной сорочки, *liquor pericardii*), которая уменьшаетъ треніе. Количество ея не больше одной столовой ложки. Величина С. мѣняется въ зависимости отъ содержанія крови и т. д.; въ среднемъ оно имѣетъ приблизительно 150 мм. въ длину, и въ окружности въ самомъ широкомъ мѣстѣ приблиз. 250 мм., такимъ образомъ величина его равняется приблизительно величинѣ кулака. Каждая изъ четырехъ его полостей можетъ вмѣстить въ себѣ приблизительно 160 гр. крови. На поверхности С. замѣчается слабо выраженная продольная борозда и болѣе глубокая поперечная борозда; въ нихъ проходятъ, такъ назыв. вѣнечные сосуды (см. ниже). Внутри С. раздѣляется при помощи мышечной перегородки, соответствующей

поверхностной продольной бороздѣ, на правую половину, лежащую болѣе кпереди, и на лѣвую, лежащую болѣе къзади; первую называютъ легочнымъ С., ибо она заводитъ легочнымъ кровообращеніемъ, вторую половину назыв. аортальнымъ С. Каждая половина С. распадается въ свою очередь опять на два отдѣла, а именно на желудочекъ (*ventriculus cordis*) и на предсердіе (*atrium cordis*, см. табл. „Внутренности III“, фиг. 3). Последнее состоитъ изъ расширеннаго мѣшка (*sinus*) и изъ болѣе узкаго продолженія, такъ назыв. сердечнаго ушка (*auriculum*). Предсердіе имѣетъ отверстіе для пріятія большихъ венозныхъ стволовъ и сообщается съ соответствующимъ желудочкомъ посредствомъ широкаго отверстія. Желудочки занимаютъ нижнюю часть С.; ихъ стѣнки значительно толще, чѣмъ стѣнки предсердій; а стѣнка лѣваго желудочка вътрое или въчетверо толще стѣнки праваго. Внутренняя поверхность сердечныхъ полостей гладка и блестяща, ибо здѣсь сердечная мышца одѣта тонкой оболочкой (внутренняя сердечная оболочка, *endocardium*), непосредственно переходящей во внутреннюю оболочку большихъ сосудовъ. Правое предсердіе принимаетъ въ себя обѣ полныя вены; верхняя полая вена не имѣетъ клапановъ, нижняя же снабжена узелковымъ, серповиднымъ, иногда продравленнымъ клапаномъ, носящимъ названіе Евстахіевой заслонки (*valvula Eustachii*); заслонка эта не можетъ вполне закрыть отверстіе полой вены. Кромѣ этого въ правое предсердіе открывается большая сердечная вена; мѣсто впаденія ея въ предсердіе также отдѣлено тонкимъ клапаномъ, т. наз. Тебесіевой заслонкой (*valvula Thebesii*). Въ стѣнкѣ, отдѣляющей оба предсердія, находится овальное углубленіе, на мѣстѣ котораго у зародыша имѣется отверстіе (овальное окно, *foramen ovale*). Правый желудочекъ представляется на разрѣзѣ полудлиннымъ; мясистая стѣнка его приблизительно 3—4 мм. толщиной, на ея внутренней поверхности находятся многочисленные мясистыя перекладки (см. табл. „Кровеносные сосуды“, фиг. 1) и нѣсколько маленькихъ мышцъ (сосочковыя или папиллярныя мышцы, *musculi papillares*). Отъ ихъ вершинъ отходятъ пѣрвыя сухожильныя вѣти (*chordae tendineae*) къ нижнему краю трехстворчатаго клапана (*valvula tricuspidalis*), благодаря которой правый желудочекъ отдѣляется отъ праваго предсердія. Около устья легочной артерій находится клапанъ (*valvula pulmonalis*), состоящій изъ трехъ полулунныхъ складокъ, расположенныхъ на одной окружности въ видѣ кармановъ (фиг. 2). Въ лѣвое предсердіе, которое по своему строенію сходно съ правымъ, вливаются 4 легочныя вены, несущія кровь изъ легкихъ обратно въ С. Тутъ клапановъ нѣтъ; сообщеніе же съ лѣвымъ желудочкомъ снабжено двустворчатымъ кла-

паномъ (*valvula bicuspidalis s. mitralis*); послѣдній построенъ также, какъ и трехстворка. Наконецъ лѣвый желудочекъ, со стѣнкой приближ. въ 1 см. толщиною, на поперечномъ разрѣзѣ имѣетъ форму круга; онъ принимаетъ кровь изъ лѣваго предсердія и вгоняетъ ее въ начало аорты; здѣсь находится клапанъ, подобный клапану легочной артерій и препятствующій обратному току крови. Сердечная мышца состоитъ изъ поперечно-полосатыхъ волоконъ, которыя дѣлятся вѣлообразно и соединяются въ сѣть, съ узкими удлиненными просвѣтами (см. табл. „Внутренности V“, фиг. 2). Снаружи С. обложено нѣкоторымъ очень нѣмѣливымъ количествомъ жира; послѣдній появляется иногда въ такомъ большомъ количествѣ, что онъ можетъ затруднить движенія С., даже препятствовать имъ. Тогда говорятъ объ ожирѣніи С.; но при этомъ часто подразумѣваютъ также жировое перерожденіе сердечной мышцы, при которомъ мускулы теряютъ способность правильно сокращаться. С. богато сосудами и нервами. Кровь, питающая его, приводится обѣими вѣнечными артеріями (*arteriae coronariae cordis*, см. табл. „Кровеносные сосуды“, фиг. 1), которыя начинаются отъ аорты непосредственно около ея начала надъ клапанами и проходятъ въ бороздахъ С. Вѣнечныя вены сопровождаютъ артерій и собираются въ большую сердечную вену, которая вливается въ правое предсердіе. Въ С. и сорочкѣ его имѣются также въ большомъ количествѣ лимфатическія сосуды. Очень многочисленныя нервы происходятъ частью изъ X-ой пары (блуждающій нервъ, *nervus vagus*), частью изъ симпатическаго нерва, вѣтвь котораго, предначиненная для С., образуетъ большое сердечное сплетеніе, лежащее между аортой и легочной артеріей. Относительно кровообращенія, сердечныхъ сокращеній и т. д. см. *кровообращеніе*; о развитіи С. у человека и объ эмбриональномъ кровообращеніи см. *зародышъ*.

Существуетъ несомнѣнная взаимная зависимость между душевною и сердечною дѣятельностью: не только различныя душевныя волненія, какъ то боязнь, злоба и др., вызываютъ припадки сердцебиенія, но и наоборотъ, болѣзненные припадки со стороны С. дѣйствуютъ моментально на психику. Поэтому на С. смотрѣли съ древнихъ временъ какъ на органъ, въ которомъ находится душа, чувства и влеченія (любовь), даже всѣ нравственные качества характера (смѣлость, преданность, добросовѣстность), а также духъ жизни, почитаемъ котораго считали кровъ. И въ настоящее время мы часто говоримъ, что человекъ дѣлаетъ что либо „въ сердцахъ“, желая выразить состояніе злобы или раздраженія. На ряду съ выраженіями „душевный“, „задушевный“, „отважный“ и пр., мы употребляемъ „сердечный“, „доброе или отважное С.“, „съ легкимъ С.“ и

тому подобия выражения. Уже во времена древних греков и римлян слова *cardia* и сог означали не только С. в прямом значении, но также и душу, настроение, взгляд, мысль, даже благоумие, ум, убеждение и т. д. Этимъ объясняется частое изображение в символизме С. в видъ извѣстной, глубоко выразительной формы \heartsuit или в болѣе близкой къ природѣ пластической формѣ, въ народномъ и религиозномъ искусствѣ. Какъ въ деревенскомъ картинномъ паркинѣ, далѣе частое употребленіе въ рѣчи, поэзии и въ движеніяхъ (напр. руку на С.), какъ доказательство любви, преданности, откровенности и пр. в картинныхъ выраженіяхъ: „С. ежалось“, „С. разрывалось“ и пр. С. считалось за самую благородную часть тѣла. Существовалъ въ средніе вѣка обычай послѣ смерти каковаго либо лица помѣщать его С. въ томъ мѣстѣ, къ которому при жизни человѣкъ чувствовалъ особое пристрастіе. Такъ С. императора Генриха III помѣщено во дворцѣ въ Госларѣ. Можно упомянуть также о приношеніи сердца въ жертву богамъ, сказанія о томъ, какъ „вырывалось С. изъ груди“, а въ иныхъ случаяхъ легенды повѣствуютъ о пожираніи сердца съ цѣлью перевести въ себя силу и отвагу предыдущаго владыки. Такъ наиримѣрь, Зевсъ будто бы съѣлъ еще трепещущее С. Зигрея (Zagreus), вырванное Титанами; Леки сдѣлался будто бы чертвымъ и жестокимъ потому, что съѣлъ окостенѣвшее полуобугленное С. одной старой женщины, а Зигфридъ съѣлъ С. Фафнира, благодаря чему унаслѣдовалъ его знаніе языка животныхъ. Хорошимъ качествомъ человѣка, какъ то: мягкосердію, теплотѣ сердечной и милосердію противопоставляются С. вороновъ, тигровъ и „каменные сердца“.

Причина сердечныхъ сокращеній. С. представляетъ собою мышцу, которая у человѣка постоянно сокращается отъ 72 до 75 разъ въ минуту и послѣ каждого сокращенія вновь расслабляется; вопросъ, отчего зависить эта непрерывная дѣятельность, съ давнихъ поръ занимала физиологовъ; въ настоящее время движенія С. причисляются къ явленіямъ автоматическимъ, подъ которыми подразумеваютъ такого рода явленія, причина которыхъ лежитъ въ самомъ дѣятельномъ органѣ и для осуществленія которыхъ не нужно участія воли; автоматизмъ С. доказывается такимъ образомъ, что у животныхъ искусственно прекращаютъ связь съ центральными органами нервной системы, головнымъ и спиннымъ мозгомъ, которые могутъ быть даже совершенно разрушены и все-таки дѣятельность С. продолжается; еще болѣе важное значеніе для доказательства самостоятельности сердечной дѣятельности имѣетъ тотъ фактъ, что даже вырванное С. можетъ въ теченіе долгаго времени оставаться живымъ и при извѣстныхъ условіяхъ поддерживать свою дѣятельность. С. холоднокровныхъ животныхъ

(лягушки, черепахи) можетъ сокращаться цѣлыми днями, теплокровное С., будучи вырвано изъ тѣла, скоро останавливается, но и оно можетъ быть вновь вызвано къ дѣятельности и работать въ теченіе многихъ часовъ подъ рядъ, если черезъ кровеносные сосуды его стѣнокъ (внѣшние сосуды) искусственно пропускать струю подогрѣтой крови или даже, какъ показали недавніе опыты Лока и Кулябко, подогрѣтый растворъ солей приблизительно той концентрации, въ какой эти соли встрѣчаются въ кровяной сывороткѣ. Недавнія опыты Кулябко (1902) показали, что такого рода возстановленіе сердечной дѣятельности или оживленіе С. можетъ происходить даже спустя очень долгіе промежутки послѣ вырыванія С. изъ тѣла, которые въ некоторыхъ опытахъ надъ кроличьими С. достигали 5 и даже 8 дней. Профессору Кулябко удалось оживить такимъ образомъ не только свѣже вырванные С., изъятые отъ здоровыхъ, нарочно убитыхъ для опыта животныхъ, но и С. взятые изъ труповъ животныхъ, умершихъ своею смертію, и наконецъ даже С. изъ труповъ людей, вырванные черезъ 20—30 часовъ послѣ смерти. С. лягушекъ и черепахъ, будучи вырваны изъ тѣла, также способны къ гораздо болѣе сильнымъ сокращеніямъ, если ихъ искусственно питать кровью или подходящей питательной жидкостью; Галлеръ выдѣлъ въ этихъ опытахъ доказательство того, что кровь имѣетъ раздражающее вліяніе на С. и что и въ живомъ тѣлѣ сердечныя сокращенія вызываются этой же причиной; другіе же исследователи предполагаютъ, что питаніе кровью является лишь условіемъ, а не конечной причиной сердечной дѣятельности; причина эта лежитъ въ химическихъ процессахъ, совершающихся во всѣхъ живыхъ веществахъ, а следовательно и въ тканевыхъ элементахъ С. и состоятъ въ явленіяхъ диссоціаціи или диссимиляціи, являющихся источникомъ образованія веществъ, состоящихъ изъ внутрення или аутохтоннаго раздраженія. Эти раздраженія дѣйствуютъ на С. и вызываютъ его сокращенія; такимъ образомъ живые продукты тканевыхъ элементовъ С. и должны считаться возбуждателями его дѣятельности; какъ бы то ни было, представляется еще вопросъ, на какую изъ элементарныхъ частей С. дѣйствуютъ раздраженія, будетъ-ли это раздраженіе мѣстное или приносится кровью. С. состоитъ изъ мышечныхъ волоконъ, которыя, какъ и всѣ мышечныя волокна, обладаютъ самостоятельной раздражительностью и представляютъ еще ту особенность только сердечной мышцы, особенность, что на дѣлительное раздраженіе химическое или физическое отвѣчаютъ не длительными сокращеніемъ, какъ скелетныя мышцы, а рѣдомъ ритмическими сокращеніемъ, сменяющимися расслабленіями; кромѣ того, С. содержитъ нервныя ганглиозныя клетки и узлы, которые и при помощи многочислен-

выхъ нервныхъ волоконъ соединяются съ мышечными волокнами; въ средѣ современныхъ физиологовъ возникаетъ теперь вопросъ, дѣйствуетъ-ли тотъ раздражитель, который вызываетъ сердечную дѣятельность на мышечныя волокна непосредственно или на перинныя кѣтки, другими словами, является-ли мышечное сокращеніе нейротеннымъ или мюгеннымъ по своей природѣ. Галлеръ, который первый открылъ прямую раздражительность мышцъ, склоненъ былъ думать, что волокна сердечной мышцы непосредственно раздражаются кровью; познѣе, когда удалось подробнѣе изучить отравленіе различныхъ частей организма, установлено было, что движенія мышцъ въ тѣлѣ почти всегда связаны съ особаго рода возбужденіемъ, достигающимъ въ нихъ черезъ посредство двигательнаго нерва или нервныхъ центровъ. Существенными составными частями такихъ нервныхъ центровъ признаются гангліозныя перинныя кѣтки и вотъ, когда Рыбакъ и Бидеръ открыли существованіе гангліозныхъ кѣтокъ въ С., не замедлили приписать этимъ кѣткамъ участіе въ происхожденіи и возникновеніи импульса къ дѣятельности сердечной мышцы и начали считать мютомъ возникновеніе сердечнаго возбужденія нервныя узлы С.; въ самомъ дѣлѣ многочисленные наблюденія говорятъ въ пользу признанія этого такъ называемаго нейротеннаго автоматизма; установлено было, что тѣ отдѣлы С., которые не содержатъ нервныхъ кѣтокъ, не могутъ продолжать самостоятельно свою ритмическую дѣятельность, если ихъ отдѣлить отъ связи съ тѣми частями С., которые содержатъ гангліозныя кѣтки; тѣ же отдѣлы С., которые содержатъ эти кѣтки, продолжаютъ сокращаться самостоятельно даже будучи вырванны въ видѣ небольшого кусочка; можно предположить далѣе, что возбуждаемая сердечнымъ раздражителемъ, быть можетъ возникающимъ въ нихъ самихъ, вѣдѣніе явленій общаго, нервныя кѣтки посылаютъ мышечнымъ волокнамъ С. постоянный импульсъ, а эти мышечные элементы отвѣчаютъ на него въ силу своей своеобразной особенности не продолжительнымъ сокращеніемъ, а дѣлнымъ рядомъ одиночныхъ ритмическихъ сокращеній; съ другой стороны нѣкоторые наблюденія послѣднѣе времени указываютъ на возможность мюгеннаго автоматизма, т. е. такого, который долженъ быть отнесенъ къ непосредственному возбужденію самихъ мышечныхъ волоконъ С.; такъ, извѣстно, что у многихъ базиллоночныхъ животныхъ С. также сокращаются ритмически, хотя они совершенно лишены нервныхъ кѣтокъ, какъ напр. С. улитки; точно также у зародышей высшихъ животныхъ С. начинаютъ сокращаться гораздо раньше, чѣмъ въ нихъ образуются нервныя кѣтки. Эти факты не могутъ однако считаться неопровержимымъ доказательствомъ мюгеннаго происхожденія сердечной дѣятельности; во

всякомъ случаѣ вышеприведенный вопросъ до сихъ поръ нельзя считать разрѣшеннымъ; можно думать только, что окончательное разрѣшеніе его предстоитъ въ недалекомъ будущемъ.

Сердцебиеніе, ненормальныя сокращенія сердца, при чемъ частота ихъ увеличивается, а продолжительность каждаго сокращенія укорачивается. Непосредственной причиной С. считается расстройство иннервации мышцы сердца, происходящее отъ неправильной дѣятельности сердечныхъ узловъ, блуждающаго нерва и ветвей симпатическаго нерва, т. е. страданіе есть настоящій неврозъ. Предрасполагающими моментами нервнаго С. считаются раздражительность, общая слабость, истощеніе, голоданіе, половыя изліишества, дисокразія крови, какъ при подагрѣ, цингѣ, блѣдной немочи и пр. С. появляются въ видѣ приступовъ; сюда присоединяется часто чувство задушенія, globus hystericus, головокруженіе, шумъ въ ушахъ, обильное выдѣленіе слюной мочи, холодъ и онемѣность конечностей, страхъ смерти, легкая потеря сознанія и даже обморокъ. При физическомъ наслѣдованіи — толчокъ сердца оказывается на нормальномъ мѣстѣ, но онъ нѣсколько распространенъ; тоны уменьшены, нѣкоторые больные сами слышать иногда нѣчто въ родѣ жужжанія; большія артеріи замѣтно пульсировать. Распознаваніе нервнаго С. не трудно, при отсутствіи органическихъ измѣненій. При леченіи его нужно стремиться къ укрѣпленію нервной системы; кромѣ того, при болѣе сильныхъ приступахъ нужны покой и осторожность, въ случаѣ необходимости примѣняютъ эфиръ, амміакъ, бромистые препараты внутрь и пр.

Сердцевидка (Cardium), родъ пластинчато-жаберныхъ моллюсковъ изъ семейства сердцевидокъ (Cardiidae), раковина довольно толстая, сердцевидная, выпуклая, съ радиальными ребрами и сильно развитымъ замкомъ. При помощи загнутой, хорошо развитой ноги С. зарывается въ песокъ или дѣлаетъ прыжки (въ нѣсколько футовъ). Съѣдобная С. (Cardium edule), съ грибовато бѣлой раковинной и 24—26 ребрами, очень обыкновенна близъ береговъ Европы, рѣже въ Балтійскомъ морѣ. Въ Шотландіи и на Гебридскихъ островахъ служитъ народнымъ пищевымъ продуктомъ, понадается и на рынкахъ другихъ странъ. Раковины обжигаютъ въ известку. Лучшимъ вкусомъ мяса отличается болѣе крупный европейскій видъ — иглистая С. (С. echinatum).

Сердцевидковые (Cardiidae), семейство пластинчато-жаберныхъ моллюсковъ, куда относится родъ сердцевидки.

Сердцевинная гниль, болѣзнь деревьевъ, вызываемая грибомъ (Trametes), а также болѣзнь цвѣточныхъ корзинокъ ворсянки (Dipsacus), причиняемая Tylenchus.

Сердцевинные лучи, см. Древесина.

Сердцевинныя трещины, трес-

щины въ деревѣ идущія изъ середины его къ периферіи, пересѣкая годичные слои древесины.

Сердцевъ, Іосифъ Трофим., дух. писатель и лекариграфъ. Род. 1812, ум. 1884. Учился въ свб. дух. акад., кот. кончилъ магистромъ богословія 1835. Его 25-лѣтній капит. трудъ „Вирейско-рус. словари на библ. тексты“ остался въ рукописи. Изъ др. его трудовъ слѣдуетъ оглянуть „Знаменіи женщинъ“.

Сердце Камень, горный хребетъ и мысъ на крайнемъ сѣверѣ Чукотскаго полуост-ва, у береговъ Ледовитаго океана, подъ 67°3' с. ш., 172°33' в. д., къ сѣв.-зап. отъ Мыса Дежнева (Восточнаго), здѣсь были Берингъ въ 1728; здѣсь же провѣла зиму 1878—79 знаменитая экспедиція Норденшильда.

Сердюковъ, Ив. Ив., писатель. Род. 1803, ум. 1886. Образ. получилъ въ харьк. унив. Въ 60-хъ гг. былъ мир. посредникомъ въ Могилев. губ. Онъ написалъ нѣсколько комедій, составилъ „Малорос. словарь“. Кроме того, много писалъ по сельскому хозяйству, сотрудничая въ „Экономѣ“ (1840-хъ гг.), „Могилев. губ. Вѣд.“, „Земледѣльч. Газ.“ (1844—49) и „Зап. Вольно-Экономич. Общ.“, гдѣ помѣстилъ (1850) большой трудъ „Исторія моего хоз.“ Также составлялъ разныя записки и проекты о лучшей организаціи земледѣлія и сельскаго хозяйства вообще.

Серебра окисъ, см. *серебро*.

Серебрение, покрываніе металловъ и другихъ предметовъ серебромъ. При С. окисъ мѣди, латуни, томшакъ прокаливаются, погружаются въ кислоту, смачиваются растворомъ азотнокислой окиси ртути, покрываются серебряной амальгамой и нагреваются для удаленія ртути. Также можно С. патирая металлы смѣсью серебрянаго порошка, хлористой ртути, нашатыри и поваренной соли, смывая ихъ водой, высушивая и нагревая. При дешевомъ и скоро портящемся холодноомъ серебрѣніи металлы патираютъ смѣсью 1 части серебрянаго порошка, 2 частями виннаго камня, 2 частями поваренной соли съ небольшимъ количествомъ воды, затѣмъ высушиваютъ. Такъ назыв. фальшивое серебрение получается при употребленіи оловянновисмутовой амальгамы и мѣла. При мокромъ серебрѣніи предметы кипятятся въ растворахъ хлористаго серебра, поварен. соли и виннаго камня, затѣмъ ихъ смываютъ и сушатъ. Всѣ металлы послѣ покрыванія ихъ цинкомъ могутъ быть посеребры патираніемъ ихъ смѣсью азотнокислаго серебра, ціанистаго калия, воды, мѣла, виннаго камня и ртути. Для гальваническаго серебрѣнія, которое теперь по преимуществу и примѣняется, употребляютъ ванны, приготовляемая кипяченіемъ хлористаго серебра съ желтой кровяной солью, амміакомъ и водой, или растворомъ азотнокислаго серебра или хлористого серебра въ избыткѣ ціанистаго калия. Се-

ребро прямо приспагъ къ мѣди, латуни, томшаку, нейзильберу, чугуду и желѣзу, къ полированной стали и олову только послѣ предварительнаго гальваническаго покрыванія мѣдью. Чтобы гальванически посеребрѣнные предметы не давали желтаго оттѣнка, ихъ нагреваютъ подъ слоемъ буры на углѣ, протравляютъ очень разведенными кислотами, обмываютъ, сушатъ и нагреваютъ на желѣзной пластинкѣ. Пожелтѣвшіе предметы очищаются растворомъ ціанистаго калия. Тонкая пленка наладія предохраняетъ посеребренн. предметы отъ сѣроводорода. Для серебрѣнія помощью контакта приготовляютъ ванну кипяченіемъ хлористаго серебра, кровяной соли, углекислаго калия, поваренной соли и амміака и поступаютъ также какъ и при золоченіи. Для серебрѣнія фарфора нагреваютъ осажденный порошокъ серебра съ основнымъ азотнокислымъ висмутомъ, служащимъ плавнемъ. О серебрѣніи зеркала см. *зеркало*. Литературу см. при золоченіи.

Серебрениковъ, Виталий Степанов., дух. писатель и философъ. Род. 1862. Высшее образ. получилъ въ свб. дух. акад., по оконч. кот. въ 1892—95 занимался въ Лейпцигѣ (у Вундта), Геттингенѣ (у Мюллера), Берлинѣ, Гейдельбергѣ, Боннѣ и Парижѣ изученіемъ психологіи. Съ 1896 состоитъ профессоромъ психологіи въ свб. дух. акад., а съ 1897 читаетъ также исторію философіи и философію права въ учил. правовѣд. Написалъ: „Ученіе Локка о прирощд. началахъ знанія и дѣятельности“ (магист. дисс., Спб., 1892). Другіе его труды неключ. помѣщены въ „Христ. Читаніи“, а именно: „Психофизич. изслѣдованія и ихъ значеніе для психологіи“ (1895), „Декартъ и его философія“ (1896), „Самооткровеніе духа, какъ источникъ его познанія“ (1897), „Механическое воззрѣніе на душевную жизнь предъ судомъ современныхъ строго-научныхъ изслѣдованій“ (1897), „В. Н. Карповъ, какъ психологъ“ (1898) и „Опытная психологія и ея методы“ (1899).

Серебро. Ag, встрѣчается въ природѣ въ самородномъ состояніи и въ видѣ рудъ. Многія руды тяжелыхъ металловъ, особенно сѣрнистыя, заключаютъ въ себѣ С., изъ которыхъ оно и добывается въ большихъ количествахъ; въ свинцовомъ блескѣ обыкновенно заключаются сотыя проценты С., рѣдко доходя до 1%, мѣдныя руды иногда заключаютъ до 0,1%. Собственно серебряныя руды кромѣ самороднаго С. содержатъ соединенія его съ сѣрой, селеномъ, теллуромъ, мышьякомъ, висмутомъ и галонами. Важнѣйшими изъ нихъ являются самородное С. въ видѣ проволоки, моха, часто въ кристаллахъ правильной системы; лучшіе образцы изъ Конгсберга въ Норвегіи. Самородное С. часто содержитъ золото въ примѣси мѣди, желѣза, мышьяка и сурьмы; въ Россіи встрѣчается на Медвѣжьемъ о-вѣ въ Вѣломъ морѣ, въ Туринскихъ и Бере-

Добыча серебра.

При добычѣ серебра сушимъ путемъ оно обыкновенно собирается въ свинецъ. Богатая серебрянная руда съ содержаніемъ напр. 10% серебра, заключающая въ себѣ сфру, мышьякъ или сурьму, обрабаты-



Рис. 1. Видъ въ длину.

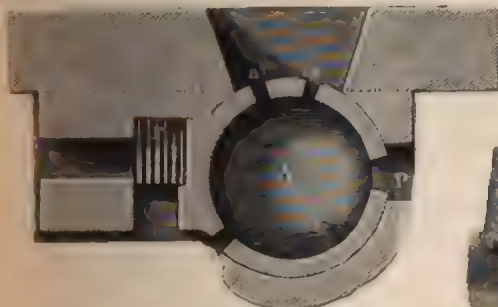


Рис. 2. Поперечный разсѣвъ.

Рис. 1, 2 и 3. Нѣмецкая раздѣлительная печь для свинца.

ваются проще всего по способу, описанному при свинцѣ (см. свинецъ, таблица „о мѣ свинца“, III) причемъ они примѣшиваются къ веркбелю при требованіи, послѣ того какъ оконченъ абстриховый періодъ. При этомъ указанная примѣсь руды частью окисляется вдуваемымъ воздухомъ, частью переходитъ въ свинецъ, тогда какъ другая часть свинца растворяетъ дѣлющееся свободнымъ серебромъ, которое по окончаніи требованія получается въ видѣ банксоваго серебра. Небогатая руда сплавляется со свинцовыми рудами или съ содержащими свинецъ продуктами требованія въ шахтныхъ печахъ на веркбелѣ. Очень бѣдная руда передъ сплавленіемъ ихъ со свинцомъ плавится въ шахтныхъ или пламенныхъ печахъ съ сѣрными колчеданомъ и съ плавниномъ, при этомъ сѣрнисто-желтое сѣрное колчедано растворяетъ серебро изъ руды, образуя штейнъ, а землестыя и окисленные примѣси даютъ съ плавниномъ шлакъ. Штейнъ (дегъ) въ жидкомъ состояніи смѣшивается въ горнахъ со свинцомъ или со свинцовыми рудами и продуктами шахтныхъ печей, причемъ серебро переходитъ въ свинецъ. Подобнымъ же образомъ обрабатываются также штейны (сурьмы или мышьяковыхъ металловъ), висутовныя, кобальтовые и никелевыя руды, сплавляя ихъ со свинцовыми рудами или продуктами, заключающими свинецъ, въ шахтныхъ печахъ. Свинцовыя серебряныя руды плавятся въ горнахъ, пламенныхъ или шахтныхъ печахъ, причемъ серебро переходитъ въ свинецъ и собирается въ веркбелѣ. Вмѣсто прежнихъ старыхъ печей теперь пошли въ употребленію различной конструкции печи Ра-

шотты, и круглыя шахтныя печи Пильца (см. табл. „добыча свинца“, IV).

Для плавленія серебра пѣзъ веркбеля раньше примѣнялось только требованіе, при которомъ серебряный свинецъ подвергался окислительному плавленію, причемъ свинецъ переходитъ въ окисъ свинца, оставая металлическое серебро. Нѣмецкая раздѣлительная печь (рис. 1—3) состоитъ изъ пламенной печи, въ которой круглый, котлообразно углубленный подъ А



Рис. 3.

выложенъ мергелемъ и т. со сводомъ В и передвигающимся желѣзнымъ куполомъ СС, выложеннымъ съ внутренней стороны огнеупорной гашной, прикрепленъ къ передвижному рычагу (GG); Р тонка, Р забой, со отверстія для дутья. Веркбелъ плавится на горѣ, выдѣлившіяся примѣси удаляются (см. таблицу „добыча свинца“, III), затѣмъ пускаютъ дутье до тѣхъ поръ, пока образуется свѣтлая окись свинца, которая пла-



Рис. 4. Капелъ для очищенія.

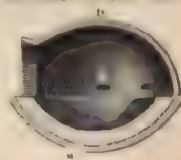


Рис. 5. Капелъ съ муфелемъ.

вится и течетъ черезъ отверстіе о а б; въ концѣ остается тоненькій слой глета на серебрѣ съ цвѣтами радуги и какъ только весь свинецъ удалится, серебро открывается въ чистомъ и блестящемъ видѣ (бликовое серебра, бликовое серебро). Оставшееся бликовое серебро содержитъ нѣсколько процентовъ примѣсей, особенно свинца, и подвергается поэтому еще разъ окислительному плавленію (рафинированію). Для этого служить небольшая печь, въ углубленіи которой помѣщена желѣзная чашка в, футерованная мергелемъ или золой а (капелъ, рис. 4). Постороннія примѣси окисляются вдуваемымъ воздухомъ и сгущиваются въ пористую прокладку (зола капели), а серебро остается

1. Вопросы, связанные с работой на территории, подлежащей изъятию:

The following information was obtained from the records of the Department of the Interior, Bureau of Land Management, regarding the land owned by the United States in the State of Nevada:

зовекихъ рудникахъ Урала. Несравненно значительнѣе распространѣніе сѣрнистыхъ рудъ $S.$, изъ которыхъ важнѣйшіи серебр. блескъ (аргентитъ, Ag_2S съ 87,1% серебра) очень распространѣнъ въ Конгсбергѣ, въ Невадѣ. Мѣлисто-серебр. блескъ, $Cu_2S + Ag_2S$ съ 53,1% $S.$ встрѣчается въ Мехикѣ и Чили. Затѣмъ $S.$ встрѣчается въ видѣ пираргирита, прусита, хлористаго $S.$ (роговое $S.$) и др. $S.$ имѣетъ удѣльный вѣсъ отъ 10,4 - 10,6, плавится около 1000°, испаряется при очень высокой температурѣ и кристаллизуется въ правильной системѣ. Цвѣтъ его чисто бѣлый, съ настоящимъ металлич. блескомъ. $S.$ одинъ изъ самыхъ ковкихъ и растяжимыхъ метал., по твердости стоитъ между золотомъ и мѣдью, лучшій проводникъ электрич., почему служилъ мащтабомъ для другихъ металловъ. Въ расплавленномъ состояніи $S.$ сильно поглощаетъ кислородъ и выдѣляетъ его при охлажденіи разбрызгиваясь (spratzen). $S.$ не окисляется при обыкновенной температурѣ, разбавленная азотная кислота легко его растворяетъ, сѣрная гораздо труднѣе; соляная кислота мало дѣйствуетъ на $S.$, образуя нерастворимое хлористое $S.$; фидкія щелочи совсемъ не дѣйствуютъ. При нагреваніи, $S.$ соединяется съ сѣрой въ сѣрнистое $S. Ag_2S$, при обыкновенной температурѣ при дѣйствіи сѣроводорода покрывается черной пленкой сѣрнистаго $S.$ Водородъ возстапавливаетъ $S.$ изъ сѣрнистаго, $S.$ желѣзо вполне разлагаетъ его при нагреваніи. Изъ растворовъ его соляная кислота осаждаетъ бѣлое хлористое $S. AgCl$, при 360° плавящееся въ красноватую массу и застывающее въ роговое $S.$ Хлористое $S.$ растворимо въ хлористыхъ щелочахъ и разбавленномъ амміакѣ. $S.$ съ кислородомъ даетъ пероксидъ Ag_2O (очень непостоянна), окисъ Ag_2O и перекисъ AgO (образуется при дѣйствіи озона). Окисъ $S. Ag_2O$ получается въ видѣ бурого аморфнаго осадка при прибавленіи къ солямъ серебра фидкаго натра или барія, отчасти растворимо въ водѣ и даетъ гидратъ окиси $Ag(OH)$, при нагреваніи на 250° распадается на металл. $S.$ и кислородъ, очень сильная щелочь въ сыромъ видѣ. Хлористое $S. AgCl$ бѣлаго цвѣта, образуется отъ соляной кислоты или хлористыхъ солей въ растворахъ солей $S.$, почти нерастворимо въ водѣ, растворяется въ амміакѣ, цианпестомъ калиѣ и сѣрноватистомъ натріѣ. Бромистое $S. AgBr$ менѣе растворимо, чѣмъ хлористое, желтаго цвѣта. Иодистое $S. AgI$ желтаго цвѣта, нерастворимо въ амміакѣ. Фтористое $S. AgF$ растворимо въ водѣ. При сплавленіи галондвныя соединенія серебра даютъ роговидную массу. Двойная соль цианпестыхъ $S.$ и калия $AgCNKCN$ легко растворима въ водѣ, образуется при прибавленіи къ растворамъ $S.$ цианистаго калия, употребляется при гальваническомъ серебрѣніи. Всѣ эти соли $S.$ чувствительны къ свѣту и отъ фіолетовыхъ и ультрафіолетовыхъ лучей сначала стано-

вятся фіолетовыми, затѣмъ черными; па этихъ свойствахъ и основано примѣненіе хлористаго и бромистаго $S.$ въ фотографіи. Сѣрнокислосое $S. Ag_2SO_4$ получается раствореніемъ $S.$ въ горячей крѣпкой сѣрной кислотѣ, трудно растворимо въ водѣ. Азотнокислосое $S. AgNO_3$, лѣниое, получается при дѣйствіи на сѣр азотной кислоты кристаллизуется въ ромбическихъ кристаллахъ, легко растворимо въ водѣ, плавится при 218°. Употребляется въ медицинѣ для прижиганій. Азотистокислосое $S. AgNO_2$ образуется въ видѣ желтаго осадка при прибавленіи азотисто-кислыхъ щелочей къ азотнокислому $S.$, растворимо въ горячей водѣ и при охлажденіи кристаллизуется въ иглахъ.

$S.$ образуетъ сплавы съ цинкомъ, свинцомъ, алюминіемъ, висмутомъ, оловомъ, мѣдью и золотомъ. Сплавы со свинцомъ имѣютъ техническое значеніе для добычи $S.$ изъ рудъ. Сплавы съ мѣдью идутъ для приготовленія $S.$ издѣлій и монетъ, куда идетъ почти двѣ трети добываемаго $S.$ Пробы на $S.$ производятся какъ сухими, такъ и мокрымъ путемъ. Пробы сухимъ путемъ (купелляція) примѣнимы не только для $S.$, но и для золота, и даютъ очень хорошіе результаты. Только въ извѣстныхъ случаяхъ для богатыхъ серебромъ сплавовъ (монетъ, блинцовъ $S.$ и др.) предпочитаютъ мокрый способъ, дающій болѣе точные результаты. При небольшомъ содержаніи $S.$ примѣнима только проба купелляціей въ муфель на капеляхъ и необходима также для аналитическихъ цѣлей.

Добыча $S.$ въ Россіи 1830 г. равнялась 1300 пуд., 1900 показало только 140 пуд. 9 фунтовъ (свѣдѣнія неполны) и распределяется слѣд. обр.: на Алтайскихъ заводахъ 58 пуд., Нерчинскомъ окр. 23 пуда, Кавказъ—, Киргизскихъ степяхъ Каркаралинскаго и Павлодарскаго уу. 42 п., Финляндіи 42 пуда. 1900 г. мировая добыча составляла 342,367 пуд. и распределяется по государствамъ слѣд. образомъ:

С.-А. Соед. Шт.	112 686,1 п.	Чили	10 322 п.
Мексика	109 134,3 "	Канада	8 412 "
Австралія	26 606,3 "	Колумбія	3 297 "
Боллія	19 130 "	Австрія-Венгрія	3 685 "
Перу	12 470 "	Японія	3 685 "
Германія	11 812 "	Гренія	2 480 "
Испанія	11 180 "	Россія	140 "

$S.$ принадлежитъ къ металламъ, которые были извѣстны въ глубокой древности; добывалось преимущественно изъ самороднаго $S.$ и употреблялось въ качествѣ украшеній и драгоценностей. Въ Египтѣ извѣстны старыя рудники въ Нубіи и Эѳіопіи; о мѣсторожденіяхъ Урала и Алтая мало извѣстно, но и тамъ находятся древніе рудники. Въ древности были знамениты рудники ассианъ въ Атикѣ, илз. Лауриопъ, по самымъ богатымъ были въ Испаніи и разрабатывались финкійцами, карфагенянами и римлянами. Въ среднихъ вѣкахъ открыты богатые рудники въ При-

брамъ въ Богеміи, на Гарцѣ и въ Клауста-ль, а также Венгріи, Швеціи и Норвегіи. Съ открытіемъ Америки найдены богатѣйшія руды въ Мехикѣ, Перу, позднѣе въ Боливій и Чили. Въ послѣднее столѣтіе Америка доставляетъ почти половину всего количества С., добываемаго на свѣтѣ. Въ древности С. по даннымъ Полибія, Страбона, Плинія добывали освинцовываніемъ и трейбованіемъ рудъ, а новые спосо-бы Патнисона и Паркеса чрезвычайно облегчили и увеличили все производство. См. Dammer, „Handbuch der chemischen Technologie“; Вагнеръ, „Химическая техно-логия“ (1901).

Серебро азотнокислое, см. се-ребро.

Серебро-мышьяковая бленда, мин., см. *пруссинг*.

Серебро-сурьмяная бленда, мин., см. *пираритъ*.

Серебро-сурьмяный блескъ, мин., см. *пираритъ*.

Серебрякова, Л. В., артистка мо-сковскаго театра, ум. 1901; занимала видное мѣсто среди исполнительницъ ролей по-жилыхъ женщинъ (Евгенія, „На бойкомъ мѣстѣ“ Осиповскаго).

Серебряковъ, Василій Алексѣе-вичъ, портретистъ и историческій живо-писецъ, род. 1810, ум. 1886; воспитывался въ академіи художествъ, окончилъ курсъ въ 1833 со званіемъ художника и малой золотой медалью за картину: „Декторъ въ ложницѣ Елены упрекаетъ Париса въ без-дѣйстви“ (нах. въ академическ. музеѣ). Въ 1838 имп. Николай I отправилъ С. въ Италію для копирования картинъ старин-ныхъ мастеровъ и С. скопировалъ: „Посѣ-щеніе Св. Елизаветы Присподвюю“ (Аль-бертинелли); „Положеніе во гробъ“ (Фра-Бартоломео); „Малолетъ Меашеля Да Капри“ (Рафаэля) и „Погребеніе Св. Петрониллы“ (Гверчинъ, нах. въ музеѣ имп. Александра III). Возвратившись въ Сиб. въ 1845, С. за-нялся церковной и портретной живописью. Изъ написанныхъ имъ образовъ и портре-товъ укажемъ слѣдующіе: образа въ церкви Св. Благовѣщенія, стѣнная живопись въ гатчинскомъ соборѣ и образа въ церкви Новороссійскаго университета, затѣмъ „Го-лова италянки“ и нѣсколько портретовъ, за которые С. получилъ званіе академика.

2) С. Гаврилъ Ивановъ, академикъ, бывшій преподаватель баталической, жан-ровой и пейзажной живописи въ академіи, род. около 1795, воспитывался въ академіи художествъ, за успѣхи былъ награжденъ имп. сереб. медалью; курсъ окончилъ съ бол. зол. медалью за картину „Русскій ге-нералъ наблюдаетъ за видимымъ вдали туркскимъ войскомъ“. По возвращеніи изъ заграницы, куда С. былъ отправленъ пен-сіонеромъ академіи, онъ написалъ картину „Битва съ турками подъ Хотиномъ въ 1709“, за которую получилъ званіе акаде-мика. Кромѣ большихъ картинъ С. писалъ портреты и занимался миниатюрой.

3) С. Ив. Ивановичъ, одинъ изъ луч-шихъ рус. финифтяныхъ живописцевъ, род. 1724, ум. 1808, ученикъ А. Овсова.

Серебрякъ, то же, что водяной паукъ.

Серебряная свадьба, празднованіе брачной парой 25 лѣтъ юбилея ихъ свадьбы.

Серебряно-мѣдный блескъ, мин., см. *мѣдно-серебряный блескъ*.

Серебрянскій, Андрей Порфир., поэтъ. Род. 1808, ум. 1838. Учился въ мо-сков. унив. изучалъ медиц. науки. Онъ былъ лучшимъ другомъ Кольцова, съ кот. позна-комился въ 1827 и на поэтин. талантъ кот. оказалъ въ высшей степени благотворное вліяніе. Главное его стихотв. поэмъ въ 3-хъ частяхъ „Безсмертіе“. Кромѣ того, написалъ стихотв.: „Къ тучамъ“, „Илія“, „Великая тайна“, „Ода дружбѣ“ и статью „Мысли о музыкѣ“. См. Ворон. Еп. Вѣд., 1882; „Древ-нюю и Нов. Россію“, 1878 и „Рус. Арх.“ 1864.

Серебрянскій заводъ, чугуно-плавильный и желѣзодѣлательный казен-ный, относится къ Героевоблагодатскому заводу округа (см.), Кунгурск. у., Пермской губ., при р. Серебрянкѣ, впада-ющей справа въ Чусовую. Основ. 1764. Жит. около 5 тыс.; церковь, больница. За-водъ перерабатываетъ руды горы Благо-дати. Къ заводу причислена дача въ 193,881 дес., изъ которыхъ 168,332 лѣса. 1900, при задолженности 1600 раб., выпла-влено 366 тыс. пуд. чугуна, 170 тыс. пуд. разнаго желѣза.

Серебряный блескъ, аргентитъ, стекловатая серебряная руда, мине-ралъ изъ группы простыхъ сѣрнистыхъ со-единеній, кристаллизуется въ формахъ пра-вильной системы, образуя по большей ча-сти сильно изогнутые, искривленные, агре-гаты, ступенчатый стѣчатый группы; так-же въ древовидныхъ проволочныхъ, зуб-чатыхъ формахъ, въ видѣ пластинокъ, при-мазокъ, вкраплений, а также и въ болѣе или менѣе значительныхъ сплошныхъ массахъ; отличается ковкостью и гибкостью, какъ самородный металлъ, свинцово-сѣраго цвѣ-та съ матовымъ блескомъ. Тв. 2—2,5; уд. в. 7—7,4. Хим. составъ сѣрнистое серебро Ag_2S , но обыкновенно содержитъ изоморф-ныя примѣси соединеній свинца, мѣди, же-лѣза, сурьмы и мышьяка. Находится въ Саксонскихъ Рудныхъ горахъ, въ Шеман-цѣ и Кремницѣ въ Венгріи, въ Шварц-вальдѣ, Тиролѣ, Норвегіи, Испаніи, Мехи-кѣ, Чили, Перу, Невадѣ, въ Алтайскихъ и Нерчинскихъ серебряныхъ рудникахъ. Въ незначительномъ количествѣ, въ видѣ такъ наз. серебряной черни (землесной разности), въ Березовскомъ рудникѣ на Уралѣ. Важнѣйшая изъ серебряныхъ рудъ.

Серебряный вѣкъ рязской литературы, см. *рязская литература*.

Серегово, сел., Вологодск. губ., Яренскаго у., на р. Вымѣ, въ 104 в. отъ у. гор.; жит. 1500, мѣстный торговый центръ, приставъ и солеваренный заводъ изъ мѣ-стныхъ соляныхъ источниковъ, доставляетъ (1900) 132,000 пуд. поваренной соли.

Середин-Буда, мѣст. Новг.-Сверскаго у., Чернигов. губ., на р. Варѣ, въ 60 в. отъ у. гор., конечная станція ж. д.; жит. 5 тыс., 3 церкви, еженедѣльн. базары, постоянн. лавки, маслоб. и кожевен. заводы, 5 ярмарокъ, училище, читальня; центръ торговли пенькою; отправляется по ж. д. болѣе 2 милл. пуд. пеньки и лѣсныхъ строительныхъ матерьяловъ.

Серединскій, Тарасій Федоровичъ, род. 1822, ум. 1897. Окончивъ въ 1845 спб. дух. акад., 1846 былъ назначенъ священникомъ Христорождеств. церкви въ Неаполь. Переведенный 1859 въ Берлинъ, былъ настоятелемъ посольской Князь-Владимірской церкви до 1886, въ которомъ онъ уволился отъ занимаемой должности и перѣхалъ на постоянное жительство въ г. Ригу. Труды С.: „Объ индульгенціяхъ“ (1860), „О причинахъ разногласія между восточными и западными христіанами во время празднованія Пасхи“ (1863), „О протестантствѣ по сравненію съ православіемъ“ (1880), „Обозрѣніе религіи, существовавшихъ въ родѣ человѣческихъ“ (1893), „Папа Римскій и соборъ вселенскій (1897) и др.

Середине люди, посадские люди второго разряда, обложенные меньшимъ тягомъ, чѣмъ перворазрядные („лучшіе“) пос. люди, и пользовавшіеся, наравнѣ съ ними, нѣкоторыми особыми правами.

Середонинъ, Серг. Мих., историкъ, род. 1860, окончилъ спб. ун-въ. по историко-филологическому факультету. 1892 получилъ степень магистра русск. исторіи послѣ защиты диссертации „Сочиненіе Дж. Флетчера, какъ историческій источникъ“. Съ того же года состоялъ прив.-доц. ун-верситета. Въ наст. время С. состоитъ проф. и инспекторомъ студентовъ спб. историко-филолог. института и проф. по кафедрѣ исторической географіи въ археологическомъ институтѣ. 1902 напечаталъ „Историч. обзоръ дѣятельности комитета министровъ“ (Изд. Канцеляріи Ком. Мин., Спб., 1902); „Къ столѣтію комитета министровъ 1802—1902“, „Матерьялы для Ист. Ком. Мин.“ (Спб., 1902).

Серее (Sereje), пос., Свинскаго у., Суздальск. губ.; жит. 4000, изъ нихъ $\frac{3}{4}$ евр., производство деревянныхъ сапожныхъ гвоздей и деревянной обуви.

Сережа, прав. прит. р. Тешы, протек. по среднимъ уѣздамъ Нижегородск. губ., на протяженіи 140 вер., болѣею частью въ низменныхъ заболоченныхъ и лѣсистыхъ берегахъ; въ долинѣ много озеръ; р. не судоходна и преграждена многочисленными мельнич. плотинами.

Сережка (Julus, Amentum), соцветіе, похожее на колосья съ густо сидящими мелкими цвѣтами и слабой, изгибающейся осью; послѣ цвѣтенія С. опадаетъ цѣликомъ (см. табл. „Соцветія“, фиг. 5).

Серезчатия (Amentaceae), порядъ двудольныхъ растений, заключающій семейства Betulaceae, Cupuliferae, Juglan-

daceae, Salicaceae, Myricaceae, Casuarineae и Piperaceae; онъ характеризуется соцветіемъ сережкой (amentum), мало развитымъ или вовсе неразвитымъ околоцвѣтникомъ, свободными тычинками и верхней или нижней, состоящей изъ 2—9 плодolistиковъ, завязью. Въ системѣ Энгелера названный выше семейства отнесены частью къ Archichlamydeae изъ Astrogamae, частью къ Chalazogamae (сем. Casuarineae).

Серезо (Serezoz), Матео, испанск. живописецъ, род. 1635, ум. 1675, развивался подъ вліяніемъ Мурильо и Вапъ Дейка. Его проникнутыя глубокимъ религіознымъ чувствомъ картины находятся въ церквахъ Мадрида, Бургоса, Вальядолиды и Валенсіи. Особенно замѣчательны его „Кающаяся Магдалина“ въ Мадридѣ, „Ессе Номо“ въ Пештѣ и „Христосъ на Крестѣ“ въ берлинской галлерей.

Серезоль (Ceresole), Викторъ, швейцарск. историкъ, род. 1830. Главныя сочиненія его: „La république de Venise et les Suisses“ (1864); „La vérité sur les déprédations autrichiennes“, „Les Dépêches de Jean-Baptiste Padovano écrites de Zurich 1807—1808“ (1878); „J. J. Rousseau à Venise“ (1885); „Documents diplomatiques sur l'Escalade de Genève“ (1877) и много статей въ журналѣ „L'Art“ за 1866—88.

Серена, р., протек. по Калужск. губ., лѣв. прит. Жиздры; дл. теченія около 100 вер., не судоходна, преграждена многочислен. мельничными плотинами. На ней замѣчательное вышѣ незначительное, сел. Серенск., Мещов. у., въ 21 в. отъ у. города (жит. 250), на мѣстѣ котораго былъ одинъ изъ древнѣйшихъ русскихъ городовъ, основанный вятичами. Упоминается въ летописи какъ мѣсто убійства проповѣдника христіанства св. Кукши, затѣмъ какъ принадлежавшій св. князю Михаилу, замученному въ орлѣ, былъ во власти Литвы. На этой же рѣкѣ, Козельск. у., въ 12 в. отъ у. гор., Серенскій заводъ, желѣзодѣлательный частный, одинъ изъ старинныхъ (основанъ еще 1756), за послѣднее время пристановленъ.

Серена (Serenà), псевдонимъ, см. Фуко.

Серенада (итал. Serenata, вечерняя музыка), исполняется съ пѣніемъ или только одними инструментами. Въ новѣйшее время возникла особая форма инструментальной С., не имѣющей отношенія къ первобытному значенію слова. Старинныя С. (Гайдн, Моцарт) вводятъ нѣкоторые духовые инструменты (гобой, фаготъ, рожокъ, кларнетъ), какъ для музыки, исполняемой подъ открытымъ небомъ. Но по мѣрѣ того, какъ С. проникала въ концертный залъ, струнные инструменты стали преобладать. Бетховенъ написалъ С. для скрипки, альта и виолончели. С. для струннаго оркестра писалъ между прочимъ Фалькманъ, для полнаго оркестра Брамсъ.

Серена Ла (La Serena), главн. городъ чилийск. пров. Коквимбо, на рѣкѣ Коквимбо, 1 км. выше впаденія ея въ Тихій океанъ;

расположены на трехъ террасахъ: соборъ, семинарія и лицей: жит. (1885) 17,230. Вывозъ мѣди изъ близлежащаго мѣдиоплавильнаго завода, серебр. и кобальтовыхъ рудъ, а также слота и свина, 10 км. ю-а. расположена гавань Пуэрто де Коквимбо, въ которую проведена жел. дор. Городъ основанъ испанцами 1543 г.

Серень-Саммоникъ (Serenus Sammonicus), римскій врачъ и писатель времёнъ Севера и Каракаллы, который казнилъ его 212 послѣ Р. Хр. Послѣ С. или, можетъ быть, послѣ его сына Квинта С. остался медицинскій учебникъ (Liber medicinalis) въ 1145 хорошо построенныхъ гексаметрахъ, заключающій въ себѣ, очень употребительное въ средніе вѣка, собраніе домашнихъ средствъ, большею частью по Плинію и Dioscoridu.

Серень (Seraing), г. въ Бельгии, см. Сериъ.

Сересъ (по турецки Серёцъ), главн. городъ санджака въ турецк. вилаетѣ Сандлики, недалеко отъ р. Карау и оз. Тахно; здѣсь находится старинный замокъ, мосты, мечети, греческ. церкви, гимназія, учительск. семинарія, высшее женское училище. С. является центромъ разведенія хлопка; промышленность включаетъ хлопчатобум. и шерстян. зав. вывозъ хлопка, табака, шерсти и шеткович. коконовъ, производится хлопчатобумаж. пряжа и ткани. Ежегодно бываетъ оживленн. ярмарка. Жит. около 30,000, большую половину составляютъ башары. 7000 грековъ, 4700 турокъ, 1900 евреевъ. Резиденція греческаго архіеписк. и матаметанскаго мутешерифа. Въ окрестн. разводятъ плод. деревья, овощи, ризъ и шелководн. червя. С. бывшій Сиррахъ или Сирисъ, городъ сиронагоновъ, вот. существ. еще во времена Кеорка.

Сереть, 1) Hierasus, лѣвый притокъ нижняго Дуная, беретъ начало (подъ им. Большаго С.) въ Буковинѣ съ сѣв.-вост. предгорій Карпатъ, съ правой стороны принимаетъ Малый С., пробѣжавъ 140 км., впадаетъ въ Молдавію, гдѣ представляетъ собой главную рѣку, здѣсь течетъ, повернувшись на вост., потомъ на ю. и наконецъ на юго-вост., паралл. Пруту, и составивъ границу Валахії, впадаетъ между Браиломъ и Галацомъ; общая длина пути 470 км. Значительные притоки С. слѣд.: Суцэва, Молдава, Быстрица, Тротушъ, Путна, Бузео съ правой стор. и Бералъ съ лѣвой. 2) Лѣвый притокъ Дицетра въ Галиціи, впадаетъ у Подгорца, течетъ на ю.-вост. и впадаетъ у Васильева; длина течения 225 км.

Сержантъ, унтер-офицерскій чинъ во Франціи, Англии и Германиі. Во Франціи фельдфебель наз. Sergeant major. Въ прежнія времена королевскія охрана называлась Sergeants d'armes; въ XV--XVII sergeant de bataille былъ титулъ высшихъ офицеровъ, сдѣлавшихъ за разстановкой войскъ къ битвѣ и за порядкомъ во время перехода. У насъ чинъ этотъ былъ введенъ Петромъ В. въ 1798 упраздненъ.

Серибы, араб. названіе торговыхъ станцій въ египетскомъ Суданѣ, окружены обыкновенно высокими изгородами изъ колючихъ кустарниковъ для защиты отъ дикихъ африк. Одно время С. были заняты жителями Донголы, которые вели въ нихъ обширную торговлю слоновой костью, а также были средоточіемъ разбойничьихъ набѣговъ въ соседнія области для похищенія людей и продажи въ рабство.

Серима (Dicholophus cristatus), птица изъ сем. Carfamidae (Dicholophidae), отряда голенастыхъ, по внешнему виду нѣсколько похожая на секретаря, съ высокими ногами, длинной шеей, холмомъ на лбу, длиннымъ хвостомъ и короткими крыльями, сѣраго цвѣта съ волнистыми полосками, ноги красныя, длиной до 82 см., питается насекомыми, но поедаетъ и змѣй, почему считается полезной, водится въ Бразилии.

Сериангатамъ (Сериангата-танъ), городъ въ брит.-инд. пашалыкѣ государ. Майсурсъ, на одномъ изъ остр. р. Кавери, 16 км. къ сѣв.-вост. отъ города Майсурсъ, на жел. дор.; развалины сильной крѣпости съ дворцомъ Тинну Сатиба (теперь складочн. мѣсто сандальнаго дерева), стар. индуеск. храмъ и мечеть. Жит. (1891) 12,551 (10,587 инд., 1784 матом., 178 христ.); во время царствованія Сатиба было 150,000 чел.; на вост. стор. острова малаголей, гдѣ похороненъ Тинну Сатиба и его отецъ. С. покоренъ англичанами 1799, причемъ Тинну Сатиба былъ убитъ.

Серифъ (Serifos), Серфо, Серфатто, остр. въ Эгейскомъ морѣ, принадлежащій къ греческому помосу Киклады, лежитъ къ ю. отъ Серминъ, пл. 66 кв. км., жит. (1889) 2731; остр. скалисты и лишенъ лѣса, высота 483 м. Добываютъ мѣдь, свинцовый блескъ, бленду, галмей, магнитный желѣзнякъ, послѣдній разрабатывали еще въ древности; немного развито винодѣліе. Главн. городъ Ливадіонъ или С. на ю.-вост. сторонѣ острова (жит. 2306). С. игралъ роль въ мифѣ Персея. Населенный іоніанами, островъ принималъ участіе въ войнѣ противъ персовъ. Во времена римскихъ императоровъ служилъ мѣстомъ для ссылки; 1537 г. завоеванъ турками.

Серицитъ, альбуминозное протениновое вещество, находящееся въ сыромъ шелкѣ; получается путемъ кипяченія въ водѣ сырого шелка, причемъ С. растворяется и при охлажденіи застываетъ въ видѣ студии; формула $C_{12}H_{23}N_3O_8$.

Серицитовые сланцы, состоятъ изъ сланцеватыхъ наслоней кварца и серицита (см.), второстепенными минералами являются магнитный желѣзнякъ, альбитъ и хлоритъ. Набѣлены разныхъ оттенковъ зеленого или краснаго цвѣтовъ; при увеличеніи количества альбита порода переходитъ въ серицитовый гнейсъ. Серицитовыя породы слагаютъ собой главн. образъ Средне-германск. горы Таунусъ, восточный Гарцъ, Филтель, также

въ Зальцбургѣ и Штири, а у насъ въ большомъ развитіи на Уралѣ. Способъ образованія серицитовыхъ породъ представляетъ предметъ геологическихъ споровъ, причемъ большинство склоняется видѣть въ нихъ древнія осадочныя породы, замѣненные подъ вліяніемъ динамометаморфизма.

Серицитъ, силикатовый минер. (изъ группы слюды (см.)), представляетъ плотную чешуйчато-зернистую разность мусковита (каліевой слюды), очень мягокъ, зеленоватого, или желтоватаго цвѣта, съ шелковистымъ блескомъ, жиренъ на ощупь; уд. в. 2,51; минералъ похожъ по внешнему виду на талькъ, отъ котораго отличается химическимъ составомъ.

Серіи (билеты государственнаго казначейства), выпускаются отдѣльными разрядами (серіями), откуда и получили свое названіе, будучи выпущены въ первый разъ въ 30-хъ годахъ прошлаго столѣтія при графѣ Каукурнѣ. Прежде выпускались по 4 года, нынѣ — по 8 лѣтъ, достоинствомъ въ 50 и 100 руб. Въ 1909 ихъ было въ обращеніи на 100,4 мил. руб.

Серіи (лат. ряды), процентные билеты государственнаго казначейства, выпускаемые на срокъ или же въ видахъ упрощенія въ формѣ билетовъ съ выигрышомъ и тиражемъ погашенія.

Серіаръ (перс. надзиратель, господинъ, повелитель), въ Персіи важный титулъ; въ Индіи форма обращенія къ англійскимъ офицерамъ и должностнымъ лицамъ.

Серіанскъ, сел., Новоладож. у., Спб. губ., въ 60 вер. отъ у. гор., при слияніи Оги съ Свирью, на Маринской системѣ, паромовая пристань.

Сермонета (Sermoneta), Сермонетскій, герцогъ, см. *Кастани*.

Сермяга, грубое, покрашенное сукно, идущее въ крестьянскомъ быту на верхнія одежды, называемая также сермягами. Однако, въ описаніяхъ XV—XVI вв. упоминаются онѣ также и въ числѣ царскихъ лѣтнихъ бѣловыхъ нарядовъ.

Серпа (Carpeña Blas et Keys.), родъ кошачьихъ млекопитающихъ изъ семейства пумовыхъ и подсемейства антилопъ (Antilopina), съ однимъ только видомъ серпъ *carpeña Blas et Keys*. Длина тѣла до 1 м., хвоста 8 см., высота въ плечахъ 75 см., вѣсъ 30—45 кг. Тѣло короткое и массивное, съ довольно стройной шеей, короткой и сильно заостренной головой, заостренными ушами, длина которыхъ равняется половинѣ длины всей головы. Длинными и толстыми ногами, довольно неуклюжими копытами; рога у обоихъ половъ 25 см. длины, въ поперечномъ разрѣзѣ круглые, у основанія кольчатые, составленные изъ головокъ вертикально, на концы загнутые назадъ. Позади роговъ размѣщается полость, ведущая къ железистой сумкѣ, выделяющей во время течки липкое аловатое вещество. Лѣтомъ шерсть грязно краснобурого цвѣта, снизу свѣ-

ло красно-желтая, на спинѣ съ черно-бурой полосой, глотка блѣдно-желтая, затылокъ желтовато-бѣлый. Задняя сторона бедра бѣлая, хвостъ снизу и на концѣ черныи. Зимой шерсть С. сверху темно-бурая или черно бурая, снизу бѣлая, ноги и голова желтовато-бѣлая. С. водится въ Альпахъ, гдѣ она распространена отъ Савойскихъ горъ до южной Франціи, въ Далмаціи, Греціи, на сѣверъ до Карпатъ, въ Пиренеяхъ и на Кавказѣ. С. держится преимущественно въ верхней полосѣ хвойныхъ лѣсовъ, лѣтомъ же поднимается нерѣдко гораздо выше; тамъ, гдѣ ее беспокоятъ, она держится въ самыхъ недоступныхъ скалистыхъ участкахъ, откуда съ наступленіемъ утра спускается на горные луга между скалами. Къ зимѣ спускается въ лѣса. Живетъ стадами, состоящими иногда изъ очень большого числа особей, и одни только старые самцы въ періодъ течки держатся по одиночкѣ. Питается молодыми побѣгами альпійскихъ растений, травами; зимой мхомъ и лишайями. С. лазаетъ, прыгаетъ и бѣгаетъ съ удивительною ловкостью и быстротою, особенно когда ее преслѣдуютъ. Органы чувствъ очень хорошо развиты. Стадомъ предводительствуетъ старая самка, которая издаетъ рѣзкій свистъ при грозящей опасности. Время течки длится отъ второй половины ноября до первой половины декабря. Самка рождаетъ въ концѣ мая или въ началѣ іюня по одному, рѣже по два или по три дѣтенъша. С. живутъ до 20 и 25 лѣтъ. Пойманные молодыми С. становятся весьма ручными и иногда даже разноможаются въ неволѣ. Охота на С. очень затруднительна и опасна. Мясо очень вкусное и высоко цѣнится любителями; изъ шкуры выдѣлываютъ отличную кожу. См. Keller, „Die Gemse“ (Клагенфуртъ, 1885).

Сернеусъ, сел. и климатич. курортъ, въ Претигау (швейц. кантонъ Граубюнденъ) на р. Ланкартъ, 985 м. надъ уровнемъ моря, при жел. д. Курортъ имѣетъ сѣрнистый щелочноземельный источникъ, съ свободнымъ выдѣленіемъ сѣрнистаго водорода и угольной кислоты (темп. 8,7°). Пост. жит. только 144; вода употребл. внутрь и въ видѣ ваннъ. Курортъ для слабыхъ, легочныхъ и нервныхъ больныхъ, не выносящихъ высокихъ горныхъ курортовъ.

Сернобытъ (Огух), см. *антилопы*.

Серазуль, портъ респ. Перу, см. *Каньете*.

Серозныя железы, железы, отдѣляющія серозную жидкость съ большимъ содержаніемъ бѣлка. Къ С. ж. относятся слюнная, желудочная, Бруннеровы и друг. железы.

Серозныя жидкости, соки тѣла, которые подобно лимфѣ образуются путемъ трансудаціи. Къ нимъ относятся перитонеальная, плевральная, перикардіальная, цереброспинальная жидкости, жидкость сѣменнаго мѣшка, синовиальная жидкость суставовъ, плодовые воды. С. ж. по боль-

шей части чисты, прозрачны, безвѣтны или только слегка окрашены желтоватымъ отливомъ; имѣютъ щелочную реакцію. По химическому составу къ нимъ близко стоитъ кровяная сыворотка, хотя содержание бѣлка въ ней вообще подвержено значительнымъ колебаніямъ. Фибринъ-дающее вещество имѣется лишь въ очень небольшомъ количествѣ, и потому большая часть С. ж. не можетъ самостоятельно свертываться или дѣлать это только при условіи нѣкоторой примѣси кровяной плазмы.

Серозныя оболочки (*Membranae serosae*), у позвоночныхъ двойной мѣшочъ, въ которомъ лежатъ внутренности грудной и брюшной полостей, т. е. грудная плева, брюшина, сердечная сумка и проч. Наружный, большой мѣшочъ всегда бываетъ прирѣзченъ къ внутренней поверхности этихъ полостей, въ то время какъ меньшій, внутренній обволакиваетъ наружную поверхность органовъ; въ промежуточномъ пространствѣ между ними находится нѣкоторое количество водянистой (серозной) жидкости, выделяемой самой оболочкой и служащей для уменьшенія тренія органовъ обь все. При воспалительномъ заболѣваніи С. о., довольно часто переходящемъ на нихъ съ прилегающихъ органовъ, напримеръ при плевритѣ грудной С. о., въ окруженномъ этой послѣдней пространствѣ скопится водянистый экссудатъ, содержащій въ болѣе или меньшемъ количествѣ фибринъ, а иногда, въ особенности при продолжительномъ воспаленіи, также и гной, причѣмъ сама С. о. въ результатѣ воспалительнаго распуханія утолщается. При развитіи на сывороточной оболочкѣ злокачественныхъ образований, экссудатъ ея можетъ принимать характеръ гнойной сыворотки.

Серотерапія, примѣненіе кровяной сыворотки съ лѣчебной цѣлью, при инфекціонныхъ заболѣваніяхъ. Она примѣняется при уже выраженномъ заболѣваніи (лѣчебная сыворотка), а также и для предупрежденія его (предохранительная сыворотка). Изъ опытовъ извѣстно, что сыворотка крови, отъ индивидуума, не воспримчиваго по какой нибудь причинѣ къ насѣстной заразной болѣзни, будучи вприсунута подъ кожу другому индивидууму, дѣлаетъ и его невосприимчивымъ къ той же болѣзни. Точно также организмъ дѣлается иммуннымъ къ тому или другому инфекці. заболѣванію, послѣ однократнаго перенесенія этой болѣзни. Этотъ иммунитетъ продолжается однако опредѣленное время. Организмъ имѣетъ возможность, подѣ влияніемъ инфекціонной болѣзни, вырабатывать вещества, которыя дѣйствуютъ противоположно заразнаму веществу. Это дѣйствіе можетъ быть двойнымъ: оно можетъ умерщвлять самихъ бактерій, или разрушать ядовитыя вещества, вырабатываемыя бактеріями (токсинъ, токсальбуминъ). Если эти дѣйствія берутъ верхъ надъ

инфекціоннымъ заболѣваніемъ и его продуктами, тогда организмъ побѣждаетъ болѣзнь. Извѣстные элементы организмами пріобрѣтаютъ тогда способность вырабатывать эти предохранительныя вещества (алексипы) долго и въ такомъ количествѣ, что при новомъ зараженіи болѣзнь не можетъ проявиться. Эта способность предохранять себя отъ дѣйствіа зараженія путемъ самостоятельной выработки предохранительныхъ веществъ, наз. активнымъ иммунитетомъ. Если отъ такихъ животныхъ взять кровяную сыворотку и ввести ея подъ кожу другимъ животнымъ, то можно достигнуть того, что болѣное животное выздоровѣетъ, а здоровое сдѣлается иммуннымъ. Этотъ иммунитетъ наз. пассивнымъ и продолжается короткое время. Но главная цѣль пассивнаго иммунизма вызвать болѣе продолжительный, активный. О приготовленіи кровяной сыворотки см. *иммунитетъ*.

С. у домашнихъ животныхъ. Послѣ того какъ Берингъ въ 1890 г. впервые издалъ трудъ о примѣненіи сыворотки иммунныхъ животныхъ, появились попытки примѣненія ея при повальныхъ болѣзняхъ животныхъ, съ тройною цѣлью: какъ лѣченіе, какъ временное предохраненіе при непосредственной опасности и съ цѣлью пріобрѣтенія продолжительнаго иммунитета. Въ 1892 г. Гелль пытался прекратить повальное воспаленіе лошадей на военныхъ лошадяхъ при помощи пріобрѣтенія временнаго пассивнаго иммунитета, съ каковою цѣлью онъ бралъ сыворотку отъ лошадей, перенесшихъ болѣзнь, т. е. отъ иммунныхъ. Успѣхъ былъ сомнительный, и способъ поэтому отвергнутъ. Причиной неудачи могло быть то обстоятельство, что сыворотка бралась иногда отъ лошадей, уже давно перенесшихъ болѣзнь, следовательно утратившихъ ядъ, а также и отъ того, что возбудитель болѣзни не вполнѣ определенъ. Зато полнымъ успѣхомъ окончилась опыты прививки рожи свиней, Лоренцомъ, въ Дармштатѣ. Берингъ сыворотка изъ всего количества крови убитой свиньи, пріобрѣтшей иммунитетъ и сыворотка коей содержитъ высокую степень ядовитости, благодаря повторнымъ прививкамъ, и готовится съ соответствующимъ образомъ. Лоренцу удалось точно определить степень иммунизирующей силы. Впрыскиваніе этого вещества дѣлаетъ свиней пассивно иммунными, такъ что онъ свободно переноситъ прививку болѣзненныхъ дозъ рожиныхъ бациллъ: это послѣднее соответствуетъ естественному зараженію и свиньи становятся активно иммунными на 5 мѣсяцевъ. Если повторить прививку бациллъ рожи, иммунитетъ усиливается и дѣйствителенъ на годъ, чего совершенно достаточно для жизни убойной свиньи; племенныхъ свиней нужно прививать ежегодно. Для производства препарата сыворотки учреждены институты въ Дармштатѣ, Штутгартѣ и пров. Бранденбургъ. Опыты

съ сывороткой животных, иммунныхъ противъ эмфизематознаго карбункула, указали на новый способъ предохранительныхъ прививокъ. Предохранительныя прививки чумы свиней не дали положительныхъ результатовъ, но указали путь къ достиженію иммунитета. Какъ лечебное средство сыворотка применяется противъ столбняка у лошадей. Изъ сыворотки животных, сильно иммунизированныхъ противъ тетануса, Берингу удалось добыть антитоксинъ, имѣющій цѣлебное дѣйствіе на лошадей, страдающихъ столбнякомъ. Препараты этого растворяются въ теплой стерилизованной водѣ (45 гр.) и впрыскиваются въ яремную вену (jugularis). Прежде погибало отъ столбняка около 90% лошадей, съ введеніемъ же антитоксина въ клиникахъ берлинской высшей ветеринарной школы выздоравливаетъ 65%. Однако одного антитоксина недостаточно, требуется еще заботливое лѣченіе больныхъ. Въ послѣдніе годы въ Россіи, главн. образомъ, въ Сибирѣ, потомъ и въ Закавказьи учреждены станціи для приготовления прививочнаго матерьяла противъ чумы рогатаго скота. Прививки дали вполне благоприятный результатъ.

Сероцкъ (Serock), Серадзъ, пос. Пултусе у., Варшав. губ., при слияніи р. Нарва съ Бугомъ. Жит. 3780; значительная торговля льняными товарами и хлѣбомъ, большая паровая мукомольная мельница.

Серпа Пинто (Serpa Pinto), Александръ Альбертъ де ла Роха, изв. португал. африканскій путешественн., род. 1846, состоялъ въ португал. военной службѣ съ 1864, получивъ военное воспитаніе. Его важныя въ научномъ географичес. отношеніи путешествія въ области Мозамбика, Замбези, Ньясы, Коморскихъ и Сейшельскихъ о-вовъ. Особенно крупная экспедиція совершена въ области между Анголой и Мозамбикомъ, страны къ западу отъ оз. Ньяса. Его попытка (1859) овладѣть страной Матабеле для Португаліи встрѣтила протестъ Англіи, самой стремившейся въ эту область.

Серпейскъ, зашт. гор. Калуж. губ., Мещовск. у., при р. Серпейскѣ, въ 18 в. отъ у. гор. Городъ очень древняго происхожд., основанъ черниговскими князьями, въ XV и XVI вѣкахъ принадлежалъ Литвѣ, къ Россіи присоединенъ 1633. Теперь жит. немного болѣе одной тысячи; торговли незначительна.

Серпентинъ, минер. и горная порода, см. амфиболъ, офиритъ, офиолиты.

Серпецкій уѣздъ, Плоцкой губ., занимаетъ 956,5 кв. в. Земли 98,661 д., изъ нихъ крест. 30,762 д., метк. шляхтъ 18,307, помещ. 3827, город. 1513, дворян. земли 44,312, казенной 39, прочихъ владѣльцевъ 101 д. Усадеб. 2958 д., пахат. 54,548, сенокосной 11,963, пастб. 13,345, лѣсу 11,807, неудобной 4010 д. Посѣвная площадь 1901 составляла 43,270 д., съ которыхъ снято 1,501,036 п. Подъ картофелемъ 10,359 д.,

которые дали 5,879,125 п. Ленъ сѣянъ на 207 д., дающихъ до 6000 п. сѣмени и 5600 п. волокна. Луговъ 11,169 д., въ томъ числѣ 4818 д. заливныхъ. Сѣна наकाшиваютъ до 1,700,000 п. Кормов. травы занимали 6200 д., сборъ достигалъ 589,009 п. Скотоводство незначительно. Всего въ у. 86,322 головы скота, въ томъ числѣ 13,643 лошадей, 12,092 рогат. скота, 18,922 козъ, 904 овецъ, 9762 свиней. Жителей, вмѣстѣ съ городомъ, по переп. 1897, числилось 68,635 (34,802 ж.). Въ 1901 браковъ заключено 394, родилось 1890, умерло 1575, естествен. приростъ 315. Фабрикъ и заводовъ 103, съ 121 рабочими. Сумма производства 104,260 руб. Гимннхъ училищъ 22 съ 1305 учащимися. Безземельныхъ 1966 семей, въ количествѣ 8768 душъ об. пола. Гимнъ 12.

Серпецъ, уѣздн. городъ, Плоцкой губ., лежитъ при р. Серпечницѣ, подл. 52° 51' с. ш., 19° 42' в. д. Жителей, по переп. 1897, числилось 8560. Фабр. и заводовъ 11 съ 35 рабочими. Сумма производства 17,890 руб. Браковъ 1901 заключено 71, родилось 278, умерло 196. Естествен. приростъ 80 душъ. Костель, богадѣльня для 9 призванныхъ, 2 училища, 2 библіотеки.

Серповикъ, то же что опіоны (Opheodidae), см. *нигэдники*.

Серпулиды (Serpulidae), см. *трубокожилы*.

Серпуха (Serratula L.), родъ изъ семейства сложноцвѣтныхъ (Compositae), заключающій многолѣтнія травы съ очередными, зубчатыми или перистолопастными листьями, красными или бѣлыми цвѣтами и многорядной летучкой. Около 40 видовъ, распространенныхъ отъ Европы до сѣв. Африки и Японіи. *S. tinctoria* L. до 1 м. высоты, съ пурпурными цвѣтами; употребляется дико въ средн. Европѣ. Листья употребляются въ красильномъ дѣлѣ.

Серпуховскій 120-й пѣхотный полкъ, сформированъ 1863 изъ части Полоцкаго пѣх. полка; старшинство считается съ 1813, когда сформированъ 52-й (впоследствии 14-й) Егерскій полкъ, присоединенный 1833 къ Полоцкому. Знаки отличія: георгиевское знамя за отличіе при осадѣ и битвѣ Анапы и Варны (1828); похоть за военное отличіе въ войнѣ съ Турціей (1828—29); знаки на шапки за турецкую войну (1877—78).

Серпуховскій уѣздъ, расположенъ въ юго-зп. части Московск. губ. и занимаетъ 2252,4 кв. в. Поверхность у. холмистая. Орошается у. рр. Нарой, Лопасней и Окой. Земли 229,782 д., изъ нихъ крест. 130,869 д., частн. 88,289 д., изъ коихъ 44,2% во владѣніи дворянъ, казѣ 4845 д., удѣл. 534, монаст. 1035, церкв. 3082, город. 896, разн. учрежд. 232 д. Пахотн. 75,485 д., сенокосн. и пастбищ. 25,861, лѣсн. 111,153, остальн. удобн. 6362, неудобн. 10,921 д. Посѣвная площадь 1901 составляла 28,003 д., съ которыхъ собрано 1,121,260 п. зерна. Картофель занималъ 4099 д., которые дали

1.597,825 п. Подъ льномъ 649 д., сборъ далъ 12,440 п. сѣмени и 7320 п. волокна. Луговъ 17,908 д., изъ нихъ 3105 д. заливныхъ. Сѣна накошено 1.929,400 п. Подъ кормов. травами 335 д., съ которыхъ снято 60,334 п. Количество скота недостаточно; всего въ у. 12,032 лошади и 16,346 головъ рог. скота. Изъ 21,211 хозяйствъ 4109 не имѣли вовсе скота. Безлошадныхъ хозяйствъ 36%. Пчеловодство незначительно, всего въ у. 433 ульи. Отхожіе промыслы развиты. Всего уходитъ до 6500 душъ. Изъ подсобныхъ промысловъ развиты: ткацкія — выдѣлка миткаля, марли, шелковыхъ матерій, портняжество, выдѣлка патроновъ для гильзъ, кустарное изготовленіе физическихъ и оптическихъ инструментовъ. Для развитія послѣдняго промысла земство учредило учебную мастерскую. Ярмарка, на которой торгуютъ скотомъ. Фабрикъ и заводовъ 33 съ 13,908 рабочими и производствомъ на сумму до 11.200,000 р.; самыми крупн. предприятиями являются бумагопрядильныя, ткацкія, ситцевобивныя и суконныя фабрики. Жителей, по переп. 1897, числится вмѣстѣ съ городами 112,352 д. об. пола (50.460 м., 61.892 ж.). Браковъ 1901 заключено 500, родилось 4625 (2395 м., 2231 ж.), умерло 3729 (1886 м., 1843 ж.). Естествен. приростъ 897. Врачебныхъ участковъ 6, учебн. заведеній 97 съ 5477 учащими; въ томъ числѣ земскихъ школъ 65, частныхъ 2, фабрич. 2, остальные церковно-приходскія и школы грамоты. Волостей 14, селеній 374, хозяйствъ 15,175. Уездъ пересѣкаетъ линія Московско-Курской ж. д.

Серпуховское княжество, было расположено въ мѣстности, занятой кн. Киріемъ Даниловичемъ за Окой. Впервые Серпуховъ упоминается въ духовномъ завѣщаніи Іоанна Калиты (1328), оставившаго его младшему сыну Андрею. Серпуховскіе князья младшая линія московскихъ князей. Они жили въ Москвѣ, гдѣ каждый изъ нихъ имѣлъ свой дворъ, а княжество управлялось намѣстникомъ. При Владимірѣ Андреевичѣ С. к. достигло наибольшаго расцвѣта, особенно благодаря участію и роли этого князя въ Куликовской битвѣ, по опъ же содѣйствовалъ и паденію своего удѣла, раздѣливъ его между своими пятью сыновьями. Послѣдній серп. кн. Василій Ярославичъ по приказанію Василія Темнаго былъ схваченъ и сосланъ (1456) сначала въ Угличъ, а потомъ въ Вологду. Съ тѣхъ поръ судьба С. к. связана съ исторіей московскаго государства. См. П. С. М.; Симеонъ, „Исторія Серпухова въ связи съ С. к. и вообще отечественной исторіей“ (М., 1850).

Серпуховъ, уездн. городъ Московск. губ., расположенъ на 4 в. отъ Оки, при р. Нарѣ, подъ 54°55' с. ш., 30°3' в. д. Наибольше значительный торговый и промышленный городъ губерніи. Фабрикъ и заводовъ 24, съ 4259 рабочими. Сумма производства достигаетъ 1.974,515 руб. Въ подгородныхъ

слободахъ также развита фабричная промышлен. и въ нихъ находится нѣсколько крупныхъ фабрикъ съ производствомъ свыше 15.000,000 руб. при 6500 рабочихъ. Значительная торговля хлѣбомъ, пенькой, льсомъ и пр. товарами, отправляемыми по р. Окѣ и по ж. д. Городеской общественной банкт. Жителей, по переп. 1897, числится 24,456 (10,915 ж.). Браковъ 1901 заключ. 155, родилось 980, умерло 653. Естествен. приростъ 327 д. Жилыхъ зданій до 1100, церковн. православн. и монастырей 22. Учебн. заведеній 7, въ томъ числѣ мужская гимназія и 6 училищъ съ 679 учащими. Городекая больница, богадѣльня. Станція Московско-Курской ж. д.

Серпъ, ручное орудіе для уборки злаковыхъ хлѣбовъ и травъ; состоитъ изъ металлическаго, сильно изогнутаго ножа, насаженнаго на короткую деревянную ручку; при косьбѣ имъ рабочей лѣвой рукой придерживается срѣзаемая растенія, а правой дѣйствуетъ С. С. очень древнее сельскохозяйственное орудіе; теперь часто находятъ бронзовые С. доисторическаго періода. У древнихъ грековъ С. былъ символомъ земледѣлія и атрибутомъ Деметры. При уборкѣ С. меньше осматривается зерно, чѣмъ при работѣ другими орудіями, но зато трудъ этотъ мало производителенъ.

Серпинка, рѣдкая и грубая, лычная или пеньковая ткань, идущая на подкладку, подкладку обуви и т. п.

Серра (Serra), порт. и итал. „горный хребтъ“, см. *сирра*.

Серра, Антонио, итал. экономистъ, род. 1780, умеръ въ темницѣ, куда былъ заключенъ въ Неаполь по обвиненію въ участіи въ заговорѣ Кампанеллы; годъ смерти неизвестенъ, но позже 1617. Главное соч. С. „Breve trattato delle cause, che possono far abbondare li regni d'oro et argento dove non sono miniere“ (1613 г.). С. не безъ основанія считается первымъ по времени итальянскимъ экономистомъ, какъ систематизировавшій тогдашніе экономическіе взгляды. Въ то же время С. является и однимъ изъ первыхъ же меркантилистовъ, такъ какъ онъ впервые выдѣлилъ значеніе международнаго торговаго баланса, какъ средства привлеченія возможно большаго количества денегъ въ страну. При этомъ С. выдѣлялъ преимущества обрабатывающей промышленности передъ земледѣліемъ и добывающей вообще, во первыхъ, какъ дающей легче перевозимые продукты и, во вторыхъ, какъ болѣе независимой отъ вліянія неблагоприятныхъ стихійныхъ условій. Кроме того С., выдѣляя истинныя основы цѣнности метал. денегъ, нападалъ на практиковавшуюся въ то время порчу монеты правительствомъ.

Серраделла, сераделла, птиценожка (*Ornithopus sativus Brot.*), однолѣтнее растеніе изъ рода *Ornithopus*, группы *Hedysarum*, сем. мотыльковыхъ (*Papilionaceae*), порядку бобовыхъ (*Leguminosae*). Къ роду *Ornithopus*

принадлежит 8 видовъ, распространенныхъ преимущественно въ областяхъ средиземнаго моря, въ зап. Азін, на Канарскихъ островахъ, въ тропической Африкѣ и Бразиліи; это нѣжныя, мягковолосистыя, рѣже голая травы, съ перистошерстистыми листьями, маленькими безлосозовыми или желтыми цвѣтами, собранными въ щитокъ или почти въ головку; плодъ — членистый бобъ; бобы расположены на растеніи въ видѣ пальцевъ стичей ноги (отсюда названіе рода). *C. sativus* (серраделла, см. таблицу „Кормовыя растенія II“, фиг. 3) съ стеблемъ спускающимся или лежащимъ) въ 30—60 см. высотой, съ лиловатыми цвѣтками, собранными въ многоцвѣтныя головки, и съ многочисленными бобами въ 2,5 см. длиною, дико растетъ въ Португаліи и Испаніи; культивируется какъ кормовое растеніе преимущественно на песчаныхъ почвахъ; подобно люцерне отличается отъ другихъ мотыльковыхъ пелюбонью къ извести, хотя лучше мирится съ нею, нежели послѣдняя; высѣвается самостоятельно или подъ покровомъ злаковыхъ хлѣбныхъ, требуетъ тщательной обработки почвы. Сѣмя (1) охотно поедается всѣми домашними животными и не уступаетъ по кормовому достоинству люцерне (см. „Кормъ и кормленіе“, табл. „Кормовыя средства“). Въ Германіи встрѣчается на песчаныхъ возвышенностяхъ видъ *C. pusillus* L. См. König, „Die Serradella, der Klee des Sandes“ (5 изд., Берл., 1891); Blomeyer, „Die Cultur der landw. Nutzpflanzen“ (1-й т.).

Серрано и Домингесъ (Serrano y Domínguez), Франсиско, герц. де ла Торре, исп. госуд. дѣятель, род. 1810, ум. 1885; принадлежалъ къ партіи прогрессистовъ, С. сталъ во главѣ временнаго правительства въ Барселонѣ. Въ кабинетѣ Лопеса онъ вѣдѣлъ портфель военнаго министра. Его красивая наружность привлекла къ нему сердце королевы Изабеллы, онъ сдѣлался ея фаворитомъ, чѣмъ возбудилъ противъ себя зависть прочихъ сановниковъ; былъ назначенъ генералъ-капитаномъ Гранады и удаленъ изъ Мадрида 1847; въ 1856 С. сдѣлался генералъ-капитаномъ арміи и посломъ въ Парижъ; 1850 былъ генералъ-капитаномъ Кубы, приобрѣлъ для Испаніи Свѣт. Доминго; 1868 за участіе въ заговорѣ въ пользу возведенія на престолъ герцога Монпансье былъ арестованъ и сосланъ на Канарскіе о-ва. С. былъ однимъ изъ вождей сентябрьской революціи 1868 и разбилъ королевское войско при Альколей. Послѣ изгнанія королевы, такъ какъ партія не могла согласиться относительно избранія короля, власть перешла къ С., который сдѣлался министръ-президентомъ; въ почетнымъ президентомъ центральной хунты 1869 онъ былъ избранъ регентомъ до избранія короля Амедея. Въ качествѣ главнокомандующаго противъ повстанія карлистовъ, онъ усмиривъ его 1872, сдѣлался министръ-президентомъ, но вышелъ въ отставку, когда король не одобрилъ его плана абсолютистскаго переворота. Затѣмъ

1874 С. положилъ конецъ анархіи тѣмъ, что распустилъ кортесы и сталъ во главѣ государства, какъ высшій представитель исполнительной власти; но въ концѣ 1874 при воцареніи Альфонса XII былъ устраненъ. 1882 С. сталъ во главѣ партіи династической лѣвой, во время министерства Посады Херрера былъ 1883 отправленъ посломъ въ Парижъ, но послѣ удаленія Посады Херрера вышелъ въ отставку.

Серранъ, то же, что морской окунь.

Серратула, см. *серпула*.

Серре (Serret), 1) Жозефъ Альфредъ, французскій математикъ, род. 1819, ум. 1885, съ 1849 преподавалъ высшую алгебру въ Сорбоннѣ; 1861 назначенъ проф. небесной механики въ Collège de France и 1863 проф. дифференціального и интегрального исчисления; съ 1860 членъ парижской академіи наукъ. Изъ его соч. пользуются извѣстностью курсы высшей алгебры (Cours d'Algèbre supérieure, 1855), дифференціального и интегрального исчисления (Cours de calcul différentiel et intégral, 1804), тригонометріи (Traité de Trigonométrie, 1858), арифметики (Traité d'Arithmétique, выхвѣтъ съ Ch. de Comberousse, 1897), изъ которыхъ нѣкоторые переведены на нѣмецкій и русскій языки. Кромѣ того извѣстенъ его мемуаръ: „Mouvement de la terre autour de son centre de gravité“ (Ann. de l'Observatoire de Paris, 1859).

2) С., Поль Жозефъ, французскій математикъ, род. 1827; съ 1875 проф. матем. „Faculté des sciences de l'Université Catholique“ въ Парижѣ. Кромѣ многочисленныхъ статей въ спеціальныхъ журналахъ написалъ: „Des méthodes en Géométrie“ (1855); „Théorie nouvelle géométrique et mécanique des lignes à double courbure“ (1860); „Géométrie de position“ (1869); „Les dévotions du siècle, par un mécréant“ (1891).

Сёрри (Surrey), графство въ юго-вост. Англій, площадь 1963 кв. км., жит. (1891) 1.731.343, изъ нихъ 1.209.702 приходится на Лондонъ и 102.695 на Крейдонъ; большая часть холмиста и плодородна, высш. точка 303 м., середину пересекаютъ мѣловыя горы Дуэнь; гл. р. Темза (с граница) съ притоками Уэ и Момъ; гл. занятіе земледѣліе и скотоводство; въ обширныхъ размѣрахъ культивируютъ хмѣль и овощи; (1890) 30,7% площ. пашни, 30,3% пастбища, 9,5% лѣсъ; рабочихъ лошадей 12.606, рог. скота 46.071, овецъ 80.575, свиней 27.822; гл. г. Гилдфордъ.

Сёрри (Surrey), Генри Говардъ, англійскій поэтъ, род. 1515, ум. 1547, подражалъ Петrarкѣ.

Серро де Паско, главн. городъ перуанскаго департ. Хуини, важный горно-промышлен. пунктъ, 4352 м. в. у. м.; на сѣв. концѣ плоскогорья Бомбонъ, 320 км. на сѣв.-вост. отъ Лимы, съ котор. соедин. жел. дор., лежитъ въ пустынной неплодородной странѣ съ неприхвѣтными холодными каньонами; извѣстенъ своими серебряными рудниками, которые открыты 1630 однимъ

видѣящемъ; съ начала XIX стол. рудники доставл. серебра ежегодно въ среднемъ на 85 т. руб. Всего добыто серебра на 1200 милл. руб. Городъ имѣетъ жит. (1889) 14,000, большей частью индѣйцы и метисы, европейцевъ также значительное количество.

Серро Ларго, департ. въ Уругвай, отдѣляется отъ Бразиліи оз. Миримъ и р. Рио Игуарей, поверхность волнистая; много лѣсовъ; площ. 14,904 кв. км.; жит. (1890) 25,041, занимаются исключительно скотоводствомъ. Главный городъ С. или Мело на Такуари (жит. 5000).

Серрюръ (Segrue), Констанъ Филиппъ, голл. писатель, род. 1805, ум. 1872, извѣстенъ своимъ дѣятельнымъ участіемъ въ конгрессѣ языковъ, какъ сотрудникъ многихъ фламандскихъ журналовъ и какъ издатель старинныхъ фламандскихъ хроникъ и рыцарскихъ поэмъ. Онъ написалъ: „Catalogue du cabinet de médailles du prince de Ligne“ (Гентъ, 1847) — лучшее руководство по нумизматикѣ. Его „Vaterländisches Museum“ по нидерланд. литературѣ, исторіи и археологіи, изданный (1855—63) при сотрудничествѣ выдающихся фламандскихъ ученыхъ, заслуживаетъ вниманія.

Сертиссеры, машинки для загибания внутри краевъ палковыхъ гильзъ охотничьихъ ружей.

Сертификатъ, удостовѣреніе, выдаваемое биржевымъ нотариусомъ въ невозможности учинить протестъ по представленному векселю.

Серторій (G. Sertorius), Кв., римскій полководецъ, род. въ Нурціи, въ землѣ сабиновъ, участвовалъ въ войнѣ съ камбрами и тевтонами и въ союзнической, а во время войны между Маріемъ и Суллой (88—82 до Р. Хр.) присоединился къ первому. Въ 82, послѣ смерти Марія, онъ отправился по указанію своей партіи въ Испанію для продолженія борьбы съ Суллой; изгнанный оттуда войсками Суллы онъ вернулся въ 81 или 80 въ эту страну по приглашенію вольнолюбивыхъ дузитановъ, собралъ вокругъ себя въ короткое время многочисленныхъ приверженцевъ и приступилъ къ выполнению своего замысла — основать въ Испаніи новое римское государство. Онъ велъ успѣшную борьбу съ Римомъ, даже тогда, когда на театръ военныхъ дѣйствій появились въ 79 Кн. Метеллъ Пій, а въ 77 Гн. Помпей съ большими арміями, заключилъ союзъ съ Митридатомъ и держалъ римлянъ въ постоянномъ страхѣ, пока не сдѣлался жертвой заговора, во главѣ котораго стоялъ М. Памперна. Послѣ его смерти Помпею скоро удалось окончить войну. Плутархъ посвятилъ С. одну изъ своихъ біографій.

Сертуларія (Sertularia), или морская елочка, родъ гидромедузъ изъ сем. Sertulariidae, колонія гидродонъ въ видѣ деревца, живутъ въ морѣ.

Серумъ-альбуминъ, бѣлокъ, растворенный въ крови, лимфѣ и др. жидкостяхъ.

Серумъ-глобулинъ, или фибринопластическое вещество, см. *фибринъ*.

Серфины (Serres fines, фр.), родъ маленькихъ пицетовъ изъ серебряной проволоки; употребляются вмѣсто швовъ для соединенія на нѣкоторое время зияющихъ краевъ раны.

Серфо, остр., см. *Серифъ*.

Серъ Мусагибъ, довѣренное лицо у султана, титулъ главнаго евнуха во дворцѣ султана.

Серъги, украшеніе, б. ч. изъ драгоценнаго металла съ камнями, жемчугомъ и т. п., носимое въ ушахъ. Въ древности у индусовъ, вавилонянъ, ассириянъ, мидійцевъ, персовъ, арабовъ, евреевъ, а также у галловъ и германцевъ, какъ женщинъ, такъ и мужчинъ, носили С. С. приписывали силу амулета. Негры, американскіе индѣйцы и др. первобытные народы носятъ въ ушахъ большія металлическія кольца, кости, раковины, иногда толстые куски дерева и т. п. (см. табл. „Народы Африки, Америки, Азии и Океаніи“). С. изъ бронзы находятъ иногда въ свайныхъ постройкахъ Швейцаріи, а также въ древнихъ гробницахъ. У римлянъ уже во времена Коріолана женщины носили С., мужчины же презирали это украшеніе, какъ нечто женственное. С. изъ бронзы, золота и серебра съ драгоценными камнями въ большомъ количествѣ находятся въ раскопкахъ въ Греціи, въ Малой Азии, въ Крыму и въ Италіи (Помпеи). Во времена Римской имперіи уже существовали С., состоявшія изъ однихъ только драгоценныхъ камней или изъ одной большой жемчужины. Рабы носили С. въ одномъ ухѣ, какъ знакъ рабства. Въ средніе вѣка и въ новѣйшее время во всѣхъ цивилизованныхъ странахъ С. стали носить только женщины. Впрочемъ, въ XVI и XVII вв. во Франціи и Италіи С. и у мужчинъ были въ большой модѣ. Со времени развитія художественной промышленности стали подражать всѣмъ рисункамъ С. прошедшаго времени. (См. табл. „Украшенія“ (фиг. 2, 7, 8, 24, 31 и 38).

С. въ старину на Руси (кое гдѣ нарядка и теперь носится) носились не только женщинами, но и мужчинами (въ одномъ ухѣ). По свидѣтельству Льва Діакона, Святославъ, при свиданіи съ Іоанномъ Цимисхіемъ, имѣлъ въ одномъ ухѣ золотую С., украшенную 2 жемчужинами съ рубиномъ между ними.

Серэнжъ (Serenge), Николай Карлъ, ботаникъ, род. 1776, ум. 1858 профессоромъ ботаники въ Лионѣ. Сокращенное имя при ботаническихъ названіяхъ Ser.

Серэнъ (Serang), гор. въ бельгійской пров. Лютиха, къ ю.-з. отъ гор. Лютиха у р. Маасъ, при жел. дор.; древн. епископск. дворецъ, много загородныхъ дачъ, чугунолит., керамическій, стекл. и хрустальн. заводы, древнее аббатство св. Ламберта. Особенно замѣчателенъ С. своимъ громаднымъ машиностроительн. заводомъ, основаннымъ

(1822) Джономъ Кокерилъ; въ настоящее время этотъ заводъ принадлежит акціонерному обществу. Жит. (1895) 36,445, до основанія завода Кокерилъ было не болѣе 2000. Фабричны зданія занимаютъ 108 гга., включая сюда также каменноугольн. копи, домениныя и сталелитейныя печи, паровой молотъ, машин. фабр., котельный заводъ и т. п.; фабричн. дѣломъ занимаются 11,000 рабоч.; ежегодная производительность завода Кокерилъ на 45 мил. фр. (локомотивы, паровыя и др. машины, паровыя морскія и рѣчныя суда и пр.). Учебн. завед.: мужская средняя школа и промышленное училище.

Сесамовидныя кости (*Ossa sesamoides*), округленныя косточки, находящіяся въ кисти руки и ступнѣ ноги и соединенныя между собою связками или суставными поверхностями; онѣ являются результатомъ окостенѣнія связокъ. Въ рукѣ человѣка ихъ нормально 5, въ ногѣ 4; колышная чашечка тоже въ сущности есть С. к., только очень большая.

Сесамъ, сезамъ, кунжутъ (*Sesamum orientale*) одностѣнное травянистое растение изъ сем. Pedaliaceae съ богатыми масломъ сѣменами (40—50%), бѣлаго или бурого цвѣта, похожими на сѣмя льна; растение требовательное къ климату, разводится съ незапамятныхъ временъ въ тропической Азій и Африкѣ; теперь культивируется въ Алжирѣ, Италіи, Испаніи, у насъ въ Туркестанѣ и Закавказьѣ; требуетъ плодородной и тщательно обработанной почвы; разводитъ рядовымъ посѣвомъ, такъ какъ для него необходима междурядная обработка почвы; иногда разводитъ пересадкой. Получаемое изъ сѣмянъ масло считается очень хорошимъ съдобнымъ; изъ жмыховъ готовятъ масло на Востокъ халау. Въ тропической Азій воздѣлывается и др. видъ *S. indicum*, въ общемъ схожій съ предшествующимъ.

Сескаръ, о-въ въ Финск. зал., въ 17 вер. отъ береговой полосы Сиб. губ., противъ Лужской губы, подл. 28° 22' в. д. Дл. 4 вер., шир. 1 вер., окруженъ множествомъ выдающихся изъ воды скалъ. Маякъ, мѣсто значительной рыбной ловли.

Сѣскупгэппа, Сускевагеппа (*Susquehanna*), гл. р. с. амер. штата Пенсильванія, происходитъ въ Сѣнбери отъ слиянія Восточной С., начинающейся въ штатѣ Нью-Йоркъ и принимающей Ченауго, и Западной С., начинающейся въ Пенсильваніи на Алеганахъ; отсюда С. направляется на ю. до впаденія Джиньеты; затѣмъ на ю.-в. и впадаетъ въ Гавръ де Грасъ въ Мэрилендъ въ Чесапикскій зал.; длина 380 км., по многочисленности пороговъ и водопадовъ способствуетъ судоходству, только питая каналы, сопровождающіе ее почти по всей длинѣ.

Сеславино (Старое С.), Тростены, больш. село Тамбов. губ., Козловск. у. въ 49 вер. отъ у. гор., жит. 7600, кромѣ обычныхъ продуктовъ земледѣлія, сел. произ-

водитъ много табаку-махорки (до 30 тыс. пуд. ежегодно). Ежегодн. базары, 6 ярм., мѣстная значител. торговля. Въ 13 вер. Новое С., отдѣлившееся отъ Старого, имѣетъ 3300 жит.

Сеславинъ, Дмитрій Никол., беллетристъ. Род. 1863, ум. 1903. Получивъ образ. въ константи. воен. училищѣ, служилъ въ воен. службѣ, изъ кот. вышелъ въ отставку 1896. Изъ его рассказовъ и очерковъ отмѣтимъ: повѣсть „Мачеха“ („Нов. Слово“, 1894), „Помни“, „Богиня Діана“, „Молнія“, „Страшная ночь“, „Разрывъ“ („Читатель“, 1897) и очеркъ „Изъ жизни гр. Л. Н. Толстого“ („Сѣвер. Вѣстн.“, 1898). Кромѣ того, С. занимался составленіемъ словарей и самоучителей по иностраннымъ яз. Такъ имъ составлены: „Самоучитель франц. яз.“ (Сиб., 1901—2), „Самоучит. нѣм. яз.“, „Самоуч. англ. яз.“, „Самоуч. польск. яз.“ (Сиб., 1901), „Самоуч. италіан. яз.“ и „Карм. орфографич. словарь, содержа. болѣе 30,000 словъ“ (Сиб.). Кромѣ того, отдѣльно издавы его соч.: „Побѣдилъ себя; драм. этюдъ“ (Сиб., 1893) и „Первый сборникъ моихъ рассказовъ“ (Сиб., 1895).

Сессе, Эмиль, франц. философъ, род. 1814, ум. 1863, ученикъ Кузена и представитель эклектизма; преемникъ Дамирона по профессурѣ философіи въ Парижѣ. Изъ его сочиненій замѣчательны: „Aenésidème“ (1840); „Essai sur la philosophie et la religion au XIX siècle“ (1845); „Discours sur la philosophie de Leibniz“ (1857); „Essai de philosophie religieuse“ (1859, 1862); „Mélanges d'histoire, de morale et de critique“ (1859); „Précurseurs et disciples de Descartes“ (1862); „L'âme et la vie“ (1863); „Le scepticisme. Aenésidème, Pascal, Kant“ (1865); „Critique et histoire de la philosophie“ (1865). Составилъ собѣ извѣстность переводомъ сочиненій Спинозы (1843, 1863); обладалъ основательнымъ знакомствомъ съ нѣмецкой философіей, и издавалъ съ Шоветомъ переводъ сочиненій Платона (1863).

Сѣсексъ, Суссексъ (*Sussex*), прибрежное графство въ юж. Англіи, пл. 3777 кв. км., жит. (1891) 550,446; Южные Даунсы перестѣкаютъ С. съ з. на в. и къ морю обрываются Вичи Гедомъ; на с. область Уэльдъ и Форестъ Гилдъсъ, нѣкогда покрытая лѣсами; побережье б. ч. плоско и необычайно плодородно; гл. рѣки Эрвѣ и Уэлъ; гл. занятіе земледѣліе и скотоводство; 34,9% площ. пашни, 35,4% луга, 12,3% лѣсъ; 1890 было 25,217 рабоч. лошадей, 110,717 рог. скота, 503,829 овецъ и 46,322 свиней; промысл. незначит.; съ 1888 С. раздѣляется на 2 единицы управленія: Восточный С. (240,264 жит.) и Западный С. (140,619 жит.); гл. г. Льюестъ. С. (Южн. Саксъ, Южная Саксонія) самое маленькое изъ государствъ, основанныхъ англосаксами въ Британіи въ V в., впоследствии подчиненъ королямъ Кента и Мерси, затѣмъ Вессекса.

Сессія, періодъ засѣданій парламента. **Сестерцій** (лат. Sestertertius nummus, а

также просто *nummus*), римская серебр. монета, стоимостью въ $2\frac{1}{2}$ аса = 1 денарий = около 8 коп. Слово *sestertium* (именит. надеж., образованнѣе изъ первоначальнаго род. и. множ. ч.) служило обозначеніемъ суммы въ 1000, а въ нѣкоторыхъ грамматическихъ сочетаніяхъ въ 100,000 сестерциевъ. Последний *sestertium* (100,000 сестерциевъ) — большая счетная монета у римлянъ, стоимость которой въ періодъ республики можно опредѣлить приблизительно въ 8250 руб., а въ періодъ имперіи (когда мѣдный С. содержалъ въ себѣ 4 аса = 10 приближ. коп.) въ 10,000 приближ. рублей. (См. табл. „Монеты“, I, рис. 14).

Сестини (*Sestini*), Доменико, итал. нумизматикъ, род. 1750, ум. 1832, объѣздитъ почти всю Европу и весь Востокъ, былъ профессоромъ въ Пизѣ. Его библиотека и рукописи (между прочимъ „*Systema geographicum numismaticum*“ въ 14 томахъ) были приобретены герцогомъ тосканскимъ, Леопольдомъ II. Главныя сочиненія его: „*Lettere e dissertazioni numismatiche sopra alcune medaglie rare della collezione Ainsliana*“ (Ливорно, 1789—1805); „*Classses generales seu monetae urbium populorum et rerum ordine geographico*“ (Флор., 1821); „*Lettere e dissertazioni numismatiche*“ (Мил., 1813—20).

Сестій (*Sestius*), П. римскій политическій дѣятель изъ патриціанскаго рода, противникъ катилиницевъ и другъ Цицерона (см.), народный трибунъ въ 57 до Р. Х.

Сестра, 1) Р., протекающая по Клинку. у Москов. губ., вытекаетъ изъ озера Сенежскаго, послѣ 103 в. теченія вливается въ Дубну, недалеко отъ впаденія послѣдней въ Волгу; рѣка выправлена и канализована была въ первой половинѣ XIX вѣка, такъ какъ должна была входить въ составъ оставшагося незаключеннымъ искусственнаго воднаго сообщенія р. Москвы и ея притока Нетры съ Волгою; на всемъ протяжении С. славна, возможно до нѣкоторой степени и теперь судоходство, 2) Р. протекаетъ по границѣ Сиб. и Выб. борск.; дл. теченія 40 в.

Сестрженцевичъ, Станиславъ Станиславовичъ, современный живописецъ, воспитанникъ ак. художествъ; лучший рис. перомъ „Экспертиза“, 1901 приобрет. ак. художествъ.

Сестри, С. Поененте, гор. 6 км. на зап. отъ Генуи, при 2 жел. дор., раскопаны виллы, морскія купальни, театр, техническая и музыкальная школы, сталелитейный и машиностроительный заводы, корабельныя верфи, игольная, спичечная и табачн. фабрики, шерстомойни, красильни, столярн. мастерскія, гавань; жит. (1881) 10,872.

Сестрорѣцкѣ, фин. Систербекъ, посадъ Сиб. губ. и уѣзд на границѣ съ Выборгск. губ. при устьѣ р. Сестры, образующей здѣсь искусственно перепруженный обширный бассейнъ для оруженнаго завода, конечная станція Приморск. ж. д. и

въѣзъ Финлянд. жел. дор. Житъ 5600 ч., большую часть работающих на основаніемъ еще Петромъ Вел. (1714) въ С. оружейномъ заводѣ, выдающимъ теперь ружья для войска (до 70 тыс. шт. ежегодно), кромѣ того чугуно и бронзолитейные заводы. Съ проведеніемъ ж. д. С. и его окрестности привлекаютъ много дачниковъ изъ Сиб. Къ сѣв. отъ гор. вновь устроенный курортъ съ морскими купальнями на подобіе дорогихъ заграничныхъ учреждений этого рода. Курортъ на песчаныхъ дюнахъ среди соснового лѣса съ пансіономъ, концертнымъ заломъ, рестораномъ, различными приспособленіями комфорта. Лѣченіе ваннами и купаньемъ разнаго типа и состава, физическими упражненіями.

Сестъ (*Σητός*), главное населенное мѣсто арабскаго Херсонеса, въ древнѣйшія времена имѣлъ большое значеніе, какъ переходный пунктъ изъ Европы въ Азію, который римляне перенесли въ Каллиполь. Нынѣ *Boghaly*.

Сѣтерландъ, Сутерландъ (*Sutherland*, „южная страна“ по отнош. къ Норвегіи), графство на с. Шотландіи, омывается Атлантическимъ ок. и Нѣмецкимъ м., пл. 5252 кв. км., жит. (1891) 21,896; кромѣ маленькаго клочка земли на вост. берегу, гдѣ еще возможно земледѣіе, сплошь лѣсъ и горы; на з. горы достигаютъ (Бенъ Моръ Ассинтъ) 1000 м.; внутри страны плато, изрѣзанное глубокими долинами, съ отдѣльными вершинами (Бенъ Клибрачъ, 964 м.); рѣки не судоходны, но изоби.уютъ лососью; изъ многочисленныхъ озеръ самая большія: Шинъ, Невьеръ и Лохалъ (Лохаль); климатъ суровъ, часты туманы; только 1,7% площ. занято пашнями, 0,2% пастбищами, 1,1% лѣсомъ; скотоводство важнѣе: рог. скота 10,814, овецъ 205,864; заѣмъ рыбная ловля; добываются полудрагоценныя камни и кам. уголь; промысл. производятъ только шерстяныя ткани; г. Дорночъ.

Сети, егип. царь, см. *Сетъ*.

Сетина (*Setina*), Гутьеръ де, испанскій лирическій поэтъ, род. 1510, ум. 1560. Большинство его стихотвореній начислены по итальянски, и начатканы въ 32 томѣ „*Biblioteca de autores españoles*“.

Сетиньяно, см. *Дезидеріо де С.*

Сетифъ, городъ въ алжирск. департ. Константина, на юго-вост. отъ г. Джебелъ Апини (1540 м.), при ж. д. Алжиръ-Тунисъ. 1085 м. в. у. м.; небольшой музей римскихъ древностей; торговли лошадьми, мулами, убойн. скотомъ, шерстью, овец. и др.; жит. (1891) 12,131, изъ котор. 2453 французовъ. С., во времена римлянъ *Sitifi colonia*, былъ значительнымъ городомъ, иодѣе сталъ главн. гор. провинціи *Mauretania sitifiensis*.

Сетледжъ, р., см. *Самаледжъ*.

Сетосъ, егип. царь, то же, что Сетъ.

Сеттембрини (*Settembrini*), Джузеппе итальянскій историкъ литературы.

1813, ум. 1876. Въ 1835 онъ занималъ мѣсто профессора риторикѣ въ лицей въ Катандаро. Въ 1839 его вмѣстѣ съ другими обвинили въ политическомъ преступленіи и продержали 3½ года въ предварительномъ заключеніи. Въ 1849 С. обратился анонимно къ народамъ Европы съ знаменитымъ протестомъ противъ владычества Бурбоновъ (*Protesta del popolo delle Due Sicilie*). Въ 1849 С. снова былъ арестованъ и приговоренъ къ пожизненному тюремному заключенію. Когда его перевозили въ Аргентину, онъ однако бѣжалъ въ Лондонъ, смѣшанный сыномъ. Особенно извѣстны „*Lezioni di letteratura italiana*“ С. (1867). См. Zumbini, „*Studi di letteratura italiana*“ (1894); De Sanctis, „*Nuovi saggi critici*“ (1879). После смерти С. появилась его автобіографія „*Ricordanze della mia vita*“ (1879—80) и его перепиסקа „*Scritti vari*“ (1879); „*Epistolario*“ (1883). См. также De Gubernatis, „*Ricordi biografici*“ (1873); Lorracca, „*Luigi S.*“ (1877); Monnier, въ „*Nouvelle Revue*“ (1881).

Сеттеръ, см. собака.

Сеттимо (Settimo), допъ Руджеро, маркизъ, итал. патриотъ, род. 1778, ум. 1863, служилъ во флотъ, управлялъ короткое время морскимъ министерствомъ, по какъ лицо, пользовавшееся популярностью въ народѣ, не пользовался довѣріемъ правительства и вышелъ въ отставку. После палермскаго возстанія (1848), въ которомъ С. принималъ дѣятельное участіе, онъ сдѣлался президентомъ временнаго правительства и, после побѣды народной партіи въ Неаполѣ, имѣвшимъ Сиднию. После усмиренья революціи и возстановленія власти Фердинанда II, С. 1849 бѣжалъ на Мальту, гдѣ и умеръ.

Сеттѣ (Cette), г. во франц. департ. Геро, крѣпость 3 ранга, на узкой косѣ между Этанъ де То и Средиз. моремъ, при выходѣ въ море одноим. канала, при ж. д. Парижъ-Средиз. море, после Марселя самый значит. торговый г. на франц. побережьи Средиз. моря; надежный портъ (сооруженъ при Людовикѣ XIV, рейдъ защищенъ волпорѣвомъ, длина набережныхъ 7,4 км.) въ правильномъ парок. сообщеніи съ Марселемъ, Корсикой, Алжиромъ и важнѣйшими портами Италіи, Испаніи и южн. Америки; вышеупом. С. каналомъ и примыкающими къ нему каналами дю Миди и де Этанъ сообщается съ Реной и Гаронной. Въ портъ пришли (1895) 1154 судна (изъ нихъ 1145 нагруженныхъ) въ 629,321 тоннъ вмѣстим., ушли 1036 судовъ (772 нагруж.) въ 528,612 т. вмѣстим.; франц. судовъ было: пришедшихъ 292, ушедшихъ 281. Ввозъ 610,217 т. на сумму въ 130,4 милл. фр. (гл. предметъ ввоза вино: 222,312 т. на сумму въ 79,1 милл. фр.); вывозъ 151,144 т. на сумму въ 22,7 милл. фр. (вина 97,83 т. на сумму въ 5,3 милл. фр.). Кроме вина ввозятся: дерево, хлѣбъ, мука, шкуры, меха, сѣра, нефть, вывозятся: соль, мыло, химич. продукты, желѣзо и т. д. Жит.

(1896) 32,306, занимаются кромѣ торговли и судоходства, изготовленіемъ винъ (хереса, мадеры и др. изъ франц. и исп. винъ прибавленіемъ къ нимъ алкоголя), ликера, бочекъ, добычей соли, судостроеніемъ, ловлей трески, соленіемъ рыбы и т. д. С. резид. многочисл. консуловъ; торговая палата, биржа, коммерч. судъ, гидрографич. и мореходная школы, музей древностей, зоологич. станція, морское купанье. У древнихъ гора выше С. называлась *Monte Setius* и здѣсь находилась небольшая деревушка нѣтъ нѣкъ рыбацкихъ хижинъ. Городъ заложенъ лишь въ 1666.

Сетубаль („*St. Ubes*“), по англ. Сентъ Ивсъ, Сетувааль, городъ въ португ. дистриктѣ Лиссабона по правую сторону устья р. Садо, на берегу бухты Атлантич. океана при жел. дор.; три форта, театръ и др. общ. зданія; жит. добываютъ морскую соль, культивируютъ апельсинны и лукъ, занимаются надѣлемъ кружевъ и пробокъ; рыболовство, оживленная торговля; (1899) 16,980 челов. Гавань неудобна для стоянки судовъ, благодаря песчанымъ отмелямъ. Вывозъ: соли, сардинокъ, апельсиновъ, пробокъ, вина. Къ западу отъ С. возвышается Серра да Арабида, гдѣ находится монастырь и сталактитовая пещера (мѣсто, посѣщаемое паломниками). С., древняя Getobriga, очень пострадала 1775 отъ сильнаго землетрясенія.

Сетъ, егип. богъ, см. Тифонъ.

Сетъ, Сети, имя двухъ египетск. царей:

1) С. I, царствовалъ въ теченіе 10 лѣтъ, ок. 1400 до Р. Х., велъ успешныя войны въ Сиріи, Аравіи и Нубіи. Его хорошо сохранившаяся мумія найдена 1881 близъ Оивъ.
2) С. II, внукъ Рамсеса II. Его бронзовая статуя находится въ Лондонѣ.

Сетъ-Ниль (Les Sept-Iles), Семь острововъ, принадлеж. Франціи островная группа въ 5 км. отъ берега департ. Котъ-д'Ор. На одномъ изъ нихъ (Ne-aux-Moines) стоитъ оставленный теперь фортъ и маякъ.

Сеуль (Sŭul, корейское „столица“), Ханъянгъ, главный гор. Кореи, подъ 37°31' сѣв. шир., 127°7' в. д., въ 5 км. отъ праваго берега р. Ханъ, въ 45 км. отъ ея впаденія въ Желтое море у Чемульпо, судоходной только на нижнихъ 20 км. отъ устья до гор. Мапона. Городъ окруженъ высотами и стѣною, имѣющей до 16 км. въ окружности и 4—8 м. высоты. Имѣетъ очень жалкій видъ съ грязными улицами, нѣтъ которыхъ только двѣ главныя доступны для повозокъ и экипажей; зданія низки и бѣдны, много пустырей; въ центрѣ деревянная башня съ колоколами, опредѣляющими время открытія и закрытія городскихъ воротъ. Въ сѣверной части гор., въ особой окруженной стѣною площади въ 2,6 кв. км., мѣсто жительства царской семьи; во дворцѣ заслуживаетъ вниманія только зала аудіенцій и зала предковъ. Въ городѣ нѣтъ вовсе ту-

земных храмовъ (католическій соборъ). Жит. (1895) 192,940, изъ которыхъ 2426 иностранцевъ, главн. обр. японцевъ (русскихъ 10, америк. 32, франц. 30, англ. 26). Промышленность незначительна. Торговля ведется черезъ Чемульпо.

Сеута (Seuta), провиз. Десеута, укрѣпл. порт. городъ испанск. Президій (см.) на африканскомъ берегу въ Марокко, на полуостровѣ, выступающемъ въ Средиземномъ морѣ, противъ Гибралтара, подл. 35° 34' сѣв. шир. Соборъ, два монастыря; жит. (испанцы, магры, негры, мульты и индусы) (1887) 10,744 ч., представляющая собой въ настоящее время мѣсто ссылки, расположена на мѣстѣ древней Абили (одинъ изъ Геркулесовъ столбовъ); вблизи римской колонн Ad septem fratres („къ семи братьямъ“). Гавань, соединенная двумя мѣстами съ маякомъ, представляетъ незначительную защиту противъ сѣв. и сѣв.-зап. вѣтровъ; посѣщается рѣдко, такъ какъ магометане избегаютъ этого города. Когда городъ принадлежалъ арабамъ, перемѣнявшимъ его римское названіе на Себатъ, онъ представлялъ собой важное складочное мѣсто товаровъ; многіе купцы изъ Марсели и Генуи имѣли въ немъ свои конторы. Арабы занимались шелков., хлопчатобумажн. и проволоцн. пром., а также ловлей коралловъ; въ С. въ эпоху процвѣтанія арабскаго государства основана была первая на западѣ шелкобумажная фабрика однимъ арабомъ, научившимъ это дѣло въ Китаѣ.

Сефардины, см. евреи.

Сефокъ, см. *Cyphophylax*.

Сецесилъ, отдѣленіе, отчужденіе. Въ современ. искусствѣ С. называется отдѣленіе группы б. ч. молодыхъ художниковъ отъ более старыхъ.

Се человекъ (esse homo!), восклицаніе Пилата, при появленіи Христа передъ народомъ въ терновомъ вѣнцѣ и багрянцѣ (см. Іоанн. XIX, 5). Сюжетъ этого охотно трактуется многочисленными художниками, начиная отъ среднихъ вѣковъ (изображенія на деревѣ и мѣди). Тогда Христа изображали безъ одежды, только опоясаннымъ полотномъ или съ накинутой на плечи мантией, стоящимъ у стола или сидящимъ на камнѣ, съ терновымъ вѣнкомъ на головѣ, иногда вмѣстѣ съ изображеніемъ вокругъ Спасителя ангеловъ или издѣлающихся надъ нимъ воиновъ; замѣчательнѣйшія изображенія этого рода Дюрера и Мантеньи (въ Копенгагенѣ). Съ XIV в. живописцы изображаютъ и самое вѣнчаніе терновымъ вѣнкомъ Спасителя 2-мя воинами при помощи длинныхъ палокъ (назобленный способъ трактованія этого сюжета нѣмецкими и нидерландскими старинными школами). Итальянскія школы разрабатываютъ его болѣе идеально; лучшія произведенія этого рода: Тициана въ вѣнскомъ Бельведерѣ, Гв. Рени; изъ др.: Корреджіо (лонд. національн. гал.), Соддоми (дв. Пирри), Феррари (Миланъ),

Макса, гравюры Луки Лейденскаго и Рембрандта.

Сечени, графъ Бела фонъ С. (Bela von Széchényi), венгерск. путеш. по Азіи, род. 1837, получилъ образованіе въ бер. и боннскомъ унив., былъ членомъ венгерск. ландтага 1863 путешествовалъ по Сѣв. Америкѣ, 1865 по Аліжир. 1877 совершилъ вмѣстѣ съ геологомъ Лочи и Крѣйтнеромъ научное путешествіе по Индіи, Явѣ, Японіи, черезъ Шанхай, Сучау проникъ въ Батавию, Бамо. Описаніе этого путешествія съ обработкой собранныхъ естествоиспытательскихъ матерьяловъ составляетъ крупный вкладъ въ познаніе азіатскихъ странъ и ихъ природы. „Wissenschaftliche Ergebnisse der Reise des Gr. Széchényi in Ost-Asien 1877—80“, печаталось почти одновременно (1890—93) въ нѣмецкомъ и венгерскомъ изданіяхъ.

2) С., графъ Андоръ фонъ, двоюродн. братъ предыдущаго, род. 1865, предпринималъ 1888—93 по порученію вѣнскаго географ. общ. рядъ путешествій по островамъ Великаго океана, земли Сомали въ Африкѣ, по Россіи, Персіи, Бедулжистану, Индіи и Китаю; его отчеты помѣщались въ изданіяхъ общества.

Сечентизмъ (Secentismo отъ secento шестьсотъ, итальянское названіе для XVII столѣтія), напыщенная, высокопарная манера писать XVII вѣкѣ; въ итальянской литературѣ сечентистъ — итал. писатель XVII в.

Се-Чуанъ, см. *Сычуань*.

Сешельскіе, Сейшельскіе (Seychelles), британская группа острововъ въ Индійскомъ океанѣ, между 4—5° ю. шир. и 55° 10'—56° в. д., 1665 км. къ югозап. отъ о-ва Маврикія, которому административно подчинена; состоитъ изъ 29 остр. и множества скалъ, площадь 264 кв. км., жит. (1897) 18,639. С. остр. составл. высшія точки подводн. горн. хр., который на своемъ дальнѣйшемъ протяженіи пересѣкаетъ Мадагаскаръ; главн. масса хребта, состоящая изъ гранита, содержитъ нѣсколько базальтовыхъ жилъ, вся группа окружена коралловыми рифами. Климатъ, благодаря морю, мягкій, пріятный и ровный. Характеръ растительн. аналогиченъ африканской; но кромѣ того на С. остр. находятся еще до 60 видовъ эндемическихъ растений. Изъ пяти характерныхъ родовъ пальмъ, наиболѣе интересна „Вѣрная“ *Lodoicea Sechellagam*, съ плодами въ видѣ гигантскихъ двойныхъ орѣховъ; эта пальма уже вырождается, существуетъ еще только на остр. Прислнвъ въ количествѣ нѣскольк. сотъ деревьевъ; кромѣ пальмъ замѣчательны три вида пандановъ. Вершины горн. хр. покрыты на высотѣ 900 м. лѣсами. Разводятъ табакъ, рисъ, хлопокъ, корицу и др. тропич. полезн. растенія. С. остр. составляютъ мадагаскарскій отдѣлъ энтоической зоогеографической области; изъ илеокопитающ. находятся только летучія мыши (летучая собака) индиск. происхожденія

Птицы почти исключительно свойственны только С. о-вамъ; нѣкоторые виды схожи съ малагаскарскими, др. съ индійскими. Гигантскія черепахи, почти выродившіяся, и кромѣ того изъ гадовъ—геко и хамелеоны, а изъ земноводныхъ древесныя лягушки. Народонаселеніе состоитъ изъ франц. креоловъ, негровъ, индійск. и китайск. кули, малайцевъ и, наконецъ, европейцевъ. Господствующій языкъ французскій. Учебныхъ завед.: правительственная школа (72 учен.), 18 римско-католическ. миссіонерск. школъ (1688 учен.) и 8 учил. завл. миссіон. общества (416 учен.). Главн. продукты вывоза: какао, кокос. орѣхи, шиты черепахи, кофе, апельсины, лимоны, бананы, кокосовое масло, ваниль и мыло. 1897 привезено товаровъ на 1.122,411 и вывезено на 1.503,701 рупій, изъ нихъ 921,065 выруч. отъ продажи одной ванили. С. управл. комиссаромъ губернатора остр. Маврикія. Главн. городъ Портъ Викторія съ хорошей гаванью на остр. Мага; 1782 было въ обращеніи мѣстныхъ 55 торговыхъ судовъ въ 100,342 тоннъ и 12 военныхъ. Главное пароходное сообщеніе съ о-вомъ Маврикіемъ и Адевомъ; къ Занзибару и Маврикію проведенъ кабель. С. остр. были извѣстны португальцамъ уже въ началѣ XVI ст.; названіе они получили въ честь одного франц. морск. офицера. 1768 франц. губерн. изъ Иль-де-Франса основалъ на Магъ первую колонію, теперешній Портъ Викторія. 1794 Франція уступила острова Англіи. Вслѣдствіе прекращенія рабства (1834) благосостояніе плантацій сильно упало.

СѢАНЬ (Sejanus), Л. Элія, фаворитъ императора Тиберія (см.). См. Julia, Vita Lucii Aelii Sejani* (Ивнсбр., 1882).

СѢНОСЬ, египет. царь, тоже что *Сетъ*.

СѢОСІЕ, разность между экваторіальнымъ радіусомъ планеты a и ея полярнымъ радіусомъ b (полуосью вращенія),

раздѣленная на первую, т. е. $\frac{a-b}{a}$. Для земного шара С. около $\frac{1}{300}$. С. планетъ

зависаетъ слѣдствіемъ ихъ вращенія около осей и вмѣстѣ съ тѣмъ свидѣтельствуетъ, что планеты были въ жидкомъ или по крайней мѣрѣ пластическомъ состояніи въ то время, когда стали вращаться. При вращеніи частицы получаютъ стремленіе удаляться отъ осей и при томъ тѣмъ больше, чѣмъ быстрое вращеніе, т. е. чѣмъ короче періодъ вращенія. Вслѣдствіе этого вращенія первоначальная шаровая фигура, обусловленная взаимнымъ притяженіемъ извѣстныхъ частицъ, должна была перейти въ сжатую. С. должно было быть тѣмъ сильнѣе, чѣмъ короче былъ періодъ вращенія планеты. Поэтому планеты Юпитеръ и Сатурнъ, совершающія полный оборотъ около осей приблизительно въ 10 часовъ, сильнѣе сжаты, чѣмъ земля. О величинѣ С. отдѣльныхъ планетъ, см. отдѣльныя планеты.

Сжатіе челюстей, невозможность открыть ротъ обыкновеннымъ образомъ, что бываетъ: 1) переходящимъ, вслѣдствіе судорогъ жевательныхъ мышцъ Судороги бываютъ истерическаго происхожденія или являются симптомами (trismus) столбняка; 2) длительнымъ С. ч. бываетъ: а) вслѣдствіе паралича нервовъ, иннервирующихъ жевательныя мышцы; б) атрофіи или в) рубцоваго стягиванія жевательныхъ мышцъ послѣ пораненія ихъ; г) послѣ сращенія связочнаго аппарата челюстного сочлененія, вслѣдствіе разрушенія или воспаленія этого аппарата и, наконецъ, д) вслѣдствіе сращенія костныхъ частей сустава (анкилоза). Лѣченіе зависитъ отъ основнаго страданія и иногда операція очень полезна.

Сжатое копыто, см. *копытный болѣзнь*.

СЖИМЪ, капканъ для ловли лосей, состоитъ изъ двухъ брусьевъ съ желѣзными зубьями; брусья изгибаются въ видѣ пружины на лосиной тропѣ; звѣрь, проходя по этой тропѣ, задеваетъ за protrнутую поперекъ ея бичевку, и брусья сжимаютъ его.

Сн-анъ-фу, кит. гор., см. *Синганфу*.

Сибарисъ (Σιβάρης), знаменитая, основанная аеяцами ок. 720 до Р. Х., греч. колонія въ Италіи, въ землѣ бруттиевъ, вблизи берега Тарентскаго залива, при впаденіи С. (нынѣ Косчино) въ Краентъ (Крати). Жители богатаго и могущественнаго С. (сибариты) вошли въ послѣднюю своей роскошной, извѣженной жизнью. Когда въ 510 до Р. Х. городъ былъ разрушенъ кротонцами, часть пагнанныхъ жителей его основала, удалившись въ глубь страны, при поддержкѣ Аеинъ, вмѣстѣ съ новыми переселенцами изъ Греціи другую колонію, названную по имени находившагося вблизи источника Θυρίи. Последняя въ 204 была разграблена войсками Ганнибала, а въ 194 сдѣлалась подъ именемъ Сипіе колоніей римской. См. Pappritz, "Thuri" (Берл., 1891).

Сибберъ (Cibber), 1) Коллей, англійскій драматургъ и актеръ, род. 1671, ум. 1757. Игралъ въ театрѣ "Drurylane", а 1695 поставилъ съ успѣхомъ собственную комедію "Love's last shift". Вслѣдствіе политическихъ интригъ С. былъ не по заслугамъ возведенъ въ "Poeta laureatus", и затѣмъ матеріально обезпеченный, бросилъ службу въ театрѣ. Наиболѣе извѣстныя изъ его пьесъ слѣдующія: "Love makes a mad", "She would and she would not", "The careless husband", и "The non-juror". Изданія драматическихъ произведеній С. появились въ Лондонѣ въ 1721 и 1777.

2) С., Теофилъ, сынъ С., тоже актеръ, род. 1703, ум. 1758. Извѣстность его зиждется единственно на книгѣ: "The lives of the poets of Great Britain and Ireland from the time of Dean Swift" (1753), хотя настоящимъ авторомъ ея былъ Робертъ Шилсъ,

а С. только пересмотрѣлъ и дополнялъ книгу. Жена его, Сузанна Марія, (род. 1716, ум. 1766) была одной изъ первыхъ трагическихъ актрисъ своего времени, а также превосходная пѣвица.

Сибеникъ, см. *Сибенико*.

Сибѣ, гл. гор. одноименнаго дистрикта Британскаго Белучистана, на жел. дор., ведущей изъ Шикарпуръ къ проходу Коякъ на афганской границѣ и въ Кветту черезъ проходъ Болавъ; резиденція британскаго агента, съ фортомъ, британскимъ гарнизономъ жит (1891) 14 тыс.

Сибиллы (греч. *Sibyllai*, лат. *Sibyllae*), въ древности получившія вдохновеніе отъ одного изъ божествъ (обыкновенно Аполлона) женщины-прорицательницы, о чистѣ, именахъ и роднѣ которыхъ мы имѣемъ впрочемъ только разнорѣчивыя преданія. Во всякомъ случаѣ онѣ были не реальными существами, а образами религиозныхъ мифовъ, хотя представленіе о нихъ вошло въ кругъ вѣрованій древнихъ грековъ и римлянъ въ довольно позднія времена. Упоминается объ ихъ пребываніи въ различныхъ странахъ, прежде всего въ іонійскихъ Эриврахъ, С. которыхъ (Іерофила) съ теченіемъ времени стала самой знаменитой изъ всѣхъ, затѣмъ на Самосѣ, въ Дельфахъ, а также въ Кумахъ и Тибурѣ въ Италіи и другихъ мѣстахъ. Въ посвященныхъ имъ сказаніяхъ онѣ являютъ всегда двѣушками; живутъ онѣ въ уединенныхъ гротахъ и пещерахъ или у посвященныхъ вдохновеніе источниковъ и, появившись вуснешіемъ Аполлона, нарекаютъ въ ликомъ экстазѣ предсказанія; въ народѣ онѣ пользовались величайшимъ уваженіемъ. Онѣ называются то жрицами Аполлона, то его возлюбленными, то сестрами или дочерьми. Родственные другъ другу по духу, С. нѣрѣдко и внѣшнимъ образомъ приводились одна съ другой въ соотношеніе. Такъ напр. С. эриврская считалась родственницей съ извѣстной изъ римской исторіи кумской (называвшейся также *Дельфой*, *Демо* или *Амалфея*). Поэтичныя, но словесныя преданія, обязанныя своимъ возникновеніемъ Сибилламъ книги и сборники предсказаній въ греческихъ стихахъ, который, согласно извѣстной легендѣ, Тарзаній въюгда купилъ за огромную цѣну у какой-то таинственной старухи и повелѣлъ хранить въ подземномъ Эдификіонѣ храма на Капитоліи. Въпрямую эти книги могли только особымъ назначеніемъ для этой цѣли дознавательныя ина и только по приказанію сената. Во время пожара Капитолійскаго храма въ 83 г. Р. Х. книги погибли, и предпринято было собираніе ирричній для новыхъ поэтическихъ и греческихъ версій. Эти книги были просмотрѣны были впоследствии Августомъ и помѣщены въ храмѣ Аполлона на Палатинѣ; только въ V в. н. э. были по приказанію Стилихона. Но эти книги были греческія и зайняли божества и культы, создали одно изъ главныхъ побужденій къ введенію чужеземныхъ божествъ и обычаевъ въ римскій государственный культъ и къ отождествленію мѣстныхъ боговъ съ подобными имъ у другихъ народовъ. Древние упоминаютъ также о халдейско-еврейской С. по имени Саба или Самбеа, которая отождествлялась съ С. вавилонской, а также съ египетской. Существующія еще и теперь 14 книгъ „Сибиллиныхъ предсказаній“ въ греческихъ гекзаметрахъ представляютъ собой составленный какимъ-то христіанскимъ писателемъ сборникъ мнимыхъ пророчествъ, принадлежащихъ къ весьма различнымъ временамъ отъ II в. до Р. Х. до V в. по Р. Х., имѣющихъ авторами отчасти александрійскихъ евреевъ, отчасти христіанъ, иногда же относящихся къ событіямъ позднѣйшаго императорскаго періода (изд. Alexandre'омъ, Парижъ, 1841—56 г.; Friedlieb'омъ, съ переводомъ на нѣмецкій языкъ, Мейсницъ, 1852; Bzach'омъ, Вѣна и Лейпц., 1891). См. Ewald, „Ueber Entstehung, Inhalt und Wert der Sibyllinischen Bucher“ (Гёттинг., 1858); Dechent, „Ueber das 1, 2 и 11 Buch der Sibyllinischen Weissagungen“ (Франкф. на М., 1873); Badt, „Ueber Ursprung, Inhalt und Text des 4 Buches etc.“ (Бресл., 1878); Maas, „De Sibyllarum indicibus“ (Грѣнф., 1879); Diels, „Sibyllinische Blätter“ (Берл., 1890); Schr., „Studia in oracula Sibyllina“ (Упсала, 1893). Такъ какъ въкоторыя отцы церкви находили въ предсказаніяхъ С. указанія на пришествіе Христа, то христіанское искусство запада приняло С. въ кругъ своихъ изображеній. Существуютъ таковыя, исполненныя Дикотто, братьями ванъ Эйками (Гентскій алтарь), Р. ванъ деръ Вейдемомъ и др., а также на гравюрахъ XV в. Наибольше знамениты пять С. Микель Анджело въ Сикстинской капеллѣ и четыре С. Рафаэля въ Санта Марія делла Ноче въ Римѣ.

Сибиритъ, матиновый шерсть, драгій камень, см. *шурмалитъ*.

„Сибирская Газета“, издавалась въ Томскѣ съ 1 янв. 1881 по декабрь 1888. Въ первые 7 лѣтъ выходила еженед., а 1888 по 2 раза въ недѣлю. Была одною изъ лучшихъ сибирскихъ газ. Издат. былъ П. И. Макушинъ, а ред.—ми посылдовательно состояли: А. Ефимовъ, А. Адриановъ и А. Гусевъ.

Сибирская желѣзная дорога, соединяетъ Европейскую Россію, а следовательно и весь материкъ Европы съ Тихимъ океаномъ и странами на его берегахъ, Китаемъ, Японіей и тихо-океанскими европейскими колоніями. Отсюда огромное значеніе этого грандіознаго сооруженія, начатаго въ 1891 и теперь уже законченнаго на всемъ протяженіи, кромѣ круто-байкальскаго участка (290 верстъ, замѣняемаго поимѣемъ паромнымъ паромомъ, черезъ Байкаль). С. ж. д. не представляетъ безпрерывнаго рельсоваго пути отъ границъ Европы до портовъ Тихаго

океана, но кроме указанного временного прерыва на Байкаль, имеет прерывъ между Забайкальскимъ и Уссурийскомъ участкомъ, гдѣ Амурскій участокъ не выстроенъ, а оба конца С. ж. д. соединяются Восточно-Китайскою ж. д., проходящей по китайской территории и не входящей въ составъ С. ж. д. Общая длина С. ж. д. безъ отъѣздовъ 1861 в. (отъ Челябинска до Орѣговска и потомъ отъ Хабаровска до Владивостока) кроме того вѣтви до Томска 59 в.; отъ ст. Овентъ Забайкальской линіи до китайской границы для соединения съ Восточно-китайской дорогой 324 в.; отъ ст. Николаевскъ-Уссурийскій Уссурийской ж. д. до Камень Рыболова на соединеніе съ Восточно-китайской дорогой 110 в.; строящійся Круго-Байкальскій участокъ 240 в., всего 213 в., а вся С. ж. д. 3073 в.

„Сибирская Жизнь“, еженед. газета. Издаётся въ Томскѣ съ 1894. Издатель П. И. Макушинъ, редакторомъ имѣетъ состоятъ А. И. Макушинъ. Держится прогрессивнаго направленія.

Сибирская кобылка (*Gomphoceris sibirica*), вѣтв. изъ семейства саранчовыхъ, до 22 мм. длиною, буровато-сѣраго цвѣта, водится въ Сибири и сѣв.-восточн. Россіи, держится на пашняхъ, гдѣ истребляетъ хлебъ.

Сибирская монета, разнаго достоинства, начиная отъ полушки и кончая 10 к., чеканилась съ 1766 по 1781 на сузунскомъ монетномъ дворѣ исключительно для нуждъ Сибири. Она имѣла вензель императрицы Екатерины II и круговую надпись „Монета сибирская“.

Сибирская язва, пустула злокачественная (*Pustula maligna, anthrax, carbunculus contagiosus*), заразная болѣзнь, переходящая съ животныхъ (рогатого скота, овецъ, лошадей) на человека. Заражаются путемъ прививки и преимущественно овецъ, мясники, скорняки, сельские хозяева и пр. при наличии какой нибудь маленькой ранки, на рукахъ, напр. затѣмъ зараза можетъ передаваться мухами, а именно сокровищницею съ сибире-язвенными животными. Зараженіе можетъ произойти, какъ доказали Кохъ, и черезъ кишечный каналъ. У человека С. я. встрѣчается въ двухъ формахъ, комбинирующихся между собою. Первая форма представляетъ главнымъ образомъ, мѣстное зараженіе и развивается на мѣстѣ ранки. Это, такъ назыв. *pustula maligna, carbunculus S. я.* Другая форма обнаруживается въ видѣ тяжелата, острога общаго зараженія, при которомъ преимущественно бываетъ и зараженіе кожи. 1) *Pustula maligna* обнаруживается черезъ 12—14 часовъ зараженія. Образуется быстро развивающійся, сначала маленький пузырекъ; вслѣдствіе воспаления, дѣлается темно-краснымъ и даже чернымъ. Въ окружности образуется разлитая припухлость и отечность. Иногда вокругъ пузырька появляются маленькіе вторичные пузырьки.

Опухоль дѣлается все обширнѣе, присоединяется воспаление лимфатическихъ сосудовъ и железъ. Большой лихорадочный и общее состояніе его болѣе или менее тяжелое. Въ благоприятныхъ случаяхъ, опухоль уменьшается и проходитъ, струя отпадаетъ и наступаетъ полное выздоровленіе; въ другихъ случаяхъ общее состояніе ухудшается, лихорадка усиливается, присоединяются рѣзкіе кишечные симптомы, затѣмъ бредъ и черезъ нѣсколько дней можетъ послѣдовать смерть. 2) Вторая форма С. я. *mucosis intestinalis*, характеризуется тѣмъ, что мѣстная явленія отступаютъ на задній планъ, главное же дѣло въ тяжеломъ общемъ состояніи. Болѣзнь начинается болѣею частью внезапно, сопровождаясь ознобомъ, рвотой, головной болью, слабостью. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ діагнозъ довольно затруднителенъ, онъ облегчается, если при осмотрѣ тела открывается присутствіе *pustulae malignae*. Изъ другихъ симптомовъ обращаютъ на себя особенное вниманіе желудочно-кишечныя явленія, иногда кровавый поносъ, одышка, стѣсненіе въ груди. Вскорѣ наступаетъ коллапсъ: пульсъ дѣлается скорымъ, малымъ, конечности холодными, понижается давленіе и черезъ нѣкоторое время наступаетъ смерть. Распознать С. я. болѣею частью не трудно, но вполне достовернымъ діагнозъ дѣлается послѣ констатирования сибире-язвенныхъ бациллъ. Лѣченіе заключается главнымъ образомъ въ предохранительной прививкѣ животнымъ, предложенной Пастеромъ. У человека лѣченіе преимущественно хирургическое. Вначалѣ можно попробовать мѣстное прижиганіе *kali caustica, acido nitrico, ac. carbolico* и пр. Кроме того, применяютъ мѣстно деготь. Хорошо дѣйствуютъ иногда впрыскиваніе 2% раствора карб. кислотъ въ окружность язвы. *Mucosis intestinalis* лѣчится симптоматически. Назначаютъ каломель, салициловую кислоту, возбуждающія средства, ванны и т. д.

Сибирская язва одна изъ стариннѣйшихъ и распространеннѣйшихъ повальныхъ болѣзней рогатого скота и овецъ; рѣже лошадей, свиней и козъ; бываетъ также у верблюдовъ и оленей, особенно у сѣверныхъ оленей въ Сибири. При извѣстныхъ условіяхъ зараза можетъ переходить также на другихъ домашнихъ животныхъ (собакъ) и на людей. Еще у Виргилія описана С. я. подъ названіемъ *lypnis sacer*; въ настоящее время эта болѣзнь встрѣчается во всей Европѣ, Азій, Америкѣ и Африкѣ. С. я. бываетъ въ различнѣйшихъ формахъ и выражается своеобразнымъ разложившемъ явн., сопровождающимся бурнымъ теченіемъ и быстро наступающею смертью. 1) Молниеносная форма (апоплексическая) отличается тѣмъ, что животное падаетъ внезапно и въ судорогахъ кончается не болѣе какъ черезъ часъ; 2) острая форма обуславливаетъ внезапное общее заболѣваніе при высокой

ипскъ, Ачинскъ, Красноярскъ, Каинскъ, Нижне-Удинскъ и Иркутскъ. У Красноярска къ нему примыкаютъ дороги на Енисейскъ и Минусинскъ. Отъ Иркутска главный трактъ шелъ, обгибая Байкаль, или прямо черезъ это озеро лѣтомъ на пароходѣ, зимою по льду къ Верхне-Удинску; отъ послѣдняго вѣтъ идетъ черезъ Кяхту въ Монголію, а главный путь на Читу, Срѣтенскъ, по Шилкѣ, и Амуру на Хабаровскъ съ вѣтвями на Владивостокъ и Николаевскъ, причѣмъ эта послѣдняя часть пути отъ Срѣтенска замѣнялась лѣтомъ отчасти пароходнымъ движеньемъ. Вся длина С. т. отъ Томска до Владивостока равна 7793 км (7356 в.). Вдоль этого пути и его вѣтвей сосредоточивалась главная колонизація и осѣдное населеніе Сибири. Сибирская жел. дор. отъ Омска до Срѣтенска слѣдуетъ почти тѣмъ же путемъ, упростивъ его пассажирское и товарное транспортное значеніе; уклоняется въ сторону только близъ Томска съ жел.-дор. вѣтвью на этотъ городъ.

Сибирцевъ, Ник. Михайловъ, геологъ и почвовѣдъ, наиболее выдающійся изъ школы Докучаева, непосредственно развивавшій идеи этого ученаго, род. 1860, ум. 1900. Оконч. курсъ арханг. духовной семина. и спб. унив. по естеств. отдѣлу (1882), принявъ еще студентомъ крупное участіе подъ руководствомъ Докучаева въ почвенно-геолог. съемкѣ Нижегород. губ.; по окончаніи этихъ работъ остался въ Нижнемъ Новогородѣ организаторомъ и завѣдующимъ основаннаго на нихъ земскаго естество-истор. музея (1885—92). Въ то же время вмѣстѣ съ Боголюбовскимъ велъ почвенную часть предпринятаго земствомъ обширнаго общеоцѣночно-статистич. изслѣдов. Нижегородской губ. Плодомъ всѣхъ этихъ работъ было нѣсколько въ высшей степени цѣнныхъ томовъ „Матеріаловъ къ оцѣнкѣ земель Нижегород. губ.“, почвенныя карты 2-хъ и 3-хъ-верстного масштаба и много специальныхъ статей, послужившихъ образцомъ для позднѣйшихъ почвенныхъ работъ и земельных оцѣнокъ въ другихъ губерніяхъ. 1887 С. принималъ по порученію геолог. комитета продолжавшееся нѣсколько лѣтъ геологич. изслѣдованіе восточной половины Владим. губ. Большая, изданная имъ (1895) монографія, содержащая значительное число крупныхъ геологич. открытій и новое ообщеніе добытаго матеріала, доставила автору степень магистра геологій и минералогій. 1892—93 С. становится главнымъ помощникомъ Докучаева во вновь организованной экспедиціи лѣсного департам. по исследованію и учету сѣнокош. и пріемовъ лѣсного и воднаго хозяйства въ степяхъ Россіи; вскорѣ оставивъ это дѣло вмѣстѣ съ своимъ учителемъ, создаетъ для него планъ и начало изслѣдованій, и получаетъ 1894 каведру почвовѣдѣнія въ реформированномъ Докучаевымъ Новоалекс. институтѣ сельскаго хозяйства. Профессорская каведра даетъ С. возможность заняться

общими вопросами молодой науки почвовѣдѣнія; онъ вскорѣ даетъ лучшую и наиболѣе полную изъ существующихъ генетическую классификацію почвъ, основы которой были только намѣчены Докучаевымъ, и наконецъ создаетъ единственный въ своемъ родѣ курсъ „Почвовѣдѣнія, какъ естество-исторической науки“. Вышедшій уже окончательно послѣ смерти автора, сраженнаго продолжительной чахоткой. Полный списокъ трудовъ С., которые вмѣстѣ съ работами Докучаева составляютъ краеугольный камень современнаго почвовѣдѣнія вообще и русскаго въ частности, помещенъ въ „Изв. Геол. Ком.“, 1900, № 7, а также въ журналѣ „Почвовѣдѣніе“, за тотъ же годъ.

Сибирь, обширная владѣнія Россіи, занимающія сѣверъ Азіи. Хотя слово С. перѣдко фигурируетъ въ актахъ официального пропехожденія, тѣмъ не менѣе, какъ въ этихъ послѣднихъ, такъ и въ различныхъ научныхъ сочиненіяхъ, а тѣмъ болѣе въ обыденной жизни объемъ и границы С. понимаются весьма различно, расширяясь совершенно произвольно по мѣрѣ новыхъ русскихъ пріобрѣтеній въ Азіи. Здѣсь подъ С. разумѣется вся обширная область сѣверной Азіи, исторически сложившаяся главнымъ образомъ путемъ козачьихъ захватовъ, и имѣющая естествен. границами на востокѣ части Великаго океана (Охотское и Беринговое моря), на сѣв. Ледовитый океанъ, на западѣ Уральскій хребетъ, на югѣ линію нѣкогда укрыльленныхъ козачьихъ поселеній по границамъ нынѣшнихъ губерній Оренбургской, Тобольской, по Иртышу вверху отъ Омска, по главнымъ водораздѣльнымъ хребтамъ Алтайской и Саянской горныхъ системъ, искусственной границъ, отдѣляющей Забайкальскую область отъ Монголіи, по р. Аргуни, Яблоновымъ горамъ до Удской губы Охотскаго моря. Въ этихъ предѣлахъ Западная С. захватываетъ губерніи Тобольскую и Томскую, зауральскія части губерній Пермской и Оренбургской и иртышскія части областей Акмолинской и Семипалатинской. Восточная С. до послѣдняго времени административно сложалась изъ губ. Енисейской и Иркутской, областей Якутской (составл. теперь Иркутское генералъ-губернаторство), и Забайкальской, округовъ: Анадырскаго, Нижнегнесскаго, Петропавловскаго и Охотскаго Приморской области (входящихъ въ составъ вновь образованнаго намѣстничества Дальняго Востока). Подробное описаніе географическаго устройства, природы, сгра. и населенія и его дѣятельности, равно какъ административнаго раздѣленія, см. отдѣльныя губерніи и области. Здѣсь указываются только тѣ особенности природы и быта населенія, которыя касаются всей страны.

Площадь С. въ вышеуказанныхъ естественныхъ предѣлахъ опредѣляется приблизительно въ 9,982,000 кв. в., что состав-

СИБИРЬ.

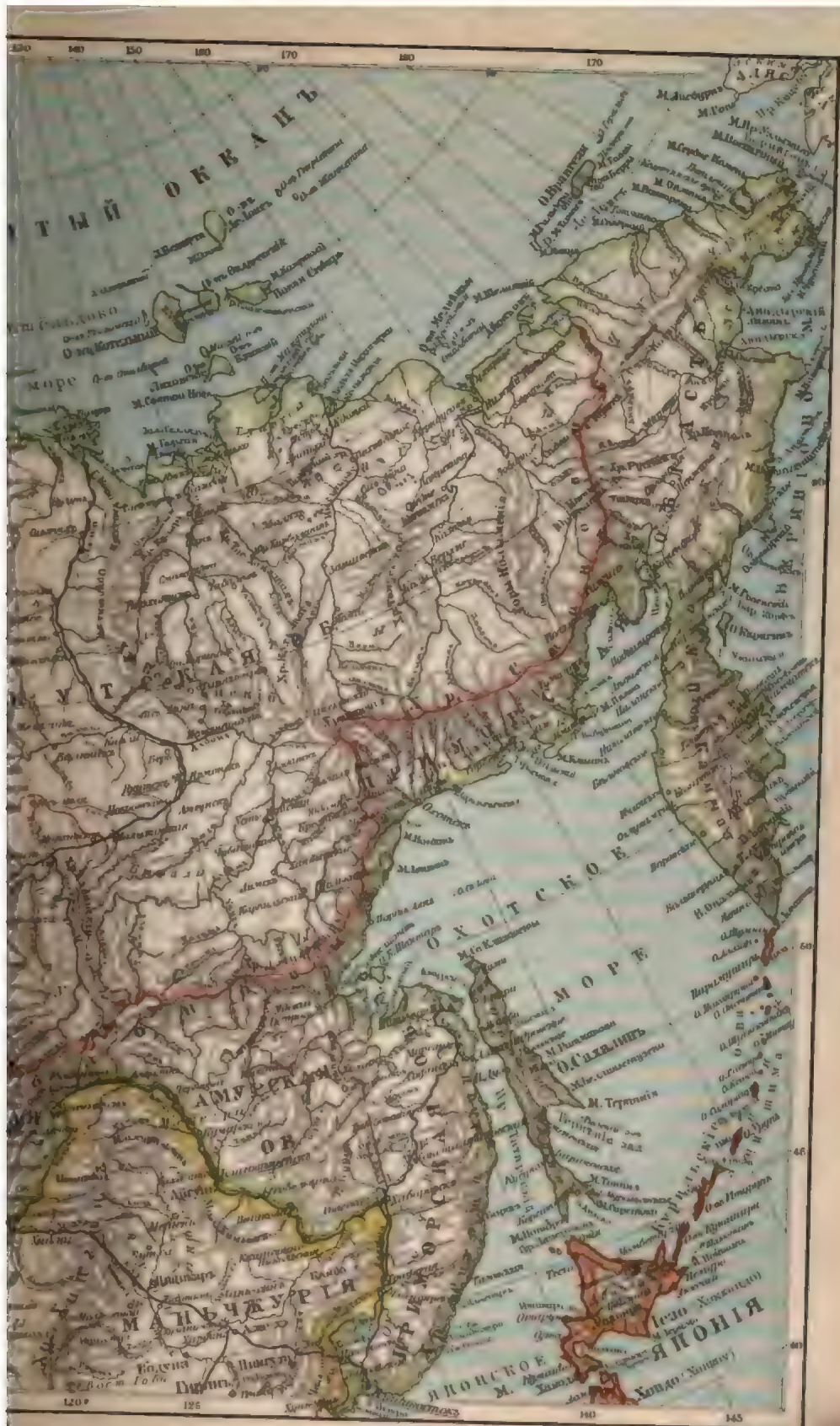
Масштаб 1:21000000.

0 100 200 300 400 500 600 700 800

Километры

Густые города губерний и
областей подчеркнуты





ляет 1/4 доли площади всей Азии с прилегающими к ней о-вами. Хотя береговая линия достигает почти 30 тыс. км, но приходится главным образом на Ледовитый океан и северные части Великого океана, берега остаются закрытыми льдом от 10 до 7 месяцев в году, почему и торговое значение этих морей ничтожно. В большей части береговой полосы Ледовитого океана к востоку от устьев Енисея плавающие льды препятствуют судоходству и в короткое время вскрытия ледяного покрова; исключительно благоприятные годы очень редки. С. распадается на западную, совершенно плоскую и низменную часть, к западу от р. Енисей, предгорий Алтая и Кузнецкого Алатау, и в три раза большую восточную часть, в которой гористый ландшафт преобладает над равнинами, простираясь мѣстами до берегов Ледовитого океана. Горы эти, достигающие вдоль южной пограничной полосы предгорья вѣчнаго снѣга, понижаются въ общемъ съ юга на сѣверъ, но и на сѣверѣ во многихъ мѣстахъ доходятъ до тысячи метровъ высоты, такъ что ни о какой сибирской низменности, еще недавно фигурировавшей на картахъ и въ учебникахъ, здѣсь не можетъ быть и рѣчи; площади сѣверныхъ равнинъ постепенно исчезаютъ съ картъ восточн. С., по мѣрѣ дальнѣйшаго ея изученія; тундра оказывается большею частью столь же гористой, какъ и тайга; равнины, низменности и плато занимаютъ крайне ограниченныя пространства. См. описаніе отдѣльныхъ горныхъ системъ и областей С.

Озера распределены крайне неравномерно. Изъ горныхъ озеръ прежде всего заслуживаетъ вниманія громадная и глубокая впадина Байкала, затѣмъ довольно многочисленныя, хотя и небольшія озера въ Алтаѣ (наибольшее Телецкое), въ Даурскихъ и Камчатскихъ горахъ. Несравненно многочисленнѣе озера и сопровождающіе ихъ на югѣ солонцы, на сѣверѣ болота въ западносибирской равнинѣ, равно какъ въ тундровой полосѣ между Енисеемъ и Хатангой на Таймырскомъ полуостровѣ и въ бассейнѣ Индигирки. Почти все сколько нибудь значительныя рѣки С. обращены къ Ледовит. океану; несмотря на ихъ длину, развитіе и многоводіе рѣчной сѣти, указанное обстоятельство въ связи съ ледянымъ покровомъ въ большую половину года исключаетъ возможность развитія въ нихъ мировой торіи. Съ мѣра только въ самыхъ ограниченныхъ размѣрахъ доступны Обь и Енисей. Первая съ ея притоками, Тоболомъ и Иртышомъ, участвуетъ въ значительной мѣрѣ въ передвиженіи грузовъ изъ Европейской Россіи въ С. и обратно; Енисей и Лена съ ихъ крупными притоками: Ангара, Селенгой, Тунгусками, Вилюемъ, Витимомъ, Олекмой, Алданомъ и др. имѣютъ почти исключительно мѣстное значеніе. Это значеніе усугубляется полнымъ

отсутствіемъ какихъ либо дорогъ по безлюдному краю, кромѣ рѣкъ, по которымъ лѣтомъ ѣдутъ въ лодкахъ, а зимой по льду на саняхъ. Значительное препятствіе оказываютъ пороги въ гористыхъ частяхъ рѣчного теченія даже такихъ крупныхъ рѣкъ, какъ Енисей и Ангара. Рѣки восточнаго склона имѣютъ крайне слабое развитіе и за исключеніемъ Анадыря и Камчатки носятъ характеръ береговыхъ.

Геологическое строеніе С., какъ можно судить уже по ея обширному простиранию, весьма разнообразно (см. описаніе отдѣльныхъ областей). Заслуживаетъ прежде всего вниманія обширное развитіе кристаллическихъ массивныхъ и сланцевыхъ породъ на большей части гористой площади страны; весьма сильная современная вулканическая дѣятельность на Камчаткѣ, обширное развитіе древнихъ вулканическихъ породъ отъ диабазовъ, порфиритовъ до базальтовъ включительно въ Забайкальской и Иркутской областяхъ, гдѣ въ настоящее время только нерѣдкія землетрясенія указываютъ на продолжающуюся еще дѣятельность подземныхъ кризисобразовательныхъ силъ. Осадочныя породы поражаютъ неполнотой геологической лѣтисни, указываютъ на преобладаніе на площади С. континентальныхъ періодовъ надъ морскими. Морские осадки древнихъ палеозойскихъ временъ относятся къ силуру, девону и карбону, но и между ними преобладаютъ береговыя фации и неполнота ирусовъ. Морской триасъ простирается на сѣв., а на югѣ развитіе прѣсноводныхъ отложеній этихъ періодовъ, ясно обнаруживающихъ континентальное состояніе страны. Осадки морские мѣловата періода извѣстны только на восточномъ склонѣ Урала, гдѣ къ нимъ прилегаютъ отложенія древнетретичнаго (палеогеноваго) моря. Замѣательно, что никакихъ новотретичныхъ (неогеновыхъ) и четвертичныхъ морскихъ отложеній во всей С. не найдено (за исключеніемъ небольшихъ береговыхъ участковъ), хотя нѣтъ наукъ на основаніи главнымъ образомъ зоологическихъ данныхъ еще продолжаетъ фигурировать гипотеза не только обширнаго морского бассейна Западной С., связаннаго въ геологически недавнее время Каспія, Арала и Балхаша съ Ледовитымъ океаномъ, но даже предположеніе о существованіи таковой связи съ Байкаломъ. Геологическимъ феноменомъ крупнаго общенаучнаго значенія является съ одной стороны чрезвычайно слабое, въ противоположность Европѣ и Америкѣ, развитіе оледененія С. во время ледниковаго періода, точно констатированное только въ области Оби ниже Иртыша, отдѣльными участками въ Забайкальской области и въ бассейнѣ Лены, относительно слабое развитіе современныхъ ледниковъ въ Алтаѣ, совершенно ничтожное въ Саянѣ (кромѣ того небольшіе ледники на Становомъ хребтѣ и на Камчаткѣ), съ другой стороны появленіе въ концѣ третичнаго періода

мги или помохи. Моря на сѣверъ и востокъ С. не умягчаютъ ея климата, а только абсолютно понижаютъ количество лѣтняго тепла, сокращая вегетаціонный періодъ растительности. Причиной тому огромное скопленіе льдовъ въ этихъ моряхъ, растаивающихъ только во вторую половину лѣта; отсюда лѣто въ С. и продолжительнѣе и теплѣе внутри материка, чѣмъ у его береговъ, съ лѣтними туманами, преграждающими доступъ солнечнымъ лучамъ.

На крайнемъ сѣверѣ С. господствуетъ тундра, она спускается всего далѣе къ югу за полярный кругъ между Обью и Енисеемъ (до 66° с. ш.), въ гористой части восточной С. по Верхоянскимъ и Становымъ горамъ, а на сѣверѣ Камчатки почти до 60° с. ш.; это область весьма скудной полярно-альпійской растительности, отсутствія лѣсовъ и господства болотъ, никогда не оттаивающихъ на глубинѣ. Та же полярная растительность распространена кое-гдѣ по хребтамъ высокихъ горъ Алтай, Саяны, Байкала, Забайкалья и Яблоноваго Кожьяе простирается обширная область "таги" или "урмала". Эта область на западѣ доходитъ до Ялutorовска, Ишима, Тькалинска, Канска и Колывани, поднимается затѣмъ по склонамъ всѣхъ пограничныхъ горныхъ системъ и непрерывно господствуетъ на всемъ востокъ С. до тундровой полосы, на сѣверѣ простираясь по Енисею до 69°, на Таймырѣ и Ленѣ до 71°, но быстро опускается по берегамъ Берингова моря до 60° с. ш. Какъ сказано выше, лѣса эти относительно на большіе пространства имѣютъ характеръ цѣльнаго строема хвойнаго бора; господствуетъ лѣсъ на болотистой почвѣ, корявый, низкорослый, спутанный отжившими и загнивавшими на мѣстѣ древесными породами. Породы эти, по мнѣнію фитогеографовъ, троякаго происхожденія, одни происходятъ изъ алтайскаго центра, таковы господствующіе сибирскіе виды лиственницы, пихты, кедра, липы и европейской ели. Изъ европейскихъ типовъ широко распространены только обыкновенная сосна, береза и осина, тогда какъ европейская липа не доходитъ и до Омска, а европейскій дубъ и кленъ остаются въ Уральѣ. Весь востокъ С. занятъ особыми видами лѣсныхъ породъ маньчжурскаго центра, хотя и соотвѣственными европейскимъ, таковы даурская лиственница и береза, ползучая сосна, благовонный тополь; всего далѣе на сѣверѣ распространяется на западѣ ель, сосна и сибирская лиственница, а на востокъ даурская лиственница, ползучая сосна и благовонный тополь. Въ западной С. къ югу отъ области сѣверныхъ лѣсовъ примыкаетъ продолжающаяся изъ Евр. Россіи лѣсостепная область, приблизительно до р. Томи, съ отдѣльными островами въ бассейнѣ Енисея между Ачинскомъ и Канскомъ и въ Байданскомъ округѣ Иркут. губ. Это область луговой растительности съ березовыми ро-

щами. Степная полоса заходитъ въ С. только на западѣ въ небольшихъ размѣрахъ и отдѣльными островами въ южныхъ частяхъ Енисейской губ. и Забайкальской области. Среди травянистой растительности заслуживаетъ особаго упоминанія обиліе луковичныхъ, многіе сибирскіе виды которыхъ представляютъ предметъ обширной садовой культуры, таковы крупныя лиліи изъ восточно-сибирскихъ лѣсовъ, тюльпаны, синіе подснежники и др. изъ лѣсостепной и степной полосы. Что касается культурной растительности, то вслѣдствіе вышеуказанныхъ условій почвы и климата и высоты поверхности, сѣверную границу распространенія культурныхъ видовъ здѣсь трудно установить; тогда какъ по рѣчнымъ долинамъ пшевица созрѣваетъ еще подлѣ Якутскомъ, въ этихъ долинахъ она не можетъ разводиться и на большей части площади Забайкалья, а вдоль почти всего побережья Берингова и Охотскаго моря невозможно разведеніе какихъ либо зерновыхъ хлѣбовъ.

Фауна млекопитающихъ и птицъ С. одинакова съ таковою же сѣверной лѣсовой полосы Европы, но съ значительнымъ преобладаніемъ хищныхъ звѣрей, особенно медвѣдей, дающихъ превосходные мѣха. Главнѣйшими представителями являются бурый и черный медвѣди, волкъ, лисица, соболь, куница, рысь, хорекъ, песецъ, ласка, горностай, затѣмъ сѣверный олень и лось, въ горныхъ лѣсахъ серна, мараль, козуля, бурундукъ, бѣлка, заяцъ и др., замѣчательно присутствіе тѣлена на Байкалѣ. Изъ птицъ глухари, тетерева, рябчики, бѣлая куропатка, утки, кулики, много видовъ хищныхъ; замѣчательна бѣдность пѣвчихъ птицъ. Пресмыкающіеся и земноводныя представлены слабо; но богатство рыбы и притомъ цѣнныхъ породъ поразительно; осетровыя, сиговныя, лососевыя, окуневая и карповыя рыбы развиты частью въ европейскихъ, частью въ специально сибирскихъ тинахъ (таковы омуль, нельма, таймень, хариусъ, бычки, маринка и др.). Фауна степной полосы не характерна, такъ какъ и самая эта полоса виднѣется только отдѣльными участками.

Населеніе С. въ указанныхъ выше предѣлахъ (безъ зауральскихъ частей Пермской и Оренб. губ.) исчисляется переписью 1897 въ 4 1/2 милл. душъ, т. е. немного болѣе 0,4 на одну кв. версту (подробн. см. отдѣльная область С.), причемъ на 100 муж. приходится 102 женщ. Относительно густо населена только южная полоса по обѣмъ сторонамъ отъ прежняго главнаго сибирскаго тракта и желѣзной дороги, а затѣмъ осѣдлое населеніе живетъ по долинамъ наиболѣе крупныхъ рѣкъ. Этнографическій составъ населенія по даннымъ переписи не опубликованъ, но по разнымъ частнымъ даннымъ русскіе составляютъ одни около 4 милл., а на всѣ остальные элементы, какъ европейскіе, такъ и туземныхъ инородцевъ, едва-ли наберется много болѣе 1 1/2 милл.

Въ зап. С. и Енисейской губ. русскіе составляютъ 90% всего населенія; въ Иркутской губ. и Забайкальѣ они также преобладаютъ; только въ Якутской и Приморской областяхъ небольшое инородческое населеніе преобладаетъ по численности надъ еще болѣе рѣдкими русскими поселеніями. Русское населеніе С. весьма сложнаго происхожденія; въ составъ его вошла первоначальная казачья вольница и служилые казаки — завоеватели края, затѣмъ старожилы, добровольные и недобровольные переселенцы прежнихъ временъ, ссыльные и выдержавшіе каторжныя работы, и наконецъ еще не слившіеся съ мѣстнымъ населеніемъ новоселы — переселенцы изъ различныхъ губерній Евр. Россіи, сохраняющіе еще прежній характеръ и образъ жизни; мѣстами, особенно въ Забайкальской и Якутской обл., русскіе въ значительной мѣрѣ смѣшались съ мѣстными бурятскими и якутскими населеніемъ, по образу жизни, занятіямъ и даже языку; но большинствомъ изслѣдователей признается выработавшійся въ С. особый типъ русскаго племени „сибиряка“, отличающійся и характеромъ и образомъ жизни и наричаемымъ отъ типическихъ великороссовъ. Переселеніе въ С. за послѣднее десятилѣтіе возросло до чрезвычайности съ учрежденіемъ цѣлаго ряда законовъ, облегчающихъ условія переселенія. Тогда какъ въ 80-хъ годахъ прошлаго вѣка ежегодное переселенческое движеніе выражалось цифрами, колебавшимися между 20—30 тыс. въ годъ, за послѣдніе года этого минувшаго вѣка оно исчислялось уже въ 200 и болѣе тысячъ. Кромѣ русскихъ другими европейскими элементами являются въ сколько нибудь замѣтныхъ размѣрахъ: поляки, нѣмцы, евреи, эсты, латыши. Все остальное представляетъ собою туземное или, какъ оно официально называется, инородческое населеніе. Точное цифровое опредѣленіе состава этого инородческаго населенія въ настоящее время невозможно. Прилагаемая этнографическая карта и спеціальныя описанія областей показываютъ его составъ и распредѣленіе по отдѣльнымъ мѣстностямъ. Среди этихъ инородцевъ мы встречаемъ во всѣхъ степеняхъ культуры: совершенно дикіе бродячіе элементы мелкихъ паромностей сѣв.-востока С., охотниковъ (напр. тунгусовъ), рыболововъ (остяки и др.), кочевниковъ, скотоводовъ (киргизы и др.) до земледѣльцевъ (бурятовъ, татаръ и др.). Такое же различіе наблюдается между инородцами и въ религіозномъ отношеніи; наиболѣе стойкій элементъ принадлежитъ тѣмъ изъ нихъ, которые какъ татары, киргизы и родственныя имъ народности западной С. и отчасти Енисейской губ., исповѣдуютъ магометанство (число таковыхъ не болѣе 60 тыс.) и ламазмы (буддисты) буряты, калмыки и др. (около 250 т.). Большинство остальныхъ инородцевъ на бумагѣ официально считается обращеннымъ въ православіе, тогда какъ фактически остается при-

держивающимся самыхъ грубыхъ и первобытныхъ формъ идолопоклонства, обоготворяетъ различнаго рода духовъ и силы природы, поклоняется эфирнымъ и пр.; за немногими исключеніями православное духовенство не играетъ почти никакой роли среди инородцевъ, кромѣ официальной чиновничьей; надъ большинствомъ командуетъ шаманъ-кудесникъ, прицатель, заклинатель духовъ и врачеватель всѣхъ болѣзней тѣлесныхъ и душевныхъ. Наиболѣе чтимые святыя православной церкви обыкновенно уподобляются шаманистами тому или другому идолу или лѣнному, рѣчному духу или силѣ природы. Нынѣ дѣйствующіе законы дѣлятъ инородцевъ С. на осѣдлыхъ, кочевыхъ и бродячихъ. Первые уравниваются въ правахъ, обязанностяхъ и по управленію съ русскими, составляютъ смотря по численности отдѣльныя волости, селенія, или же причисляются къ русскимъ смѣшаннымъ волостямъ и селеніямъ. Кочевники имѣютъ обыкновенно пункты осѣдлости въ зимовкахъ, но лѣтомъ кочуютъ на приписанныхъ каждому поколѣнію или роду земляхъ; они уравниваются въ правахъ съ крестьянами, но имѣютъ въ своей средѣ особыхъ почетныхъ лицъ (князьковъ, зайсанговъ, тоэновъ и пр.), наследственныхъ или избираемыхъ; эти лица обыкновенно назначаются или избираются въ старшины, старосты, правители рода или поколѣнія. Родъ слагается изъ нѣсколькихъ семей, болѣею частью связанныхъ между собою родствомъ. Управленіе носитъ характеръ родового, дѣйствуетъ сообразно съ мѣстными обычаями и исполняется только по предписанію русскаго начальства всѣ обязанности рода передъ послѣднимъ. Роды слагаются обыкновенно изъ нѣсколькихъ семейныхъ группъ, называемыхъ улусами, наслегами и пр., нѣсколько улусовъ подчиняются выборной инородческой управѣ или степной думѣ, соответственныхъ русскимъ волостямъ. Эти низшія административныя единицы уже подчинены лицамъ русскаго полицейскаго управленія, носящимъ въ С. названіе засѣдателей. У бродячихъ инородцевъ управленіе упрощенное; каждый родъ имѣетъ обыкновенно одного князька или выбраннаго старосту, который уже и вѣдается съ полицейскимъ начальствомъ. Судъ, обыкновенно только словесный (у бурятъ въ степныхъ думатахъ и письменный), находится въ рукахъ тѣхъ же вышеуказанныхъ учреждений. Русскому суду передаются только важныя уголовныя дѣла, по убійству, разбою и разнаго рода насилію, похищеніе казеннаго или общественнаго имущества и пр. Исковыя гражданскія дѣла восходятъ до русскаго окружнаго суда только въ апелляціонномъ порядкѣ и дальнѣйшему обжалованію не подлежатъ. Вліяніе ссыльнаго элемента на сложеніе сибирскаго населенія признается нынѣшними изслѣдователями имѣвшимъ несравненно меньшее значеніе, чѣмъ то раньше предполагалось. Хотя въ теченіе одного

XIX в. въ С. было создано (всего съ семьями) около 1 милл. душъ, но поселеній, образованныхъ потомствомъ однихъ ссыльныхъ, очень немного. Мужской элементъ ссыльныхъ во много разъ превышаетъ женскій; смертность между ссыльными женщинами и дѣтьми чрезвычайно высока. Статистическія данныя послѣднихъ лѣтъ обнаруживаютъ поразительный фактъ, что отъ $\frac{2}{3}$ до $\frac{3}{4}$ общаго числа ссыльныхъ находится въ „безвѣстной отлучкѣ“ изъ мѣстъ ихъ пріѣзда, т. е. принудительнаго безотлучнаго водворенія; большинство, по просту говоря, является бродягами. тайно вернувшимися въ Европейскую Россію или столь же не гласно работающими на сибирскихъ пріеказахъ, въ сибирскихъ городахъ и пр. Около $\frac{1}{4}$ ссыльныхъ въ дѣйствительности ведутъ осыдлый образъ жизни, но являясь въ С. безъ семей и не пользуясь расположениемъ свободныхъ русскихъ переселенцевъ, ведутъ жизнь, за немногими исключеніями, холостую и умираетъ безъ потомства. Несравненно большее значеніе на сложение характера „сибиряка“ имѣло крупное развитіе казачества, тѣсно сливавшагося съ русскими и инородческими населеніемъ, отсутствіе въ С. крѣпостного права, помѣстнаго дворянскаго землевладѣнія и принадлежности всей земли казнѣ, отъ которой какъ осыдло такъ и кочевое населеніе получаетъ земельныя парѣлки на особые права, а частное землевладѣніе вообще допускается только въ исключительныхъ немногочисленныхъ случаяхъ. Отрицательное и печальное вліяніе имѣлъ царившій въ С. въ страшныхъ размѣрахъ административный произволъ и злоупотребленія властью вдали отъ государственнаго центра; эти злоупотребленія много разъ возбуждали крупныя сабѣства, но не могутъ считаться искорененными и теперь, особенно на низшихъ ступеняхъ административнаго персонала, всего ближе стоящаго къ населенію и чувствующаго себя за дальностью разстояній свободнымъ отъ контроля. Центромъ сибирскаго просвѣщенія является университетъ и политехническій институтъ въ Томскѣ; 5 гимназій, 3 реалъ училища, 3 прогимн., 5 женск. гимн., 4 духов. семинар., женскій институтъ въ Иркутскѣ, 3 учител. семинаріи, и относительно небольшое число мужскихъ и женскихъ городскихъ училищъ разнаго типа и вѣдомства. Между учеными учрежденіями пользуются извѣстностью только запад. сибир. отдѣлъ русск. геог. общ. (въ Омскѣ) и восточно-сибирскій отдѣлъ того же общества въ Иркутскѣ, съ нѣсколькими мѣстными отдѣленіями, большимъ естественнотор. музеемъ въ Иркутскѣ; цѣнный мѣстный музей въ Минусинскѣ.

Землепользованіе, состояніе добывающей обрабатывающей промышленности, различныхъ промысловъ и торговли, см. описание отдѣльныхъ губерній и областей. Главнѣйшими предметами вывоза изъ С. въ Европ. Россію являются: зерновой хлѣбъ,

мука, жиръ, кожи, мѣха, китайскій чай, рыба, дичь, кедровый орѣхъ, коровье масло, пухъ и др.; мѣха идутъ отсюда въ большомъ количествѣ также въ Англію и Лейпцигъ; путями вывоза является теперь Сибирская ж. д. (замѣнившая главный сибирскій гужевой трактъ), рѣка Амуръ и порты Примурскаго края: Владивостокъ и Николаевскъ; сообщеніе моремъ черезъ р. Енисей и Обь не можетъ имѣть какого либо серьезнаго значенія; торговля сношенія по вывозу черезъ Монголію въ Китай незначительны, въ Маньчжурію только развиваются съ проведеніемъ ж. д. Ввозъ въ С. черезъ Примурскій край разныхъ товаровъ падаетъ на Германію въ количествѣ 30%, Европ. Россію 25%, Англію 13%, Японію 13%, Китай 12%, Америку 5%. Ввозъ черезъ Европ. Россію сухопутнымъ путемъ сильно возрастаетъ, но не зарегистрированъ.

Не подлежитъ сомнѣнію, что сооруженіе законченной теперь Сибирской желѣзной дороги, учрежденіе комитета Сибирской желѣзной дороги, спавженнаго обширными средствами, исключительными правами и полномочіями, имѣли за послѣднее время огромное вліяніе на культурное и хозяйственное развитіе Сибири. Комитетъ широко взялся за переселенческое дѣло, обогативъ, поставивъ его на несравненно болѣе правильныя основанія и озабочившись выборомъ годныхъ для переселенія участковъ, снабженіемъ ихъ водою и пр.: выше было указано, какъ возрастало переселенческое движеніе за послѣдніе годы. Результатомъ оживленія явилось созданіе нѣсколькихъ городскихъ поселеній и торговыхъ центровъ по линіи ж. д. и сильное возрастаніе старыхъ городовъ, къ ней принадлежавшихъ. Въ связи съ комитетомъ Сибирской жел. дор. явилась въ обширныхъ размѣрахъ топографическая съемка, исследование рѣчныхъ и морскихъ путей и продолжающееся подъ руководствомъ геологическаго комитета геологическое исследование вновь сытыхъ топографически областей, какъ широкой полосой по обѣ стороны ж. д., такъ и вдали ея тѣхъ округовъ, которые представляютъ наибольшій интересъ по ихъ золотопосности. Эти исследования сдѣлали рядъ открытій новыхъ мѣсторожденій угля, желѣзныхъ, мѣдныхъ и другихъ рудъ, которыя при лучшихъ тѣмъ теперь экономическихъ условіяхъ могли бы послужить предметомъ разработки.

Литература о С. за послѣднее время особенно возрасла. См. Межовъ, „Сибирская библиографія“ (Спб., 1891 92, 3 т.); послѣ этого полнаго библиографическаго указателя, должны быть преимущественно названы: „Матеріалы для изученія землепользованія и быта населенія зап. Сибири“ (22 т., 1889—98); то же „Иркутскъ и Енисейскія губ.“ (12 т., 1889—93), „Забайкальскія обл.“ (16 т., 1898); „Геол. изслѣдованія и развѣдки по линіи Сиб. ж. д. и золотопосныхъ областей С.“, издаваемый геол. комитетомъ (вышло съ 1895 болѣе 30 вы-

пусковъ); Труды геологич. части кабинета Его Имп. Велич.: „Сибирь и Великая Сибирская ж. д.“ (официал. изд. минист. финансовъ, 1898); „Путевод. по Великой Сибирской ж. д.“ (изд. минист. путей сообщенія); сводныя статьи въ Словарѣ Брокгауза и Ефрона: „Россія“ и „Сибирь“ и др.

Краткая исторія завоеванія и управленія. Первые упоминанія о Сибирской землѣ встрѣчаются въ русскихъ лѣтописяхъ подъ 1407, хотя, конечно, новгородцы, имѣвшіе съ XI в. торговые сношенія съ народами, жившими около Уральскаго хребта по обѣимъ сторонамъ его сѣверной части, т. наз. Юрами, издавна проникли и въ Сибирскій край. Съ полов. XIII страна Югуръ входила уже въ составъ новгородскихъ волостей и съ этого времени встрѣчается цѣлый рядъ упоминаній о походахъ въ этотъ край. После паденія Новгорода 1477, советниками новгородскихъ волостей стали великіе московскіе князья; Югуръ начали московскіе войска завоевывать съ 1465. Іоаннъ III имѣлъ въ своемъ титулѣ наименованіе „вел. кн. Югорскій“ (съ 1488). Онъ же послалъ своихъ воеводъ: Курбскіихъ, Чернаго и Салтыка Трапина 1483 противъ вогульскаго князя Асыка и „въ Югуръ, на Обь рѣку великую“. Воеводы въ слѣдующемъ году привели къ Іоанну III въ заставили присягнуть на вѣрность вогульскихъ князей Юшмана и Калпу, сибирскаго князя Лятика и югорскихъ Молдана и Пыткее. Окончательно вся Югорская земля была покорена 1499. При Василіи III 1514 выдѣлены были изъ Югрии двѣ области: Обдорская по р. Оби и Кандинская по р. Кандѣ. Собственная Югорія сѣверная по р. Сысѣ и Сосѣ и сѣвернѣе осталась со стариннымъ названіемъ, а южная получила наименованіе Тюменской или Сибирской области. Но власть вел. кн. на всѣхъ этихъ областяхъ была незначительна. Собственно С. шла восточнѣе, и въ первой половинѣ XVI в. тамъ по рр. Оби и Иртышу образовалось татарское независимое и довольно сильное Сибирское царство, т. наз. по главному городу С. или Искеръ на Иртышѣ. Сибирскій ханъ Едигеръ или Етыгаръ посылалъ даже поздравленія Іоанну IV по поводу взятія царствъ казанскаго и астраханскаго и подарка 1555, которые царь принималъ, какъ дань, и съ тѣхъ поръ принималъ сибирскихъ татаръ за своихъ подданныхъ. 1563 отмыченъ двумя событиями: сибирскимъ царствомъ овладѣлъ полайскій ханъ Кучумъ и пересталъ посылать московскому царю подарки, Іоаннъ же III принялъ въ титулѣ своея сына „всего Россіи“. Сибирское царство при Кучумѣ приобрѣло значительную силу. Ни грамоты, ни посольства, ни угрозы царя не могли склонить хана къ подчиненію. Завоеваніе сибирскаго царства было совершено казаками подъ предводительствомъ Ермака Тимофеевича (см.) и при дѣтельной помощи Строгановыхъ (см.) и произошло 1581—82; столица была взята,

Кучумъ бѣжалъ и Іоаннъ IV принялъ посольство Ермака и Строгановыхъ, бывшихъ ему челомъ „царствомъ Сибирскимъ“. Но 1584 Ермакъ погибъ. При послѣдующихъ царяхъ продолжалось завоеваніе С. Уже 1585 воевода Ів. Мансуровъ съ сотнею казаковъ зимовалъ въ устроенномъ имъ укрѣпленіи на р. Оби противъ впаденія Иртыша, но ничего не могъ предпринять противъ Кучума, засѣвшего въ своемъ укрѣпленномъ городѣ С. Дальнѣйшее движеніе русскихъ на востокъ и покореніе областей сопровождалось построеніемъ укрѣпленій и городковъ. 1586 воевода Сукинъ основалъ на одной изъ рѣкъ г. Тюмень и сталъ распространять свою власть на ипородцевъ, жившихъ по рр. Турѣ, Пышмѣ, Исети, Тавдѣ и Тоболу; 1587 основанъ былъ Дан. Чулковымъ Тобольскъ, 1590 начинается уже и колонизація С., куда отправлено было 30 хлѣбопашныхъ семей изъ Сольвычегодска, 1593 основаны гор. Пелымъ и Березовъ. Около этого же времени начались и первыя ссылки въ С.: гор. Пелымъ былъ заселенъ угличанами, причастными къ дѣлу объ убійствѣ цар. Дмитрія, а въ Тобольскѣ доставленъ сосланный „Углицкій колокольникъ“; 1595 основанъ гор. Обдорскъ при устьѣ Оби. Въѣхавшій за р. Омь и кочевавшій тамъ Кучумъ принужденъ былъ бѣжать въ полайскую орду 1598, гдѣ и былъ убитъ. Дальнѣйшее движеніе русскихъ на востокъ привело къ тому, что они расширили свои владѣнія по самую р. Енисей съ ея лѣвыми притоками 1625. Въ это время въ С. возникли гор.: Томскъ, Кузнецкъ, Тургучинскъ, Енисейскъ и мн. др. Съ 1627 русскіе переходятъ р. Енисей и начинаютъ производить развѣдки далѣе на востокъ къ р. Ленѣ и оз. Байкалу. 1629 управленіе С. уже было раздѣлено на двѣ области: Тобольскую и Томскую. Въ 30-хъ и 40-хъ гг. XVII в. усилія русскихъ были направлены на покореніе земель, лежащихъ на юго-вост. сторонѣ Енисея. Обитавшіе здѣсь ипородцы, и въ томъ числѣ буряты, оказали упорное сопротивленіе, вследствие чего явилась необходимость укрѣпить русскую власть построеніемъ въсколькихъ остроговъ: Братскаго, Кавскаго, Удинскаго и Балаганскаго 1654. Съ Енисея по Южной Тунгузѣ казаки пробѣжали на р. Вилюй и по ней пробрались до Лены. Здѣсь былъ построенъ Якутскъ, скоро ставшій центромъ области, славившейся лучшими собаками, куда стали назначать особыхъ военнов. Пустынный сѣверный берегъ С. отъ устья Лены до Берингова пролива былъ также открытъ сибирскими землеискателями въ 30-хъ и 40-хъ гг. Казанскій десятникъ открылъ р. Яну и Челдовъ; затѣмъ далѣе къ востоку отъ нихъ послѣдовало открытіе р. Индигирки и Колымы, а 1648 казакъ Семенъ Дежневъ достигъ сѣв.-вост. оконечности Сибири, открылъ Беринговъ проливъ и собралъ лодку съ ипородцевъ, обитавшихъ на р. Анадырѣ.

Почти одновременно была занята и Забайкальская область, послѣ того какъ въ 1643 Курбатъ Ивановъ предпринялъ первое путешествие по Забайкальскому оа. Въ Забайкальской области сибирскіе служилые люди впервые въ концѣ 30-хъ гг. услышали о р. Шилкѣ, на которой много серебряной, мѣдной и свинцовой руды, и на устьѣ которой живутъ килорцы (гиляки), занимающиеся земледѣліемъ; услышали также и о р. Амурѣ, и съ этихъ поръ является рядъ восточныхъ попытокъ проникнуть въ богатѣйшую изъ всѣхъ областей С. — Амурскую. Еще не имѣя обстоятельныхъ свѣдѣній о путяхъ къ р. Амуру, отправленный сюда въ 1643 для открытія серебряной руды Васъ Поарковъ набралъ путь, представлявшій вѣроятнѣйшія препятствія для движенія: но онъ ихъ преодолѣлъ и достигъ Амура. Другимъ болѣе удобнымъ путемъ добрался до Амурской области Хабаровъ и въ 50-е гг. русскіе уже владѣли двумя вѣроятнѣйшими на юго-вост. С.: Нерчинскомъ и Албазиннымъ. Впрочемъ послѣдняя была разрушена въ 1689 по Нерчинскому договору съ Китаемъ, при чемъ русскіе должны были оставить берега р. Амура. Въ теченіе всего XVIII в., особенно съ 30-хъ гг., правительство принимало рядъ мѣръ для колонизаціи С., а также распространяло христіанство среди инородческаго населенія. Въ 1621 былъ поставленъ первымъ митрополитомъ сибирскимъ въ г. Тобольскѣ Кириакъ (Старорусскій), архимандритъ Хутынского-Новгородскаго м-ря. Во второй половинѣ XVII в. зародился въ С. и расколъ. Основаніе ему положено было протопопомъ Аввакумомъ въ 1656, сосланнымъ въ Тобольскъ. Распространенію раскола благоприятствовали какъ отдаленность мѣста и возможности укрыться отъ преслѣдованій, такъ и ссылки раскольниковъ въ С. Къ тому же, особенно впоследствии, при соединилось потворство раскольниковъ изъ корыстныхъ видовъ со стороны начальства и духовенства. Вторая половина XVII в. характеризуется еще постоянными воланіями добровольно присоединившихся инородцевъ; воланія эти по преимуществу были вызываемы лихоимствомъ и корыстолюбіемъ начальствующихъ и крайними неправдами и прижимками сборщиковъ при взысканіи ясака съ жителей. Борьба московскаго правительства со всѣми злоупотребленіями, не смотря на строгости и крайніе мѣры, была безуспѣшна. Русское населеніе С. возрастало численно и медленно распространялась колонизація на крайнемъ сѣв.-вост. С. и на южной ея окраинѣ. Вероятно, что количество русскихъ для 1662, исчисленное въ 70 т. (въ числѣ ихъ 7400 чел. ссыльныхъ), близко къ истинн., какъ и послѣдующее счисленіе 1710 г., определяющее до 250,000 чел. русскаго населенія въ Западной С. Перенесъ въ 1719 даетъ уже для всей С. численность почти мужского пола въ 221,400 чел.

средоточенъ

въ вѣдѣніи посольскаго приказа съ 1590, впоследствии оно было выдѣлено въ особомъ самостоятельномъ сибирскомъ приказѣ съ 1637, зародившемся еще вѣкорѣ послѣ вступленія на престолъ царя Михаила. На мѣстѣ С. управляли воеводы и др. чины московскіе. При учрежденіи губерній въ 1708 была образована и С. губернія, въ составъ которой, кромѣ всего Зауралья, вошли значительныя части вышедшихъ Вятской и Пермск. губ. Съ уничтоженіемъ С. приказа было введено губ. управленіе съ канцеляріей въ 1710. Первымъ губернаторомъ былъ назначенъ кн. Маг. Петр. Гагаринъ, впоследствии повышенный за лихоимство и злоупотребленія. Губ. гор. былъ обозначенъ Тобольскъ, въ 1719 установилось дѣленіе С. губерній на провинціи: Тобольскую, Вятскую, Соликамскую, Иркутскую и Енисейскую. Кромѣ общихъ административныхъ мѣръ, со времени Петра I началось научное изученіе края (путешествіе Мессершмидта въ 1719—1726), продолжавшееся дѣятельно въ теченіе всего XVIII в. Еще въ XVII в. были попытки разработать естественныхъ богатствъ С., по правильно и энергично онъ были поощрены только въ XVIII в. Въ 1723 открыто было первое рудное мѣстооткрытіе въ Алтайскомъ горномъ округѣ. Центрами горнаго промысла были Нерчинскіе и Колыванско-Воскресенскіе заводы. Въ 1733 снаряжена была большая ученая сибирская экспедиція подъ начальствомъ Беринга, продолжавшаяся 10 лѣтъ (при участіи Чирикова, Шпанберга, Миллера, Челюсина и др.). Съ 1760 усиливается колонизаціонная дѣятельность правительства по отношенію къ С.; въ то же время развивается ссыла на поселеніе въ С. 19 окт. 1764 изданъ указъ о наименованіи С. царствомъ и объ учрежденіи въ ней второй губерніи — Иркутской, въ 1768 упразднена сибирская метрополія и послѣдній ея митр. Павелъ Коннышевскій (см.) отозванъ въ Москву. Во время Пугачевского бунта вспыхнуло мятежъ и въ С. — въ Кураевскомъ, Издатовскомъ и Тюменскомъ округахъ, но былъ вѣкорѣ подавленъ, въ 1779 была учреждена Колыванская область, раздѣленная на округа: Барнаульскій, Томскій, Кузнецкій и Бурлинскій. Въ 1782 учреждено Тобольское намѣстничество, въ 1783 — Иркутское, а область Колыванская переименована въ губернію. Первое намѣстничество управлялось ген.-губерн., а вторые оба были объединены подъ властью одного иркутскаго ген.-губернатора. Послѣ раздѣленія лионъ С. на 2 губерніи Тобольскую и Иркутскую въ 1797, не было восстановлено одно ген.-губернаторство. Наконецъ въ 1805 была образована Якутская обл. Не смотря на всѣ эти перемѣны въ управленіи, не смотря на смѣны начальствующихъ и преслѣдованія неправды во всѣхъ административныхъ и судебныхъ вѣдомствахъ, С. служила мѣстомъ пошлаго развѣданнаго произвола, лихоимства и насилій со стороны власти

имущих по своему ли положению или богатству. 1819 на ревизию въ С. былъ посланъ Мих. Мих. Сперанскій (см.), назначенный сибирскимъ ген.-губернат. По мнѣнію многихъ, въ сибирской исторіи существуетъ только два періода: отъ Ермака до Сперанскаго и со времени его ревизіи (С. С. Уваровъ). Не смотря на свисходительность Сперанскаго, открыты были величайшія злоупотребленія, всѣ высшія власти удалены и рѣшено было произвести коренныя реформы. Сперанскій пробылъ въ С. 1819—21 и вернулся въ Сиб., гдѣ былъ учрежденъ сибирскій комитетъ для разсмотрѣнія отчета ревизіи и преобразованія сибирскаго управленія. 1822 послѣдовалъ указъ о новомъ учрежденіи для управленія С. Страна была раздѣлена на два ген.-губернат.: Восточное и Западное; въ первомъ главнымъ городомъ сталъ Иркутскъ, во второмъ — Тобольскъ (затѣмъ Омскъ). Кроме того, въ Западной С., кроме губ. Тобольской и Томской, была учреждена Омская область, въ Восточной, кроме губ. Иркутской и обл. Якутской — губ. Енисейская съ гор. Красноярскомъ, Иркутскій округъ и Камчатка образовали два особые приморскія управленія. Управление сибирскихъ губерній раздѣлено было на главное, губернское, окружное и городское, сельское и инородческое. Сосредоточеніемъ управленія полагалось въ каждой части С. главное, а въ губерніи — общее губернское управленіе и т. д. Новое учрежденіе преобразовало и охватило важнѣйшіе вопросы сибирской жизни и касалось всѣхъ сословій и состояній сибирскаго населенія: въ него входили: уставъ объ управленіи инородцевъ, о сибирскихъ казакахъ, о ссыльныхъ, объ этанахъ въ сибирскихъ губерніяхъ, о содержаніи сухопутныхъ сообщеній, о земельных повинностяхъ, о казенныхъ хлѣбныхъ запасныхъ магазинахъ, о разборѣ исковъ по обязательствамъ, заключаемымъ въ С. между обывателями разныхъ состояній и т. д. 1828 открыта была въ Алтайскихъ горахъ первая золотая россыпь; въ томъ же году открыта первая гимназія въ Красноярскѣ. 1835 послѣдовало разрѣшеніе занятіямъ частной золотопромышленностью въ С. 1837 С. посетилъ во время своего путешествія наследникъ цесаревича Александръ II. 1838 закрытъ сибирскій комитетъ въ Спб. 1844 положено начало пароходству по сибирскимъ рѣкамъ, 1846 основанъ въ Омскѣ сибирскій кадетскій корпусъ, 1851 основано первое сибирское учебное о-во — Сибирскій отдѣлъ географическаго. Въ 50-е гг. русскіе медленно подвигались на востъ по Амуру. 1858 послѣдовалъ Айгунскій договоръ съ Китаемъ съ передачей Россіи лѣваго берега Амура. Тогда же послѣдовало раздѣленіе края на Амурскую и Приморскую области.

См. кроме лѣтоисей, актовъ, документовъ и общихъ соч. по исторіи Россіи, а также соч. XVIII в. Миллера и Финнера:

П. Словцовъ, „Истор. обзор. С.“ (Спб., 1886); П. Щегловъ, „Хронологич. перечень важн. данныхъ изъ исторіи С. 1032—1882“ (Иркут., 1883); П. Небольсинъ, „Населеніе С.“ (Спб., 1849); А. Титовъ, „С. въ XVII в.“ (сборникъ старинныхъ рус. статей, М., 1890); Г. Потанинъ, „Материалы для ист. С. XVIII в.“ (1867); В. Андрияновъ, „Ист. С., ч. I до основанія Иркутска 1660, ч. II до царств. Елизаветы, ч. III С. въ царств. Екатерины II“ (изд. 1887, 1889, выходило подъ разными названіями); Будинскій, „Заселеніе С. и бытъ первыхъ ея насельниковъ“; Ядринцевъ, „С., какъ колонія“; его же, „Сперанскій и его реформы въ С.“ („Вѣст. Евр.“, 1876, №№ 5, 6); Вагинъ, „Истор. свѣд. о дѣятельности Сперанскаго въ С.“; В. Замысловскій, „Занятіе русскими С.“ („Ж. М. Нар. Пр.“, 1882, № 2). Подроб. библиогр. у Мажова, „Сибирская библиогр.“ (1891—92).

Сибирь, Искеръ, Кучумово городище, укрѣпленный городъ сибирскаго царства ногайцевъ, существовавшій въ XVI в. на правомъ берегу р. Иртыша въ 18 в. вверху отъ нынешняго г. Тобольска при устьѣ р. Сибирки; занятъ Ермакомъ 1591: послѣ занятія казаками и основаніи Тобольска гор. С. быстро пришелъ въ упадокъ; въ настоящее время одиѣ развалины.

„Сибирь“, газета, издававшаяся въ Иркутскѣ 1873—87. Въ 1-й годъ выходила по 2 раза въ мѣсяцъ, а съ 1874 еженед. 1873 вышло 26 №№, въ 1874—78 по 52 №№ въ годъ; 1879—80 №№; въ 1880 — только 11 №№ (съ 16 марта до конца 1880 „С.“ не выходила); 1881—86 по 52 №№ въ годъ, а 1887 вышло только 24 №№, послѣ чего „С.“ прекратилась. Над.-ред. были: 1873—1874 Петръ Клиндеръ, 1875—77 Вл. Ив. Вагинъ. 1878—79 соред. былъ Н. Г. Тюменцевъ, 1880 за ред. А. Блоковъ, съ 1881 ред. В. В. Загоскинъ, кот. съ 1884 и до конца былъ и издат.

Сибирь Бѣльская, обширная болотистая и лѣсистая и частью песчаная безплодная область въ верховьяхъ р. Мези и Оби гл. обр. въ Бѣльскомъ у. Смоленск., отчасти въ Ржевскомъ и Осташковскомъ у. Тверской губ. Область, нѣкогда всецѣло принадлежавшая гр. Шереметевымъ, получила это названіе, какъ мѣсто селенія крѣпостныхъ многочисленныхъ вотчинъ этого графскаго дома.

Сибиряковъ, 1) Ал-дръ Михайл., род. 1849, сибирск. золотопромышл., изслѣдователь Сибири и ея жизни и мѣстн.; учился въ политехн. Цюриха; собственныя его научныя работы и печатныя труды велики, по его средствамъ и энергіи Сибирь обязана многими крупными научными предпріятіями по изслѣдованію р. Енисея, Сѣв. Лед. океана, Ангара, Обь-Енисейскаго водораздѣла; онъ вложилъ крупныя суммы на поддержку изданій вост.-сибирск. геогр. общ., на основаніе томскаго унив., на изданіе сочиненій по исторіи Сибири и пр.

2) С., Иванъ Семеновичъ, поэтъ-са-

моучка. Род. 1790, умеръ 1848; былъ крѣпостнымъ училъ въ московск. народномъ учил., затѣмъ въ кондитерской, былъ ибск. лѣтъ крѣпостнымъ актеромъ. Въ 1821 Жуковскій, Тургеневъ, Ѳ. Н. Глинка и графъ Милорадовичъ выкупили его на волю за 10,000 р. Потомъ С. служилъ канцеляристомъ въ деп. духов. дѣлъ. Стихи, а впоследствии и прозаич. соч. С. печатались въ „Трудахъ Общ. Любит. Росс. Словеса.“ (1818; тамъ же и его біографія), „Благонамѣренномъ“ (1821), „Отеч. Зап.“ (1819) и „Дамскомъ Журналѣ“ (1830).

3) С., Инокъ Михайл., братъ С. 1-го, тоже золотопромысл., род. 1860, ум. 1901, оконч. сиб. учив.; вмѣстѣ съ братомъ и отдѣльно отъ него много жертвовалъ вост.-сибирск. геогр. общ. на основаніе томскаго учив., института и курсовъ Лесгафта, на экспедиціи и различные крупныя сочиненія о Сибири.

Сибиринъ, Д. Н., псевдонимъ беллетриста Д. Н. Мамина.

Сибомъ, Фредерикъ, современный англійскій экономистъ, историкъ англійскаго крестьянскаго сословія. Его главное сочиненіе: „The english village community“ (Лонд., 1883).

Сибуръ (Sibour), Мари Доминикъ Огюстъ, знатокъ церковнаго права, род. 1792, ум. 1857; сдѣлался 1818 по предложенію республиканской партіи архіепископомъ парижскимъ; 1853 совершилъ бракосочетаніе Наполеона III и палъ жертвою личной мести одного раструженнаго священника. См. Foujoulat, „Vie de Mgr. Sibour, archevêque de Paris“ (Пар., 1893).

Сива, и Кали, его жена, популярнѣйшіе боги Индіи, имѣющие громадное число поклонниковъ въ особенности на югѣ полуострова. С. покровитель кающихся грѣшниковъ; онъ могучій владыка, царствующій на вершинахъ Гималаевъ; онъ разрушаетъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ очищаетъ и оплодотворяетъ. Его изображаютъ съ третьимъ глазомъ на лбу, а иногда также съ пятью руками. См. Weber, „Indische Studien“; Muir, „Original Sanskrit texts“; Wurm, „Geschichte der indischen Religion“ (Базель, 1873).

Сиванты, одно изъ двухъ большихъ пошвѣданій, на которыя вѣтвится современный брамаизмъ. Изъ трехъ главныхъ божествъ этой религіи всѣ ея послѣдователи одинаково почитаютъ Брамъ, но въ то время, какъ одни затѣмъ выделяютъ на первый планъ Вишну, другіе Сиву (Шиву). Послѣдніе, или С. (шиванты) преобладаютъ на югѣ, среди цвѣтнокожихъ послѣдователей брамаизма, хотя имѣютъ многочисленныхъ послѣдователей и на сѣверѣ. Только на сѣверѣ распространены вишнуизмъ, преимущественно въ Раджпутанъ и Аудъ. С. отличаются большимъ фанатизмомъ и въ культѣ склонны къ жестокимъ обрядамъ.

Сиваликскіе холмы, горн. хребтъ въ индустріѣ Дера-Дунъ, ориант.-инд.

Сѣв.-зап. провинцій, покрыты лѣсомъ, богаты различными звѣрами, достигаютъ высоты 1200 м., тянутся на протяженіи 300 км., параллельно Гималаямъ между Гордваромъ на Гаугъ до Біаса, одного изъ притоковъ Нада. Въ этомъ хребтѣ проходъ Моганъ ведетъ изъ Сагаранпура въ Деру. Въ научномъ отношеніи слагающие С. песчаники и глины интересны богатствомъ находящихся въ нихъ костей вымершихъ млекопитающихъ.

Сивантъ, у евреевъ 9 мѣсяцъ гражданскаго и 3-й мѣсяцъ праздничнаго года; падаетъ въ періодъ отъ середины мая до середины юня, имѣетъ 30 дней.

Сивасъ, въ древности Sebasten, гл. г. одноим. тур. вилайета (4 санджака, площ. 63,000 кв. км., жит. 750,000, по численности другихъ спяще 1 милл., изъ нихъ 830,000 магом. и 170,000 армянъ) въ Малой Азій, при верхнемъ теченіи р. Кизыль Ирмака, на выс. 1300 м.; городъ развалился, тѣснѣе, грязнѣе, немного промысл. и торговли, 43,000 жит. (32,500 магом., 9000 армянъ), 30 мечетей, 7 церквей, 3 монастыря дerviшской, 39 магом. и 19 армян. школъ.

Сиватеріи (Sivatheridae), сем. вымершихъ жвачныхъ животныхъ, жившихъ въ миоценовомъ отдѣлѣ третичнаго періода, занимали мѣсто среднее между жирафами, антилопами и оленями; находимы были главнымъ образомъ въ третичныхъ осадкахъ Индіи, Персіи, Греціи и Франціи. Представителемъ семейства являлся, среди другихъ болѣе рѣдкихъ формъ, сиватерій, кости котораго довольно часто попадаются въ соответственныхъ отложенияхъ Сиваликскихъ холмовъ. Это было гигантское животное, напоминающее болѣе всего лося, съ парю толстыхъ короткихъ изогнутыхъ роговъ (черепъ около 1/2 метра въ длину и ширину), и другою еще болѣе короткою парю роговъ между глазами въ видѣ двухъ, направленныхъ впередъ, прямыхъ отростковъ лобной кости, какъ у некоторыхъ антилопъ; зубы какъ у жирафа, но шея короткая и толстая, какъ у лося; по формѣ и положенію носовыхъ и челюстныхъ костей слѣдуетъ подозревать продолженіе морды въ короткій хоботовидный придатокъ.

Сивахъ, Сива, оазисъ Аммона, въ Ливійской пустынѣ относ. къ егип. провинціи Александрія, 550 км. къ ю.-з. отъ Каира, 23—30 м. ниже уровня Средиз. моря, отъ кот. по прямой линіи удаляется на 260 км.; 30 км. длины, до 2 км. ширины, удобной земли 15 кв. км., жителей (1882) 3346, распадаются на 2 глав. племена лифійца и рарбинъ, говорятъ на нарѣчій тамасирта, одно изъ берберійскихъ языковъ въ сѣв. Африкѣ. Оазисъ расположенъ на южн. краю круто спадающаго ливійскаго береговаго плато, ограниченъ на югѣ песчаными дюнами, насчитываетъ свыше 30 прѣсныхъ, теплыхъ источниковъ, между ними источники Солнца (23°), извѣстный уже Геродоту, съ слабо-соленой во-

дой; клим. безморозный лишь къ концу лѣта (лихорадка въ силу испареній многочисл. болотъ). Ср. температура 25°. Оазисъ очень плодороденъ; гл. растеніе финик. пальма (свыше 300,000), финики вывозятся въ сѣв. Египетъ ежегодно въ количествѣ 30,000 центн. Кроме того произрастаютъ бобы, ячмень, пшеница, мансъ, рисъ, масличное дерево, апельсины, лимоны, вино, гранаты, абрикосы, персики, сливы. Скотоводство незначит., т. к. оводъ уничтожаетъ верблюдовъ и коровъ. Почти чистая повар. соль добывается путемъ испаренія изъ солончаковъ. Оба гл. пункта, С. и Агерми, расположены въ видѣ крѣпостей на отвѣсныхъ скалахъ, въ разстояніи 1 км. другъ отъ друга. Въ первомъ резидируетъ егип. губернаторъ, здѣсь же находится богато обставленная школа ордена сенусеи. Около Агерми находятся еще богатіи древняго храма (Аммона) или дворца со многими картинами и пироглифами и съ глубокимъ колодезьемъ; по близости въ развалинахъ Умъ эль Беда остатки второго храма Аммона. Первый храмъ славился своимъ оракуломъ, игравъ роль уже въ мифѣ о Персеѣ и Андромедѣ; оракулъ вопрошали Семирамида, Псамметихъ I и Александръ Великій. Послѣ Александра (Некандера) оазисъ назывался также Сантарія. Со введеніемъ христианства въ сѣв. Африкѣ храмъ пересталъ существовать какъ мѣсто языч. культа; оазисъ сдѣлался мѣстомъ ссылки, въ VII в. перешелъ въ руки мусульманъ. Въ европейцевъ первый посѣтилъ оазисъ Брюсъ въ 1792. См. Minutoli, „Reise zum Tempel des Jupiter Ammon“ (Берл., 1824); Rohlf, „Von Tripolis nach Alexandrien“, томъ 2-ой (3 изд., Нордп., 1855); Rohlf, „3 Monate in der Libyschen Wüste“ (Кассель, 1875).

Сивашъ, Гнилое море, зал. Азовскаго моря, обособленный длинной и узкой Арабатской стрѣлкой (см.). Заливъ мелководенъ, изобилуетъ песчаными наносами, отмелями и вдающимися въ море песчаными косами (пересыпями). Вода въ заливѣ застаивается и легко загниваетъ (откуда и название) и издаетъ сильный запахъ; берега низменны и въ мѣстахъ впавагъ заросли камышемъ, усыяны солонками и небольшими, частью утилизируемыми, самосадочными озерами; на сѣв. востокъ у небольшого порта Геническ (см.), только узкій Геническій проливъ соединяетъ С. съ Азовскимъ моремъ.

Сиверскъ, стан. Сиб.-Варшав. ж. д., въ 62 в. отъ столицы, Царскосельск. у., Сиб. губ., на р. Оредежъ. Одно изъ излюбленныхъ здоровыхъ дачныхъ мѣстъ съ лѣсными и гористыми окрестностями. Крѣпкое чухонское населеніе не превышаетъ 1 тысячи, сосредоточивается въ селеніяхъ Старо и Ново-Сиверское; лѣтомъ населеніе отъ 6 до 7 тыс.; 2 лѣсныхъ заводовъ, большая водяная мельница. Станція отправляетъ болѣе 2 милл. пуд. груза,

преимущ. дровъ, досокъ и др. лѣсныхъ строительныхъ материаловъ.

Сиверсовъ каналъ, соединяетъ рѣку Мету въ 10 вер. отъ ея устья съ р. Волховымъ, въ 5-ти верст. отъ его истока изъ Ильмена, сооруженъ въ 1803 г. для сокращенія пути прохода судовъ по Вышневолоцкой системѣ, минуя оз. Ильмень. Заменяетъ болѣе глубокимъ параллельнымъ ему Вишерскимъ каналомъ; судоходство и сплавъ по С. каналу происходитъ только при большой водѣ и совершенно ничтожно.

Сиверсъ (Sievers), 1) Вильгельмъ, географъ и путешественникъ, род. 1800; съ 1830 былъ профессоромъ географіи въ Гиссенѣ и по порученію географическаго общества совершилъ 1892—93 путешествіе въ Венесуэлу. Онъ написалъ: „Reise in der Sierra Nevada de Santa Marta“ (Лейпц., 1888); „Die Kordillere von Merida“ (Вьна, 1888); „Venezuela“ (Гамб., 1888); „Zweite Reise in Venezuela“ (1896) и „Allgemeine Länderkunde“ (1891—95).

2) С. Эдуардъ, нѣмецкій филологъ-германистъ, род. 1850, учился въ Лейпцигѣ и Берлинѣ, съ 1871 экстр. орд., съ 1876 ординарный профессоръ въ йенскомъ университетѣ, съ 1883 въ Тюбингенѣ, съ 1887 въ Галле, съ 1892 въ Лейпцигѣ. Ему принадлежатъ: „Tatian, lateinisch und altdeutsch herangegeben“ (Надерб., 1872, 1892); „Die Murbacher Hymnen, nach der Handschrift herausgegeben“ (Галле, 1874); „Paradigmen zur deutschen Grammatik“ (тамъ же, 1874); „Der Heliand und die angelsächsische Genesis“ (тамъ же, 1875); „Grundzüge des Phonetik“ (Лейпц., 1874, 1893); „Zur Accent- und Lautlehre der germanischen Sprachen“ (Галле, 1878); изданіе „Heliand“ (Галле, 1878); „Beiträge zur Skaldenmetrik“ (1878 и 79); „Proben einer metrischen Herstellung der Eddalieder“ (Галле, 1885); „Angelsächsische Grammatik“ (тамъ же, 1882, 1886); „Tübinger Bruchstücke des ältern Frostuthingslag“ (1886); „Oxfordor Benedictinerregel“ (1887); „Zur Rhythmik des germanischen Alliterationsverses“ (1887); „Altgermanische Metrik“ (1892). Съ E. Steinmeyer'омъ онъ выпустилъ въ свѣтъ „Althochdeutsche Glossen“ (Берл., 1879—95), а съ 1892 издаетъ основанныя Paul'емъ и Braune „Beiträge zur Geschichte der deutschen Sprache und Litteratur“.

Сиверсъ, 1) Ал-дръ, мозаичистъ, учился въ академіи худож., которую посѣщалъ въ качествѣ вольноприходящаго; лучшія работы: „голова Сивастіана“ (1849, званіе художника), „св. Николай“ (всп. 1856 въ Римѣ, доставила худ. избраніе академіи въ назначенные), „Іоанна Крестителя“ и др.

2) С. Георгъ Карловичъ, инженеръ, род. 1779, ум. 1827, извѣстенъ, какъ преобразователь и насадитель техническаго образованія въ Россіи, преимущественно инженернаго; съ 1820 состоялъ начальни-

комъ всѣхъ инженерныхъ училищъ въ Россіи.

Зи С., графъ Яковъ Ефимовъ, род. 1731, ум. 1805, родомъ изъ голштинцевъ, поселившихся въ концѣ XVII в. въ Эстляндіи. Благодаря дядѣ своему Карлу, определенному камеръ-юнкеромъ къ цесаревичу Петру Федоровичу, С. поступилъ на русскую службу въ иностранной коллегіи. Сперва онъ былъ писцомъ, потомъ отправленъ въ русское посольство въ Копенгагенъ, а затѣмъ въ Лондонъ 1748. Вернувшись въ Россію 1753, онъ поступилъ на военную службу, участвовалъ въ семилѣтней войнѣ, отличился при Гросъ-Эгерсдорфѣ и при осадѣ Кольберга. Проходя военную и дипломатическую службу, С. 1764 былъ назначенъ погородскимъ губернаторомъ. Эта губернія была очень обширна и занимала тогда провинціи Олонецкую, Тверскую, Псковскую и Великолуцкую. С. была дана тайная инструкція для управленія этимъ обширнымъ краемъ, и онъ выказалъ необыкновенно энергичную дѣятельность: онъ обращалъ вниманіе на все: на земледѣліе, лѣса, соляные промыслы, на пути сообщенія и особенно каналы; заботился объ учрежденіи школъ, зачислялъ крѣпостныхъ противъ помѣщичьей власти, и старался облегчить тягость частныхъ рекрутскихъ наборовъ, поднималъ отъ упадка старые города, особенно Тверь, строилъ города новые и т. п. С. же весьма дѣлательно помогалъ правительству въ разработкѣ новаго учрежденія о губерніяхъ, по инициативѣ котораго онъ былъ назначенъ намѣстникомъ и ген.-губернаторомъ тверскимъ и погородскимъ 1776, и продолжалъ свою неутомимую и энергичную дѣятельность. Много труда потрачено было имъ также по сословнымъ вопросамъ въ русскомъ государствѣ. Онъ указывалъ на необходимость созданія средняго класса, какъ опоры для государственной жизни, объ уничтоженіи подушнаго оклада, наконецъ, не переставалъ представлять Екатеринѣ II о томъ, что улучшеніе быта крѣпостныхъ людей должно служить исходною точкою всякихъ внутреннихъ реформъ. Къ С. враждебно относился Потемкинъ. Несмотря на свои заслуги, С. принужденъ былъ выйти въ отставку 1781. Затѣмъ онъ былъ назначенъ посломъ въ Польшу 1789, присутствовалъ на гродненскомъ сеймѣ 1793 и способствовалъ второму раздѣлу Польши. 1794 былъ отозванъ, 1797 назначенъ управляющимъ делами коммунікацій; 1798 получилъ тит. графа. Прерывавъ 1797—1803 каналь между р. Метой и Волховомъ былъ названъ Сиверсовымъ к. (см. Д. Иловайскій, «Д. С. Биографич. очеркъ Р. Висти», 1858, (и въ собр. соч.), K. L. Blum, «Ein russischer Staatsmann, J. Sievers Denkwürdigkeiten zur Geschichte Russlands» (Мюнхенъ, 1867—68; по поводу этой книги см. Б. Утинъ въ «Русск. Вѣстн.», 1868, «Собр. лѣт.» и др.).

Сивилизми книги и сивилы,

Сивка, см. рисанки.

Сивоворонокъ (*Cotacias L.*), родъ ракшеобразныхъ птицъ изъ семейства сивоворонокъ (*Cotaciadae*); клювъ средней длины, толстый, съ закругленнымъ гребнемъ, слегка изогнутый, острый и на концѣ крючковатый, крылья длинныя, заостренные, хвостъ средней длины, хорошо развитый, прямой. С. (сивоворонка, ракша, сиворакша, *C. garrula L.*, см. табл. «Лаззая» птицы 1^я фиг. 2), 32 см. длины, 72 см. въ размахѣ, голова, шея, нижняя сторона тѣла и кроющія перья крыльевъ нѣжно-зеленовато-голубыя, подбородокъ и углы ротовой щели бѣловатые, гузка темно-синяя, верхняя часть спины и плечи бурья, маховыя перья черныя, снизу синія, оба средних рулевыхъ пера грязно-сѣробурыя; прочія темно-синія. С. водится въ Европѣ до Скандинавіи, преимущественно же въ южн. Россіи, Испаніи, Греціи, большей части Азіи и Африки; въ средней Европѣ мѣстами очень обыкновенная птица, на западѣ попадаетъ рѣже; прилетаетъ въ началѣ мая, остается до августа или сентября, а затѣмъ отправляется въ Африку и южную Азію. Предпочитаетъ ровныя, сухія мѣста, гдѣ можетъ выжидать добычу на одиноко стоящихъ деревьяхъ, скалахъ или развалинахъ; позднимъ лѣтомъ появляется и на пашняхъ. Живетъ парно, осевою семействами, весьма спокойная и подвижная птица. Питается насѣкомыми, маленькими лягушками и ящерицами, поедаетъ и мышей, птицъ, винныя ягоды. Гнездится въ дуплахъ, на югѣ и въ щеляхъ стѣнъ, норкахъ, которыя вырываетъ сама; самка кладетъ въ нѣдѣ или нѣсѣ по 4—6 бѣлыхъ яицъ (см. табл. «Яйца 1^я, фиг. 5).

Сиворакша, тоже, что сивоворонка.

Сивуха, нечистая, содержащая сивушныя масла водка, а также сивушное масло.

Сивушныя масла, продукты броженія сахаристыхъ веществъ получаемыхъ вмѣстѣ со спиртомъ, большей частью мало летучи и придаютъ перегону характерный запахъ. Часто этотъ запахъ усиливаетъ пріятный ароматъ и увеличиваетъ цѣнность спиртнаго напитка (коньякъ, ромъ), во въ другихъ случаяхъ бываетъ очень неприятенъ (картофельный, свекловичный спиртъ), напитокъ называется тогда сивухой и понижаетъ качество спирта. С. м. образуется при броженіи, а не входитъ въ составъ веществъ, подвергающихся броженію. Свойства сырого матерьяла, температура, ходъ броженія и присутствіе въ матерьялѣ веществъ оказываютъ вліяніе на образованіе С. масла. Въ С. м. кипитъ при болѣе высокой температурѣ, чѣмъ спиртъ и вода, и поэтому при перегонкѣ послѣдняя порція перегота болѣе богата С. м. Чѣмъ ниже температура, при которой производится перегонка спирта, тѣмъ онъ будетъ чище. Большая часть С. м. состоитъ изъ спиртовъ и сложныхъ эфировъ жирнаго ряда; чище всѣхъ встрѣчаются пропиловый, бутиловый и ами-

ловый спирты и каприновая, каприловая и пеларгоновая кислоты, а также эфирных и вместе съ ними вещества, сходныя съ эфирными маслами. Картофельное С. м. состоит главным образом изъ амилового, нормального пропилового, изобутилового и т. п. спиртов, и незначительныхъ количествъ свободныхъ жирныхъ кислотъ, эфировъ каприновой, пеларгоновой, каприновой, масляной, уксусной кислотъ, фурфурола и олеованій. Чистый амиловый спиртъ носитъ название очищенного С. м. Хлебное С. м., смотря по роду хлебнаго зерна, различно въ количественномъ отношеніи составныхъ частей. Въ немъ найдены амиловый и гексильовый спирты, терпентин, терпингидратъ, придающіе особый вкусъ и запахъ хлебному вину. Хлебное С. м. при обыкновенной температурѣ тягуче, жирно, зеленовато-бураго цвѣта, плавается въ желтую жидкость съ одуряющимъ запахомъ и идетъ на приготовленіе душистыхъ эфировъ. С. м. изъ свекловича получается изъ перегонки перебродившей мелассы неприятнаго запаха и бываетъ различнаго состава. Жирныя кислоты и эфирныя этихъ послѣднихъ, которые въ нихъ находятся, образуются большей частью изъ жира, прибавляемаго къ свекловичному соку при кипяченіи для уничтоженія пены. Жиръ этотъ омыляется щелочами, мыла переходятъ въ мелассу и при подкисленіи ея даютъ жирныя кислоты. Свекловичное С. м. также служитъ для приготовленія душистыхъ эфировъ. Въ С. м. рома найдены палмитиновая и пеларгоновая кислоты и эфиръ пеларгоновой кислоты. См. Sell, „Ueber Brantwein“ (Берлинъ, 1888); „Ueber Kornak, Rum und Arrak“ (1891); Windisch, „Ueber Zusammensetzung der Trinkbrantwein“ (1892).

Сивьяль (Siviale), Жанъ, врачъ, хирургъ, род. 1792, ум. 1867, изучалъ медицину въ Парижѣ, былъ врачомъ въ Hôtel-Dieu, приобрѣлъ особенную извѣстность изобрѣтеніемъ литотрипсиса или камнедробленія, безъ вскрытія мочевого пузыря. С. написалъ: „Lettres sur la lithotritie“ (1827—1849, 4-м. Берл., 1827); „Parallèle des divers moyens de traiter les calculeux“ (1836; Берл., 1847); „Traité pratique sur les maladies des organes genito-urinaires“ (1841, 4-м. 1858—60; Лейпц., 1843); „Traité pratique et historique de la lithotritie“ (1846, 4-м. Лейпц., 1847); „De l'uretrotomie“ (1849); „La lithotritie et la taille“ (1870).

Сига, религіозный обычай магометанъ — шиитовъ, позволяющій заключать временный бракъ на срокъ отъ трехъ часовъ до трехъ дней.

Сигамбры (сугамбры), германское племя, жившее на Рейнѣ, между Зигмомъ и Куромъ (см. карту „Германія и сѣверная провинція Римск. имперіи“). Впоследствии упоминается въ большой федерации франковъ. См. Esselen, „Geschichte der Sigambri“ (Лейпц., 1868, дополнение къ ней, 1871).

Сигары (отъ испанскаго cigarro), при-

готовляются изъ табака, свертывающіеся въ видѣ цилиндровъ, и состоятъ изъ внутренней, средней и верхней покровныхъ частей. Самые здоровые, плотные и самые лучшие по вкусу и цвѣту листья служатъ покрывной, тогда какъ внутренняя часть дѣлается изъ худш. сортовъ или обрѣзковъ табака и листьевъ покрывки. Сортированный табакъ раскладывается въ сырыхъ погребахъ или смачивается водой и листья кладутся другъ на друга, чтобы сдѣлать табакъ равномерно мягкимъ. Для этого употребляются также движущіеся барабаны, въ нихъ пропускаютъ паръ, который сгущаясь падаетъ на листья и дѣлаетъ ихъ влажными. Смоченные листья складываются пластами и прессуются. Идущій для внутренней части С. табакъ снова сушится, обкладка же вырѣзывается изъ влажнаго табаку. Лучшие гаванскія С. приготовляются изъ лучшаго гаванскаго табаку; тонкіе сорта С. имѣютъ покрывку изъ табаку Суматры или Гаванны, съ внутренней частью изъ бразильскаго и гаванскаго табаку. У среднихъ сортовъ покрывка изъ табаку Суматры или Явы, внутренняя часть изъ бразильскаго, кубанскаго или гаванскаго. Дешевыя С. имѣютъ покрывку изъ табаку Суматры, Явы, Карменъ, внутренняя же часть дѣлается изъ мѣстнаго или же привознаго табаку. Кончикъ С. уплотняется при помощи клея изъ крахмала и цикория. При большомъ произвоствѣ свертываніе С. производится машинами. Названіе сортовъ С. обыкновенно испанское: Imperiales, Regalia, Trabucos, Panatelas, Concha, Comunes, Londres, Virginia (особенно итальянскіе и австрійскіе сорта съ соломинкой внутри, которую вынимаютъ при куреніи). По окраскѣ сорта обозначаются: Amarillo, Colorado claro, Colorado Maduro, Oscuro, которые отнѣчаютъ англійскимиъ yellow, lightbrown, superfinbrown, full brown, brown. Готовыя С. сушатся, тщательно сортируются и упаковываются. При сохраненіи С. улучшаются въ качествѣ въѣдательнаго броженія. Рекомендуется сохранять С. въ хорошо закрытыхъ ящикахъ, прибавляя известъ или хлористый кальцій. При очень быстромъ сушеніи или очень долгомъ сохраненіи С. теряютъ ароматъ. Желтыя листья служатъ признакомъ хорошей С., но иногда они образуются при долгомъ сушеніи на солнцѣ и не показываютъ качества С.

Изъ многочисленн. сортовъ С. по материалу и способу приготовленія лучшими считаются гаванскія. Въ нашихъ странахъ почти невозможно приготовить такіе же хорошія С., благодаря во 1) сортамъ табаку, во 2) худшему способу. Уже съ давнихъ поръ на Кубѣ приготовляютъ гаванскія С. изъ всевозможныхъ сортовъ табаку, такъ что настоящихъ теперь гораздо меньше остальныхъ.

Сигаретты (cigaretas, papyros), папиросы, приготовляются изъ всевозможныхъ смесей тонко нарязаннаго турецкаго или

американскаго табаку и обвертываются гильзой тонкой бумаги. Zigarrillos обвертываются хорошимъ тонкимъ листомъ табака. Фабрики папиросъ пахотятся въ Дрезденѣ (Лафермъ), Гамбургѣ, Берлинѣ, Петербургѣ, Варшавѣ. Главными потребителями папиросъ являются славянскіе народы, въ послѣднее время куреніе папиросъ сильно распространяется въ Италіи, Даніи, Голландіи, Франціи и Германіи. Вывозъ табаку сосредоточивается изъ Египта, Россіи, Франціи и Турціи. Искусство куренія распространилось послѣ открытія Америки, перешло въ Испанію и перешло въ монополію въ Европѣ. Въ Германіи 1788 Шлотманъ устроилъ фабрику сигаръ въ Гамбургѣ. Съ тѣхъ поръ распространеніе С. увеличивается. Въ Германіи 1891 г. было 4708 сигарныхъ фабрикъ съ 108,590 рабочими и 30,000 ихъ помощниковъ. Литературу см. *табакъ*.

Сигей (*Sigey*), сѣверо-западн. мысъ въ области Троядѣ, при входѣ въ Геллеспонтъ, гдѣ теперь стоитъ крѣпость Кумкале. Къ югу отсюда лежалъ городъ С., основанный Мителеной, принадлежавшій впоследствии Ассинамъ, по разрушеніи послѣ паденія персидскаго владычества. Вблизи развалины его находится такъ называемая гробница Ахиллеса. Знаменита сигейская надпись, на гермъ безъ головы (пыль въ Лондонѣ), идущая попеременно отъ правой руки къ лѣвой и въ обратномъ направленіи.

Сиги (*Coregonus Art.*), родъ рыбъ изъ семейства лососевыхъ (*Salmonidae*), рыбы съ сжатыхъ съ боковъ тѣломъ, легко отпадающими чешуйками средней величины, ухой беззубой или усеченной весьма тонкими непостоянными зубами мордой и высокими спиннымъ плавникомъ. Разные виды С. обитаютъ въ средн. Европѣ, другіе, очень крупныя виды, водятся въ рѣкахъ Сибири, гдѣ имѣютъ громадное промышленное значеніе. Варгманновъ С. (*C. Wartmanni Bl.*, см. табл. „Рыболовство I“, фиг. 2), до 75 см. длины и 3 кгр. вѣса, тѣло стройное, голова небольшая, низкая, морда тонкая, на вершинѣ прямо усѣченная, спинна голубая съ серебристымъ блескомъ и сине-черными пятнышками, бока тѣла и брюхо серебристо-бѣлые, блестящіе, плавники желтого-бѣлые съ черной каймой, сильно варьируетъ въ формѣ и въ окраскѣ тѣла, водится въ большихъ озерахъ Сѣв. Европы и Альпъ, у насъ въ Ладожскомъ и Онежскомъ; питается мелчайшими водяными животными и разложившимися растительными веществами; размноженіе происходитъ въ ноябрѣ и декабрѣ, причемъ рыбы по цѣлымъ недѣлямъ не принимаютъ пищи. С.-лудога (*C. leuga Lin.*), до 60 см. длины и 4 кгр. вѣса и больше, тѣло стройное, морда короткая, толстая, усѣченная косо книзу и назад, окраска какъ у предыдущаго вида, но на спинѣ менѣе яркая, сине-черный цвѣтъ менѣе распространенъ, плавники большей

частью сѣрые; распространеніе какъ у предыдущаго вида, но менѣе обыкновенно, метаніе икры происходитъ въ ноябрѣ въ неглубокихъ мѣстахъ, дно которыхъ покрыто камешками, во время спариванія появляется подобная же сыпь какъ и у предыдущаго вида, мясо менѣе пѣжно. С.-песочникъ (*C. Magaena Bl.*, см. табл. „Прудовое хозяйство“ фиг. 5), превышаетъ длину 60 см. и вѣсъ 8 кгр., походитъ на предыдущій видъ, по морда короче, живетъ въ пѣкотерыхъ озерахъ Помераніи, держится въ большой глубинѣ, спаривается въ ноябрѣ въ неглубокихъ мѣстахъ, мясо очень вкусное. Рядушка (*C. albus Art.*) селедка перелаславская, 15—28 см. длины, съ стройнымъ тѣломъ и выдающейся впередъ нижней челюстью, спинна сѣро-голубая, бока тѣла и брюхо блестяще-серебристо-бѣлые, спинной и хвостовой плавники сѣрые, прочіе плавники бѣловатые, водится въ озерахъ сѣверной Германіи, Россіи, а вѣроятно и Скандинавіи, появляется большими стаями въ ноябрѣ и декабрѣ на поверхности воды. Мясо очень вкусное, въ пищу употребляется и въ соленомъ и въ копченомъ видѣ. Съ давнихъ временъ его усѣбно разводять искусственно въ другихъ озерахъ. Бѣлый С. (*C. albus Lesauir*, см. табл. „Рыболовство I“ фиг. 4) водится въ большомъ количествѣ въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки, гдѣ имѣетъ большое экономическое значеніе. Въ рѣкахъ и озерахъ сѣверной Россіи и Сибири водится еще цѣлый рядъ видовъ С., имѣющихъ большое экономическое значеніе, какъ напр. проходной С. (*C. lavaretus L.*) въ сѣверной и сѣверо-западной Россіи (а также и въ морѣ); сигидовъ (*C. Baeri Kessl.*) въ Ладожскомъ и Онъ-жекомъ озерахъ; чолмужскій С. (*C. tscholimugensis Dan.*) въ Онежскомъ озерѣ; омуль (см.), мукунъ въ рѣкахъ Сибири и въ Печорѣ и ив. др. сиги-сельдь (*C. Merckii Guther*) въ рѣкахъ Сибири, пелядь и др. Бѣлорыбца (*Lucioperca*) съ большой ротовой щелью, верхнечелюстная кость доходитъ до вертикали глаза. Каспійская бѣлорыбца (*L. leucichthys*) серебристаго цвѣта, длиной до 3½ футъ, вѣсомъ до 30 фунт., водится въ Каспійскомъ морѣ, для метанія икры поднимается въ Волгу, откуда идетъ въ Каму, отличается превосходнымъ вкусомъ, употребляется главнымъ образомъ для балыковъ.

Сигизмундъ, римскій императоръ, сынъ имп. Карла IV, род. 1368, ум. 1437, послѣ убійства Карла Дурака и Елизаветы (1387) С. былъ признанъ королемъ Венгріи. 1396 С. во главѣ крестового войска выступилъ противъ турокъ; но при Никополѣ потерпѣлъ сильное пораженіе. Возвѣвъ въ придачу за женой Венгрію, С. особенно занялся ея управленіемъ. Онъ далъ странѣ новое государственное устройство и ввелъ прекрасныя учрежденія. Занявъ онъ завоевалъ Боснію и Далмацію и под-

чивилъ Венгрію Сербію. Послѣ смерти Рудольфа Пфальцскаго С. сдѣлался императоромъ 1411 и короновался въ Аахенѣ 1414. Для прекращенія церковнаго раскола С. созвалъ въ Констанцѣ соборъ, на которомъ игралъ выдающуюся роль. Онъ настоялъ на низложеніи папы Іоанна XXIII и поддерживалъ реформаторскія стремленія большинства, хотя и пожертвовалъ Іоанномъ Гусомъ, которому обещалъ свободный путь и далъ охранную грамоту. Возстаніе гуситовъ послѣ смерти Венцеслава 1419 вовлекло С. въ долгую и тяжелую войну. Во время этой войны С. отправился въ Италію и короновался въ Миланѣ 1431 жемчужной лангобардской короной, а 1433 въ Римѣ императорской короной. Незадолго до своей смерти С. былъ признанъ королемъ чешскимъ. Онъ имѣлъ пріятную и величественную наружность, свободно объяснялся на шести языкахъ и хорошо понималъ пужды государства, по ему недоставало выдержки. Въмѣстѣ съ тѣмъ онъ пель разнузданный образъ жизни и, постоянно нуждаясь въ деньгахъ, не отступалъ ни передъ какими средствами для того, чтобы доставать ихъ. См. Aschbach, „Geschichte Kaiser Siegmunds“ (Гамб., 1838—45); „Bezold, „König Siegmund und die Reichskriege gegen die Hussiten“ (Мюнх., 1872—77); Schroll, „Die Wahl Siegmunds zum römischen König“ (Бресл., 1875); Quidde, „Die Wahl Siegmunds“ (Петт., 1881); Lenz, „König Siegmund und Heinrich V. von England“ (Берл., 1874); Finke, „König Siegmunds reichsstädtische Politik 1410—1418“ (Бохольцъ, 1880); Brandenburg, „König Siegmund und Kurfürst Friedrich I. von Brandenburg“ (Берл., 1891); „Deutsche Reichstagsakten unter Kaiser Siegmund“ (1878—86); „Regesta Imperii XI. Urkunden Kaiser Siegmunds“ (1896).

Сигизмундъ I. 1) Старый или Великій изъ дома Ягеллоновъ, младшій сынъ Климіра IV, род. 1466, ум. 1548, наследовалъ, по выбору, брату своему Александру (1506) на литовскомъ и польскомъ престолахъ. Онъ выкупилъ многія изъ заложенныхъ государственныхъ имѣній и доходовъ и велъ удачныя войны съ русскими, вторгнувшимися въ Польшу 1509, разбилъ возставшихъ валаховъ (1509), а также татаръ (1512) и вторично побѣдилъ русскихъ при Березовѣ (1514), но проигралъ сраженіе противъ татаръ (1519). Вслѣдствіе этого пораженія, русскіе снова напали на Польшу, а гофмейстеръ нѣмецкаго ордена, Альбрехтъ Бранденбургскій отказалъ въ вассальномъ подчиненіи и также поднялъ оружіе противъ Польши. Война велась съ переменнымъ счастьемъ, но наконецъ по браковому договору 1525 Альбрехтъ получилъ оставшуюся въ рукахъ ордена зап. Пруссію какъ герцогство, находящееся въ ленной зависимости отъ польской короны, а съ русскими было заключено перемиріе. Союзъ съ Портой принудилъ татаръ къ

миру. Когда, вслѣдствіе прекращенія въ Мазовіи дома Пястовъ, польская территорія значительно увеличилась, С. I возобновилъ 1533 войну съ Россіей и одержалъ блестящую побѣду при Стародубѣ 1534. С. I способствовалъ развитію земледѣлія и много сдѣлалъ для научнаго земледѣлія въ Польшѣ.

2) С. II Августъ, послѣдній изъ Ягеллоновъ, сынъ предш., род. 1520, ум. 1572; уже 1529 былъ избранъ великимъ княземъ литовскимъ и будущимъ королемъ польскимъ. 1544 отецъ формально передалъ ему управленіе Литвой. По смерти своей первой супруги, Изабеллы австрійской, онъ противъ воли отца женился 1546 на Варварѣ Радзивиллѣ, вдовѣ воеводы Троцкаго. Чтобы удалить его отъ жены, отецъ отозвалъ его въ Польшу и предоставилъ ему 1547 Мазовію, а 1548 зап. Пруссію. По смерти отца (1548) С. II сдѣлался королемъ польскимъ, добился признанія магнатами своего брака и коронованія своей супруги. При немъ проникла въ Польшу реформація. Глава ордена меченосцевъ, Готфридъ Кетлеръ, по виленискому договору 1561, уступилъ Польшѣ Лифляндію, которую не въ силахъ былъ защищать противъ русскихъ, и получилъ за то въ потомственное ленное владѣніе Курляндію и Семигалию. Для защиты отъ нападений русскихъ и татаръ С. II учредилъ 1561 постоянный кордонъ войскъ, на жалованье котораго назначена была четвертая часть королевскихъ доходовъ. Но Іоаннъ Грозный взялъ 1563 Псковъ и принудилъ поляковъ заключить перемиріе 1568. Чтобы развестись со своей бездѣтной супругой, С. II старался угодить католической партіи, призналъ 1564 постановленія тридентскаго собора и нагналъ социніанъ. Онъ женился затѣмъ на вдовствующей герцогинѣ Екатериנѣ Мантуанской, но и отъ нея не имѣлъ наследниковъ. При немъ на любящемъ себѣ 1567 Литва была окончательно присоединена къ Польшѣ и зап. Пруссія обращена въ польскую провинцію.

3) С. III, сынъ короля шведскаго Іоанна III и Екатерины, сестры С. II Августа, род. 1566, ум. 1632; воспитывался въ католической религіи и послѣ смерти Стефана Баторія, благодаря вліянію Замойскаго, избралъ на польскій престолъ (1607). С. III тотчасъ же по своемъ подареніи распустилъ всѣхъ долговѣнныхъ и опытныхъ соavitниковъ престола и ограничилъ власть Замойскаго. Затѣмъ, нарушая давшую клятву, сталъ преслѣдовать протестантовъ и разорять ихъ церкви. Послѣ смерти отца С. III наследовалъ шведскій престолъ 1592 и отправился для коронованія въ Швецію. Вернувшись въ Польшу, онъ сталъ безпоощадно навязывать польскому двору нѣмецкіе права и обычаи. Поляки возненавидѣли его болѣе прежняго, а въ Швеціи наместникъ герцога Зудерманландскій позволялъ себѣ вѣнческія превеншенія власти. Вслѣдствіе этого С. III съ набран-

нымъ въ Польшѣ войскомъ отправился въ Швецію, чтобы вырвать власть изъ рукъ Карла, но былъ разбитъ и вернулся въ Польшу. Въ Швецію же онъ былъ вналоженъ и Карлъ 1604 провозглашенъ королемъ. Между тѣмъ въ Польшѣ С. III продолжалъ своимъ образомъ дѣятельно раздѣлять противъ себя и 1606 вспыхнуло возстаніе, которое однако было подавлено 1609 вѣдѣствіе поддержки, оказанной С. III днумъ Александриямъ, разразилась война съ Россіей, которую С. III велъ довольно удачно, но которая не привела его однако къ желанной цѣли: къ соединенію Россіи и Польши подъ своей властью. Чтобы добиться перемирія съ Швеціей, С. III призналъ королемъ племянника своего Густава Адольфа, но во второй шведской войнѣ онъ потерялъ Самогитію, Курляндію и польскую Пруссію. Только благодаря вѣнцательству Ришелье заключенъ былъ наконецъ 1629 договоръ, въ которомъ однако все выгоды были на сторонѣ Швеціи. С. III былъ женатъ сначала на Аннѣ австрійской, а затѣмъ на сестрѣ ея, Констанціи.

Сигизмундъ Кейстutowичъ, великій князь литовскій, сынъ Кейстута, получилъ въ удѣлъ часть Новгородъ-Свѣрскаго княжества и Стародубъ, которымъ и владѣлъ до 1432. Въ этомъ году, опираясь на польскую партію, С. К. поднялъ возстаніе противъ великаго кн. литовскаго Свидригайла, смѣнившаго Витовта. Въ 1435, послѣ рѣшительной побѣды надъ Свидригайломъ у Вилькомира, С. К. былъ признанъ вел. кн. литовскимъ, однако, безъ права передачи литовскаго престола по наследству своему сыну. Фанатически преданный Польшѣ и католицизму, С. К. княжилъ недолго: въ 1440 онъ погибъ въ Трокахъ отъ заговора, составленнаго противъ него русской партіей съ княземъ Иваномъ Чарторыйскимъ во главѣ.

Сигизмундъ Корибутовичъ, или иначе прозванъ Корибутъ, сынъ брянскаго князя Дмитрія Корибута, внукъ Ольгерда. С. К. извѣстенъ по своему участію въ гуситскихъ войнахъ. Въ 1421 чехи, послѣ неудачныхъ переговоровъ съ кор. польскимъ Ягайломъ, предложили чешскую корону вел. кн. литовскому Витовту. Съ согласія Ягайла, Витовтъ принялъ чешскую корону и въ 1422 отправилъ въ Чехію своимъ вѣнчаникомъ С. К., который приходился ему племянникомъ. Признанный чехами, С. К. сталъ гуситомъ и въ скоромъ времени приобрѣлъ довольно широкую популярность своей доступностью и справедливостью. Въ концѣ 1422 Витовтъ отказался отъ чешской короны, а Ягайло отозвалъ С. К. изъ Чехіи. Въ 1424 чешскіе утрависты предложили С. К. королевскую корону; С. К. принялъ корону, въ результатъ чего былъ отлученъ папой отъ церкви, какъ еретикъ. Въ 1426 гуситы, объединенные С. К., одержали блестящую побѣду надъ Ауссигомъ надъ императорскими войсками; въ 1427 С. К., вступившій

въ переговоры съ папой, Ягайломъ и Витовтомъ, былъ схваченъ гуситами и посаженъ въ тюрьму, въ которой пробылъ четыре мѣсяца. Въ 1430 С. К. вмѣстѣ съ гуситами взялъ Гливицу (Силезія), въ 1431 онъ снова неудачно хлопоталъ о примиреніи гуситовъ съ католиками. Послѣдніе годы своей жизни С. К. провелъ среди гуситовъ въ Чехіи, сражался съ императорскими войсками. Въ 1435 С. К. вступилъ въ союзъ съ Свидригайломъ, попалъ въ плѣнъ къ полякамъ и въ плѣну умеръ отъ ранъ.

Сигиллярій (Sigillaria), см. *каменноугол. система*, табл. III фиг. 9; IV, фиг. 3; „Каменноуг. флора“ фиг. 10. Характерныя древесныя растенія, образовавшія цѣлые заболоченные лѣса каменноугольнаго періода и послужившіе однимъ изъ главнѣйшихъ матеріаловъ отложения каменнаго угля; они росли въ современныхъ плаунамъ; достигали 20—25 м. высоты и соотвѣтственной толщины прямыхъ въ верхней части дихотомно-вѣтвящихся стволовъ, густо покрытыхъ прижатыми къ стволу узкими и заостренными жесткими листочками. Древесина рыхлая, но съ толстой плотной корой, покрытой характерными, расположен. продолжными рядами округленными рубцами отъ опавшихъ листьевъ; эти отпечатки рубцовъ и дали поводъ самому названію (sigillum — печать, фигурный отпечатокъ). Коравища (подземныя части стволовъ) С. имѣютъ обыкновенно широкое расположение и форму рубцовъ отъ опавшихъ корней и чешуйчатыхъ листьевъ и иное микроскопич. строеніе ствола, почему долгое время были описывались подъ самостоятельнымъ родовымъ назван. стигмарій (Stigmaria), см. табл. III фиг. 8, до тѣхъ поръ, пока счастливыя находки частей ствола С., переходящихъ въ стигмарію, не убѣдили, что мы имѣемъ дѣло съ частями одного и того же растенія. Подобныя же стигмаріи оказались корневиками лепидодендроновъ. Плодоношенія С., содержащія споры (макро- и микроспоры), которыми онъ размножался, напоминаютъ также соотвѣтственныя колосовидныя образованія плауновъ; эти длинныя колоски или шишки сидѣли на вѣтвяхъ дерева мутовками между листьями; попадаясь отдѣльно отъ стволовъ, они также долгое время фигурировали въ наукѣ подъ особыми родовыми названіями.

Сиглосъ, индо-персидская серебряная монета, изъ которой вѣдѣствіе образовался европейскій сикель.

Сигнализациа желѣзнодорожная, см. *желѣзнодорожная сигнализациа*.

Сигналь, знакъ, замѣтный для глаза (оптический), для слуха (акустическій). Военные С. даются б. ч. посредствомъ трубы или барабана. Но сигнальными средствами служатъ также: фонари, ракеты, электрическія молніи, флаги, плашки и вистрѣлы.

Особенное значеніе имѣютъ С. въ мор-

скомъ дѣль Англійское и французское правительство выработали цѣлую систему сигнальных знаковъ, принятую всеми прочими государствами и изложенную въ особой сигнальной книгѣ. Кромѣ того, каждое военное морское ведомство отдѣльных странъ имѣетъ свои собственные правила о С., сохраняемые въ строгой тайнѣ и служащія во время войны для переговоровъ между своими судами. Почти все С. состоятъ изъ короткихъ и длинныхъ дугей, соответствующихъ точкамъ и штрихамъ морзовской телеграфной азбуки. Туманные С. состоятъ изъ короткихъ или долгихъ свистковъ паровой машины или свирели.

Въ желѣзнодорожномъ дѣль употребляются, для обезпеченія и безопасности движенія, какъ акустическіе, такъ и оптическіе С.: свистки, флаги и фонари.

Сигнальная окраска (сигнальные пятна), у животныхъ, бросающіяся въ глаза, болѣею частью бѣлыя, резко очерченныя мѣста на головѣ или на заднемъ концѣ туловища, благодаря которымъ животное легко замѣтитъ даже издали; С. о. свойственна оленямъ, антилопамъ, грызунамъ, обезьянамъ и пр. Животныя, имѣющія сигнальное пятно на кончикѣ хвоста, какъ напримѣръ кролики, устремляемыя въ случаѣ опасности домой съ подвѣтными хвостомъ, чтобы указать этимъ на опасность своимъ товарищамъ; при этомъ они иногда еще издаютъ особый предостерегающій крикъ или топаютъ по землѣ.

Сигнахскій у., Тифлисской губ., занимаетъ 4620 кв. в. и расположенъ въ юго-вост. части губ. Поверхность гористая. Всей земли, удобной для обработки, 306,170 дес., въ томъ числѣ: усадѣбной 4770 дес., виноградниковъ и фрукт. садовъ 256, пахатной 111,771, сѣнокосной 11,511, лѣсу 52,797, выгонной 117,614, остальныя удобной 448 дес. Посѣвная площадь 1901 г. занимала 39,824 дес. Сѣбрь составлялъ 242,416 четв. Подъ табачными плантаціями 639 дес., давшихъ 55,596 п. табакъ высшихъ сортовъ. Подъ виноградниками 1901 г. было 5922 дес., съ нихъ собрано 907,780 п. винограду. Вина выдѣлено 796,709 ведеръ. Скотоводство составляетъ очень значительное подспорье населенія. Особенно развито овцеводство. Молочное хозяйство ежегодно развивается. Всего въ у. 469,369 головъ скота, въ томъ числѣ: 10,432 лошадей, 62,821 быковъ и коровъ, 7975 буйволовъ, 375,000 овецъ, 5656 козъ, 2139 ословъ, 103 муловъ, 5743 свиней. Шелководство составляетъ занятіе женщинъ въ досужее время. Фабрично-заводская дѣятельность находится въ зачаточномъ еще состояніи. Торгово-промышленныхъ предприятий 367 съ оборотомъ до 2 милл. руб. Жителей, по переп. 1897 г., числится 102,494 т. об. пола (56,031 м., 46,460 ж.) грузины, русскіе, армяне и татары. Браковъ 1898 г. заключено 958, родилось 3077 (1596 м.,

1481 д.), умерло 2848. Естественный приростъ — 229 д. об. пола. Приемный покой на 4 кровати. Населен. пунктовъ 60.

Сигнахъ, уездн. городъ Тифлисской губ., подл. 41° 37' с. ш., 45° 55' в. д. Жителей, по переп. 1897 г. числится 8998 д. об. пола, болѣею частью армяне. Торгово-промышлен. значеніе ничтожно. Торговля виногр. виномъ. Браковъ 1898 г. заключено 119, родилось 435, умерло 363, естествен. приростъ 72. Больница на 5 кроватей, аптека, начальная школа. Знаменитый монастырь св. Нины. Соборъ, въ которомъ короновались цари Кавказа.

Сигнеусъ (Siggnäus), Фредерикъ, финскій поэтъ и историкъ литературы, род. 1807, ум. 1881. Онъ издалъ въ 1841 „Höstisriggarne“. Затѣмъ онъ путешествовалъ четыре года и издалъ „Ljus och skugga“ („Свѣтъ и тѣнь“), изложивъ его наблюденія во время его путешествій, въ стихахъ и прозѣ. Стихотворенія С. „Skaldestycken“ изданы имъ 1851—70.

Сигонловъ, см. сиги.

Сигоніо (Sigonio), Карло, итал. гуманистъ, род. 1521, ум. 1584, былъ профессоромъ греч. языка въ Моденѣ, затѣмъ проф. изящныхъ наукъ въ Венеціи. Надувъ и Волонъ. Изъ его написанныхъ на латинскомъ языкѣ сочиненій слѣдуетъ отмѣтить: „Historiae de occidentali imperio“ (1579), „Historiae de regno Italiae“ (1618), „Commentarii in fastos et triumphos Romanorum“ (1555), „Emendationes“ (1557). См. Krebs, „C. Sigonius“ (Франк., 1840); Franciosi, „Della vita e delle opere di C. Sigonio“ (Бен., 1872).

Сигурдсонъ (Sigurdssohn), Іонъ, исландскій ученый и госуд. дѣятель, род. 1811, ум. 1879. Съ 1849 онъ былъ однимъ изъ главныхъ борцовъ за права исландскаго народа на автономію и за восстановление его стариннаго учрежденія, альтинга. Когда 1845 датское правительство установило альтингъ, С. былъ избранъ въ члены его. Благодаря его стараніямъ, Исландія получила свободную конституцію и альтингу дана была законодательная власть.

Сигушка, блесна, употребляемая для ловли сига въ подо льдомъ.

Сигъ-сельдь см. сиги.

Сиды, древній городъ въ Памфилиі, извѣстный своимъ судоходствомъ и торговлей пеньковыми. Развалины стѣнъ (городскія стѣны, храмы, театръ на 13,000 зрителей, гимназія, водопроводъ), находятся близъ Адалии.

Сиды (Sida L.), родъ изъ семейства мальвовыхъ (Malvaceae), заключающій травы и полукустарники съ дѣльными, угловатыми или лопастными листьями, одинокими, пазушными или собранными въ цимозные клубочки цвѣтами. Около 70 видовъ, растущихъ б. ч. въ Америкѣ; нѣкоторые являются въ тропикахъ сорными растеніями. S. tiliifolia Fisch. разводится въ Китаѣ ради волокна, которое предпочи-

тается волокну конопля. Часто встрѣчающаяся въ Индіи и сѣв. Австраліи *S. rhombifolia L.*, особенно форма — *S. retusa L.* разводится въ Индіи въ качествѣ прищипаннаго растенія, а листья ея употребляютъ вмѣсто чая. Другіе виды служатъ декоративными растеніями.

Сиддигъ, по еврейскому преданію плодородная равнина въ Палестинѣ съ г. Содомъ и Гоморрой, на мѣстѣ которой явилось Мертвое море.

Сиддонскіе (Sidon), сара, одна изъ даровитѣйшихъ трагическихъ актрисъ въ Англіи, род. 1755, ум. 1831, сестра знаменитыхъ трагиковъ Чарльза и Джонъ Кемблъ. Главныя роли ея были Леди Макбетъ и Екаторипа въ драмѣ Шекспира „Генрихъ VIII“. С. занималась также скульптурой и изъ ея работъ обращаетъ на себя вниманіе, между прочимъ, бюстъ президента Соед. Штатовъ Адамса. Ея біографію писали Campbell (Лонд., 1839), Mrs Kennard (1887) и Boaden (1893).

Сидебна, снарядъ для ловли блохрыбницы на Волгѣ, состоятъ изъ удочки, привязанной рыбой; верхній конецъ пряжи прикрѣпляется къ одному плечу рычага, установленному на льду на высокой жерди такимъ образомъ, что попавшаяся блохрыбница спускаетъ сторожку, вследствие чего приподнятое плечо рычага опускается, плечо же съ удочкой поднимается и рыба черезъ прорубь вытаскивается на ледъ.

Сиденгемъ (Sydenham), одно изъ юж. предмѣстій Лондона; знаменитъ благодаря хрустальному Дворцу (Crystal Palace); постройбный сооруженъ саромъ Дж. Пакетономъ 1853—54 исключ. изъ стекла и желѣза; состоитъ изъ главнаго корпуса (490 м. дл., 22 м. шир., 32 м. выс.), 2 флигелей и 2 поперечныхъ корпусовъ (средній 117 м. дл., 36,5 м. шир., 53 м. выс., южный меньше, третій сгорѣлъ 1866); въ среднемъ поперечномъ корпусѣ помѣщается Генделевскій оркестръ (для 4000 музыкантовъ) съ огромнымъ органомъ, концертный залъ и театръ; въ сѣв. части дворца образчики различныхъ архитектурныхъ стилей, въ южной тоже и магазины; въ южномъ поперечномъ корпусѣ фонтанъ, этнографическія модели, статуи (гипсы) и т. п.; въ галлереяхъ выставки картинъ, читальный залъ, лавки и т. п.; въ нижнемъ этажѣ акварій; при дворцѣ грандіозный садъ; дворецъ принадлежитъ частной компаніи, ежегодно посѣщается болѣе, чѣмъ 2 милл. челов.

Сиденгемъ (Sydenham), Томасъ, врачъ, род. 1624, ум. 1689, изучать медицину въ Оксфордѣ и Лондонѣ и 1648 получилъ степень бакалавра и былъ врачомъ въ Лондонѣ. С. былъ противникомъ Парацельса и реформаторомъ практической медицины. Больнымъ онъ разсматривалъ какъ процессы, симптомы ихъ, какъ нечто истинное, мѣняющееся въ зависимости отъ конституціи больного. С. стремился с рога разграничить различныя болѣзненные формы, чтобы такимъ образомъ получить воз-

можность примѣненія специфическихъ лекарствъ съ увѣренностью. Въ обществѣ С. былъ сторонникомъ энергичной терапіи. Собраніе его сочиненій вышло на латинскомъ яз.: „Opera omnia“ 1685 (Лонд., 1844; въ англ. перев. тамъ же, 1848—50, въ 4-мъ. Вѣна, 1786—87). См. Jahn, „Sydenham“ (Эйзепъ, 1840); J. Brown, „Locke and S.“ (Эдинб., 1866); Picard, „S., sa vie, ses ouvrages“ (Пар., 1869).

Сидерафтитъ, сходный съ нейзильберомъ сплавъ изъ желѣза, никкеля и небольшого количества вольфрама и мѣди.

Сидеритъ, шпатоватый желѣзнякъ, желѣзный шпатъ, минер. изъ группы карбонатовъ, кристалл. въ ромбоэдрич. формахъ, нерѣдко съ искривлен. плоскостями; встрѣчается обыкновенно въ сплошныхъ массахъ, мелко- или крупнокристалл. агрегатахъ, а также въ шаровидныхъ, гравелидныхъ и почковидныхъ сросткахъ; такіе сростки носятъ названіе обыкновенно сферосидеритовъ, иногда принимаютъ значительныя размѣры неправильныхъ массъ, причемъ вещество (С) смѣшивается въ большемъ или меньшемъ количествѣ съ глиною и известью, въ толщахъ которыхъ С. образуетъ нерѣдко значительныя рудопосныя скопленія въ видѣ прожилковъ, гнѣздъ и наконецъ пластовъ болѣе или менѣе значительнаго протяженія (глинистый желѣзнякъ). Кристаллы С. pochodятъ на кристаллы известкового шпата, но обыкновенно болѣе темныхъ сѣроватыхъ и буроватыхъ оттѣнковъ, только просвѣчивающъ, съ стеклянными или перламутровымъ блескомъ; вслѣдствіе почти постоянного окисленія С. покрываются на поверхности болѣе или менѣе значительной корой бурой водной окиси желѣза. Тпл. 3,5—4,5; уд. в. 3,7—3,9. Хим. составъ углекисл. желѣзо (FeCO_3); вслѣдствіе изоморфизма съ углекислыми солями калия, магнезіи, марганца и цинка С. является очень рѣдко чистымъ, обыкновенно же съ примѣсью означенныхъ солей; часты даже переходы въ известковый, цинковый, марганцовый шпатъ и доломитъ. Нерѣдка также значительная примѣсь углеродистыхъ веществъ. С. является одной изъ наиболѣе цѣнныхъ рудъ желѣза преимущественно среди различныхъ глинистыхъ и известковистыхъ осадочныхъ породъ различнаго возраста, отъ наиболѣе древнихъ до новѣйшихъ; находится также въ жилахъ среди метаморфическихъ сланцевъ, палеозойскихъ и архейскихъ отложеній, даже въ пустотахъ и трещинахъ вулканическихъ породъ, такъ напр. бадалитовъ. С. и сферосидериты тѣсно связаны въ рудопосныхъ областяхъ съ бурыми желѣзными, являющимися обыкновен. вторичными продуктами ихъ разложенія. Особенно важны эти руды тамъ, гдѣ онѣ находятъ вблизи каменноугольныхъ залежей; на такомъ размѣстомъ залеганіи огромныхъ запасовъ минеральнаго топлива и этой руды заключается благосостояніе желѣзной промышленности

Англии, Вестфалии, С-тъ Этьена, Верхней Силезии, Баната и мног. штатов С. Америки; но въ Россіи С. и сферосидеритъ играютъ второстепенную роль среди нашихъ богатыхъ рудъ желѣза. Они извѣстны въ небольшихъ залежахъ среди каменноугольныхъ глинъ докембрийскаго бассейна, залегаютъ на границѣ каменноугольныхъ и девонскихъ известняковъ съ одной стороны, каменноугольныхъ и юрскихъ глинъ съ другой, въ губ. Орловской, Тульской и въ Муромс. у. Владимір. губ., въ рудоносномъ районѣ сѣверныхъ частей Вятской губ.; въ Саратовской губ., въ Златоустовск. округѣ Урала и др.

Сидериты, см. *метеориты*.

Сидерическій (лат.), звѣздный. Сидерическій оборотъ планеты—промежутокъ времени, въ который планета совершаетъ полный оборотъ вокругъ солнца, т. е. возвращается къ той же самой звѣздѣ. Сидерическій годъ, см. *хронологія*.

Сидерозъ (Siderosis), желѣзное легкое, болѣзнь легкихъ, происходящая вѣдѣствіе вдыханія мельчайшихъ частичекъ желѣза. См. *пылевая болѣзнь*.

Сидеролиты, см. *метеориты*.

Сидеростатъ, приборъ, устроенный подобно гелиостату; отражаетъ лучи отъ звѣзды постоянно по одному и тому же направлению, такъ что телескопъ можетъ оставаться неподвижнымъ въ то время, какъ звѣзда движется. С. употребляется для астрофизическихъ наблюденій и для фотографированія небесныхъ тѣлъ.

Сидеръ Рэпидсъ (Cedar Rapids), г. въ графствѣ Линнъ с. амер. штата Айова, на Редъ Сидеръ Риверѣ; водондѣль доставляетъ энергію многочисленнымъ фабр.; значитъ торговля свиной; жит. (1890) 18,020.

Сидмутъ (Sidmouth), Генри Эддингтонъ, виконтъ, брит. госуд. дѣятель, род. 1757, ум. 1844, былъ другомъ младшаго Питта и черезъ его посредство избранъ въ нижнюю палату, гдѣ въ 1789 сдѣлался спикеромъ; 1801 послѣ отставки Питта, С., по его же совѣту, принявъ на себя управленіе министерствомъ, но такъ какъ онъ, по мнѣнію Питта, недостаточно энергично проводилъ защиту береговъ противъ французскихъ вооруженій, Питтъ перешелъ къ оппозиціи и С. 1804 принужденъ былъ выйти въ отставку. Послѣ смерти Питта (1806) С. вмѣстѣ съ Фоксомъ и Гренвиллемъ составилъ новое министерство, которое, впрочемъ, просуществовало лишь нѣсколько мѣсяцевъ. 1812—21 С. былъ министромъ вн. дѣлъ, но не имѣлъ особеннаго вліянія, затѣмъ былъ министромъ безъ портфеля до 1824, когда вышелъ въ отставку. См. Pellew, „Life and correspondence of H. Addington, viscount of S.“ (Лонд., 1847).

Сидней (Sidney), сэръ Филиппъ, одинъ изъ наиболее выдающихся англійскихъ прозаиковъ временъ Возрожденія, род. 1554, ум. 1586. Онъ написалъ цѣлый рядъ сонетовъ, пастушескіе романы „Arca-

dia“. Его „Apology for poetrie“ знаменитый опытъ показать, что поэтъ не фантазеръ, а наоборотъ самый лучший историкъ и философъ, конечно только истинный, классически-образованный поэтъ. Сражаясь противъ испанцевъ 1586 С. былъ смертельно раненъ. Его „Miscellaneous works“ изданы Греемъ (1829, 1893), „Complete poems“ Гросартомъ (1877); См. Fox Bourne, „Memoir of Sir P. S.“ (1862); Lloyd, „Life of Sir P. S.“ (1862); Symonds, „Sir Phil. S.“ (1887); F. Flügel, „Sidney's Astrophel and Stella and Defence of poesie“ (Галле, 1859).

Сидни, Сидней (Sydney), 1) гл. гор. Нов. Юж. Уэльса (Австралія), на юж. берегу Порты Джексонъ, одной изъ лучшихъ гаваней міра, подъ 33° 52' ю. ш. и 151° 12' в. д.; сред. годовая темпер. 18°, максимумъ 40,2°, минимумъ 2°, осадковъ 1300 мм.; чрезвычайно живописно расположенъ на полуостровѣ между зал. Рѣшкеттеръ на в. и Дарлингъ (торговая гавань) на з.; на с. полу-ва заливы Вуллумуло, Фармъ Ковъ (военная гавань) и С. Ковъ; кромѣ самой старой части, распланированъ очень правильно; лучшія улицы: Джорджъ Стритъ, Питтъ Ст., Маркетъ Ст. и Бриджъ Ст.; много красивыхъ зданій Университетъ, 3 духовныхъ семинаріи, нѣсколько сред. учеб. заведеній, ремесленное училище, естественнo-историческій и ремесленный музеи, живописный ботаническій садъ, картинная галлерея, публичная библіотека (свыше 100,000 томовъ), массовая лодж, 2 клуба, 5 театровъ, нѣсколько парковъ; издается 40 журналовъ. Жит. (1891) 383,283 (1800 только 200, 1899: 438,300), изъ нихъ 246,649 приход. на 11 предметовъ (Бальмэнъ, Глибъ, Нортъ С., Поддингтонъ и др.). Изъ промышленности заведеній замѣчат. большіе кожевенные зав., фабрики обуви, суковъ и готового платья и столярныя мастерскія, дѣлѣ производство экипажей, машинъ, пива, чугуно-литейныя зав., большія верфи и доки и пр. Жел. дорога ведетъ отъ С. внутрь страны и неподалеку дѣлится на 3 вѣтви; станція многихъ пароходныхъ линій; къ гавани принадлежитъ 546 парусныхъ судовъ въ 63,139 тон. и 440 пароходовъ въ 47,976 т.; 13 банковъ; предметы торговли тѣ же, что и вообще въ Н. Ю. Уэльсѣ. Резиденція губернатора, парламента, католич. архіепископа и англ. епископа. Городъ и гавань защищены нѣсколькими фортами и батареями. 2) Гл. г. о-ва Канъ Врегонъ.

Сидо (Sideau), франц. художникъ-силуэттеръ, работавшій 1782—83 въ Сиб. и сдѣлавшій за это время массу силуэтовъ со всей тогдашней знати перомъ, китайской тушью, на мѣди, чаще же всего вырѣзывать ихъ ножницами изъ тонкой черной бумаги и вклеивать въ гравированныя доски; между прочимъ С. вырѣзывалъ цѣлыя силуэтные картинки изъ многихъ лицъ; такова его, гравированная рѣзцомъ, портретная картинка О minimum fortunati subditi (имп. Екатерина II съ семьей и сподвижниками). 60 листовъ такихъ силу-

этовъ С. имѣются въ собраніи Ровинскаго; изъ портретовъ его работы лучше Екатерины II, вырѣзанные съ ея тѣни, очень типичныя и схожіе.

Сидовъ (Sydow), Эмиль, одинъ изъ выдающихся нѣмец. географовъ; род. 1812, ум. 1843, служилъ въ прусск. войскахъ, читалъ лекціи въ Берлинской военной академіи, затѣмъ въ Готѣ и Берлинѣ, какъ членъ генеральнаго штаба. Известенъ преимущественно критическими статьями по картографіи въ „*Zeitschrift für Mittelungen*“, но главнымъ образомъ моестнымъ издаваемыхъ подъ его редакціей картъ, географическихъ атласовъ и различныхъ школьныхъ географическихъ изданій.

Сидоній, Аполлинарій Гай Соллій Модестъ, римскій христіанскій писатель, род. около 430, ум. 460 по Р. X., занималъ въ Римѣ высокія должности, удаленъ отъ свѣта и съ 472 состоялъ епископомъ въ Клермонѣ. Писалъ стихи и посланія; тѣ и другіе лишены литературнаго значенія, но являются цѣннымъ историческимъ матеріаломъ, характеризующимъ бытъ и событія своего времени. Изданіе Luthjohanna'a (Берлинъ, 1887). См. Chaix, „*Saint Sidoine Apollinaire et son siècle*“ (Клермонъ-Ферранъ, 2 т., 1867—68); Ешевскій, „Аполлинарій Сидоній“ (Спб., 1855). Kauffmann, „*Die Werke des A. S.*“ (Геттинг., 1864).

Сидонскій, Федоръ Федор., духовн. писатель. Род. около 1810, ум. 1873. С. окончилъ спб. духовную академію, въ кот. занималъ, въ качествѣ бакалавра, кафедру философіи, но за свое соч. „Введеніе въ науку философіи“ (Спб., 1833), признанное неблагонамѣреннымъ, лишился кафедры и только въ концѣ 60-хъ гг. былъ проф. философіи и богословія въ спб. ун-в. Состоялъ священникомъ казанск. собора много лѣтъ. Др. его труды: три проповѣди (Спб., 1839), ст. о нѣм. психологіи въ XIX в. („Журналъ Мин. Народ. Просв.“, 1867) и изданное послѣ смерти „Генетич. введеніе въ богословіе“ (Спб., 1877). Много его статей безъ подписи было напечатано въ различныхъ періодическихъ изданіяхъ, издано анонимно.

Сидонъ (нынѣ Саида), знаменитый въ древности финикійскій городъ на Средиземномъ морѣ, достигъ большого благосостоянія и отдаленъ отъ себя много колоній; но въ послѣдствіе дождей былъ уступитъ первенствующее мѣсто Тиру. Жители С. вели обширную торговлю, готовили стеклянныя издѣлія, полотно, пурпуръ и другія ткани. Въвѣтъ съ тѣмъ, они славились своими астрономическими свѣдѣніями и считались искусными мореходами. Даже во время владычества Ассирій и Вавилоніи С. сохранялъ свое значеніе. Подъ персидскимъ игомъ Сидонъ возмущился; но былъ покоренъ и разрушенъ Артаксерксомъ Охромъ 351. Отстроивъ снова, С. подчинился Александру Македонскому. Затѣмъ С. попеременно находился подъ египет-

скимъ и подъ сирійскимъ господствомъ, пока не перешелъ во власть римлянъ. Особенный интересъ представляютъ въ настоящее время раскопки въ окрестностяхъ С., гдѣ найдены чудные мраморные греческіе и финикійскіе саркофаги (см. табл. „Надгробные памятники“, фиг. 6). См. Hamdi Bey и Th. Reinach, „*La nécropole royale à Sidon*“ (Пар., 1892—96).

Сидорацкій, Андрей Гаврилов., врачъ, род. 1788, ум. 1815, окончилъ Моск. ун-в. лѣкаремъ 1810 и оставленъ на два года при ун-в. Степень д-ра медицины получилъ 1812 и вскорѣ назначенъ адъюнктомъ Моск. хирургической клиники. С. написалъ: „О превосходствѣ хирургическ. ученія“ (М., 1810); „Записка о счастливо отнятомъ предлѣціи, помертвѣвшемъ послѣ горячки“ (М., 1811); „*Comparatio ponnullarum methodarum cystothomiae, temporibus recentioribus potissimarum*“ (дисс. М., 1812).

Сидоренко, Григ. Дмитр., род. 1832, ум. 1899, экономистъ, ученикъ Н. Х. Булга, проф. политич. экономіи Киев. ун-ва. Главные труды: „Тюрго. Политическо-экономич. ученіе его въ теоріи и въ практич. примѣненіи“ (1858, магистерская дисс.); „Значеніе рекрутской повинности въ ряду системъ формироуанія и комплектованія войскъ“ („Кіевск. Ун-в. Изв.“, 1869, докторская дис.); „Историческій очеркъ валоуовъ на сахаръ въ Россіи“ („Кіевск. Ун-в. Изв.“, 1872) и друг.

Сидоровскій, Ив. Ив., духовн. писатель конца XVIII в. Род. 1748, ум. 1795. Былъ священникъ въ Спб. и состоялъ заочнымъ учителемъ въ Смольномъ институтѣ. Будучи членомъ Росс. акад., участвовалъ въ составленіи акад. словаря русск. яз., причемъ составилъ объясненія словъ на буквы А и Б и собралъ слова на буквы З и О. Его 2 соч.: „Наставленіе юношества въ христ. жизни“ (Спб., 1784) и „Познание воскр. и праждн. евангелій“ (1783) много лѣтъ служили руководствами въ учебныхъ завед. Кроме того, С. написалъ „Росс. грамматику“ (Спб., 1784—86), перевелъ соч. Платона (Спб., 1780—85).

Сидоровъ, Мих. Кон., род. 1823, ум. 1887, знатокъ морскихъ промысловъ и русскаго сѣвера, одинъ изъ учредителей „Печорской компаніи“, занимающейся рыбными промыслами на р. Печорѣ. С. снарядилъ судно „Утренняя заря“, доставлявшее товары сѣвернымъ путемъ изъ Европы въ Европейскую Россію. Главнѣйшія работы: „О китоловствѣ и звѣриныхъ промыслахъ въ Сѣверномъ океанѣ и на Новой землѣ“, „О ловлѣ тюленей“, „О морскихъ котикахъ“, „Сѣверъ Россіи“ (1870); „О предѣлахъ послѣдствій отъ боя китовъ на рыбную ловлю въ сѣверныхъ водахъ“, „О богатствѣхъ Сѣверныхъ окраинъ Сибири“ (1873), „Труды для ознакомленія съ сѣверомъ Россіи“ (1882); „О нефти на сѣверѣ Россіи“ (1882) и др.

Сидра, зал., см. *Сиритъ*.

Сидра, у современных евреевъ часть пятикнижия, читающаяся въ синагогѣ каждую субботу и поэтому раздѣленная на 52 отдѣла; каждый отдѣлъ въ свою очередь раздѣленъ на 7 частей.

Сидра (араб.), у магометанъ древо почитаніе добра и зла въ раю.

Сидръ, напитокъ, приготовленный путемъ виннаго броженія изъ сока яблокъ (иногда грушъ). Его называютъ пердикомъ яблочнымъ виномъ. Для его изготовленія можно употреблять почти всякія яблоки и груши, порознь или совмѣстно, но для полной цѣлы необходимо, чтобы плоды, идущіе въ дѣло, были одной степени зрѣлости. Лѣтніе яблоки даютъ пріятный, но мало прочный напитокъ; осенніе — самый лучший; зимніе — самый прочный. Впрочемъ, въ странахъ, гдѣ сильно развито производство и употребленіе С., большею частью ямлются специально сидровые сорта яблокъ; такъ, напр., въ южн. Франціи, Нормандіи и Бретани — странахъ, издавна славящихся своимъ С., есть много специальныхъ сортовъ, изъ которыхъ лучшимъ считается сортъ брамтозъ; въ Англіи, а также въ Бельгій. Штатахъ Сѣв. Америки лучшими сортами считаются Hagtison и Hagloe Crab; китайскія и сибирскія яблочки (райскія или рашетки, какъ ихъ мѣстами называютъ) тоже весьма пригодны для выдѣлки С. Вѣтъ сорта не съѣдобны въ сыромъ видѣ, преимущественно благодаря своей излишней терпкости, зависящей отъ большого содержанія дубильныхъ веществъ, необходимыхъ для полученія прочнаго, совершенно прозрачнаго С. Въ Россіи С. пока въ довольно маломъ употребленіи.

Для изготовленія С., собранные плоды выдерживаютъ нѣсколько дней въ кучахъ, затѣмъ сортируются, съ удаленіемъ всѣхъ поврежденныхъ гнилью, моются и подвергаются раздробленію чаще всего въ специальныхъ для этого мельницахъ, главною составною частью которыхъ суть два каменныхъ или металлическихъ вала, приводящиеся во вращательное движеніе ручной силой и цѣлой системой зубчатыхъ колесъ; валы эти размельчаютъ яблоки, раздвигивая ихъ въ такъ назыв. мязгу, которая вслѣдъ затѣмъ поддается прессованію непосредственно для полученія свѣтлаго С., или послѣ двухдневнаго стоянія въ открытыхъ кадкахъ на воздухѣ для полученія темнаго С. Прессы для выдавливанія сока изъ мязги яблокъ употребляются такіе же, какъ и при виноградномъ винодѣліи, т. е. преимущественно винтовые, а при обширномъ фабричномъ производствѣ — гидравлическіе. Мязга при этомъ обыкновенно завертывается попластомъ въ грубое, несобственно густое, льняное полотно, причемъ каждый пласть завернутой въ полотно мязги отдѣляется отъ ниже лежащаго плетенькой изъ обезжиренной вш. Выжатый сокъ, яблочное (или вообще плодое) сусло, сливаютъ въ бродильныя бочки, помѣщаемыя въ погребахъ съ температурою отъ

5° до 14° R., въ которомъ сусло само собою начинаетъ очень скоро бродить, превращаясь такимъ образомъ въ С. Чемъ постояннѣе температура бродильнаго помѣщенія, тѣмъ лучше. Самое энергичное броженіе происходитъ при температурѣ отъ 12 до 15° R. Въ началѣ происходитъ бурное броженіе сусла, что продолжается обыкновенно около двухъ недѣль; затѣмъ наступаетъ періодъ главнаго броженія, продолжающагося до весны; оно бываетъ верховое или низовое, въ зависимости отъ температуры помѣщенія, причемъ чаще всего стараются, чтобы С. получался низовымъ броженіемъ, для чего надо, чтобы температура держалась около 5—8° R. и не превышала 11°. Бродильныя бочки во все время главнаго броженія должны быть закрыты специальными бродильными втулками, позволяющими выходить изъ бочки свободно наружу углекислотѣ, обильно образующейся въ бродящей жидкости, но вполне преграждающими доступъ паружнаго воздуха внутрь бочекъ. Безъ этой предосторожности все сусло можетъ легко закиснуть, т. е. перейти въ уксусъ. Послѣ окончанія главнаго броженія, узнающагося по прекращенію выдѣленія пузырьковъ газа изъ жидкости (которое легко слышится, если приложить ухо къ бочкѣ), обыкновенно полуготовый уже С. переливаютъ въ другія бочки, хорошо вымытыя и окуреныя сѣрой, гдѣ онъ окончательно выбродиваетъ уже такъ назыв. тихимъ броженіемъ — созрѣваетъ; при послѣднемъ броженіи, бочки закупориваютъ уже обыкновенными дубовыми втулками (шпунтами) и въ нихъ С. совершенно просвѣтляется, послѣ чего можетъ быть разлитъ въ бутылки для употребленія. С. много сортовъ: такъ, онъ можетъ быть игристый, какъ шампанское; можетъ быть еще сладковатымъ, не вполне выбродившимъ, и, наконецъ, болѣе или менѣе сухимъ.

Хорошій С. долженъ содержать около 5—7 тысячныхъ кислоты и 4—5% алкоголя. Для его полученія, выжатое изъ плодовъ сусло еще до его броженія анализируютъ на составъ и нормируютъ его составныя части прибавкою нужныхъ количествъ сахара и воды или сусла съ другимъ составомъ — болѣе сладкаго или болѣе кислаго и пр.

Производство С. имѣетъ много общаго съ плодовымъ и ягоднымъ винодѣліемъ, а также и вообще съ винодѣліемъ изъ винограда. См. Lucas, „Der Cider oder Obstwein“ (Штуттг., 1881); Böttner, „Die Obstweinbereitung“ (Ораниенбургъ, 1894); K. Beber, „Плодовое и ягодное винодѣліе“ (2 изд., Спб., 1893); E. Jankowski, „Ogród przy dworze wiejskim“ (Варш., 1888).

Сидуръ, молитвенникъ евреевъ на всѣ дни недѣли и праздники.

Сидьба, засада на звѣря (олень, лось и проч.), устраиваемая сибирскими звѣропромышленниками на солонцахъ, куда звѣрь приходитъ лизать соль.

Сидячеглазые раки, или членистогрудые раки (Arthrostraca), весьма богатый видами отрядъ внешнихъ ракообразныхъ (Malacostraca), отличающийся отъ представителей отряда стебельчатоглазыхъ (Thoracostraca) отсутствиемъ спинного щитка, вследствие чего сегменты груди, срастающиеся у Thoracostraca вмѣстѣ съ головою въ такъ называемую головогрудь (Cephalothorax), у членистогрудыхъ остаются свободными (см. табл. „Ракообразныя II“, фиг. 2, 5, 8). Тѣло С. р. состоитъ изъ головы съ 6 парами придатковъ (2 пары антенны, 3 пары челюстей и 1 пара челюстныхъ ножекъ), груди съ семью сегментами (кольцами) и такимъ-же числомъ конечностей, брюшко съ семью сегментами, которые также, за исключеніемъ послѣдняго, снабжены каждымъ парой конечностей. Грудныя ноги приспособлены къ хожденію и ползанію или къ прикрѣпленію, почему и оканчиваются коготками или клешнями, брюшныя же ноги служатъ для плаванія и дыханія. Глаза въ большинствѣ случаевъ сложные и составляютъ неподвижную часть головы; у нѣкоторыхъ видовъ, живущихъ въ пещерахъ, глаза зачаточны или вовсе отсутствуютъ. Внутреннее строеніе С. р. очень мало отличается отъ строения стебельчатоглазыхъ. Кишечный каналъ простой и тянется въ прямомъ направленіи отъ рта до заднепроходнаго отверстія; сердце или длинное, трубчатое, проходящее черезъ все тѣло, или же короткое, въ видѣ сумки и расположено въ брюшкѣ. Кровеносные сосуды въ большинствѣ случаевъ коротки, такъ что кровь двигается большей частью въ промежуткахъ между внутренними органами, мышцами и т. д. Жабры или имѣютъ видъ пѣжныхъ кожистыхъ придатковъ грудныхъ ножекъ, или же составляютъ часть брюшныхъ ножекъ. С. р. въ большинствѣ случаевъ раздѣльнополы; у самки въ области груди находится такъ называемая дѣтская камера, въ которой созрѣвшія яйца остаются до вылупленія личинокъ. 1) Амфиподы, или плоскопогіе (Amphipoda). Тѣло въ большинствѣ случаевъ сжатое съ боковъ (см. табл. „Ракообразныя II“, фиг. 5), рѣже приплюснутое сверху внизъ (фиг. 8). Переднія грудныя ноги большей частью вооружены клешнями. Три переднія пары брюшныхъ ногъ широки, плоски и приспособлены къ плаванью, три заднія пары болѣе узкія и приспособлены къ прыганью; амфиподы въ состояніи прыгать въ водѣ съ большою силой и сравнительно на большія разстоянія. Жабры расположены у грудныхъ ногъ; сердце очень длинное. Живутъ отчасти вблизи берега, въ неглубокой водѣ, между камнями и на сыромъ пескѣ, или же на днѣ моря; сравнительно рѣдко водятся въ прѣсной водѣ. а) Ламодиподы, съ недоразвитымъ брюшнымъ и прикрѣпленнымъ вблизи головы передними грудными ножками, третій и четвертый сегментъ груди въ большинствѣ случаевъ лишены конеч-

ностей; сюда относятся семейства китовыхъ вшей (Cyamidae), паразитирующихъ на кожѣ китовыхъ (см. *китовыя вши* и табл. „Ракообразныя II“, фиг. 8), и свободноживущія козочки (Caprellidae). б) Гаммаридиды, или бокоплавъ (Gammaridae); см. *бокоплавъ* и табл. „Ракообразныя II“, фиг. 5. 2) Равнопогіе (Isopoda), см. *равнопогіе* и табл. II, фиг. 2. См. Bate and Westwood, „History of the British sessile-eyed Crustacea“ (Лонд., 1863—68); Boeck, „De skandinaviske ag arktiske Amphipoder“ (Christiania, 1873—76); Mayer, „Die Caprelliden des Golfs von Neapel“ (Лейпц., 1883, 90); Della Valle, „Il gammarini del golfo di Napoli“ (Берл., 1893); Stebbing, „Report on the Amphipoda etc.“ (Лонд., 1888); Beddard, „Report on the Isopoda etc.“ (1885—1886); Giard et Bonnier, „Contributions à l'étude des Bopyriens“ (Лилль, 1887); Stebbing, „History of Crustacea“ (Лонд., 1893).

Сидячіе черви (Sedentaria), см. *кольчатые черви*.

Сидячія животныя не составляютъ естественной группы; такія животныя извѣстны изъ самыхъ разнообразныхъ группъ, наприм. среди инфузорій, гидромедузъ, коралловыхъ полиповъ, червей, мишенокъ, оболочниковъ, моллюсковъ, ракообразныхъ, насекомыхъ, пауковъ. Сидячій образъ жизни является главнымъ образомъ результатомъ способности питаться мельчайшими частицами, которыя организмъ вбираетъ въ себя, процѣживая сквозь свое тѣло воду. При такомъ способѣ питания способность двигаться является болѣе или менѣе излишней, почему она исчезаетъ; взаимъ того тѣло животного одѣвается толстымъ покровомъ (раковинной), служащимъ въ качествѣ средства пассивной защиты (моллюски). Тотъ же образъ жизни вызывается также паразитизмомъ. Среди С. ж. очень часто встрѣчаются гермафродитныя формы.

Сизенна, то же, что сѣжа.

Сизенна (Sisenna), М. Корнелій, римскій историкъ, прибол. 120—67 до Р. Хр., преторъ въ 78, изложилъ витѣватымъ искусственно-архаическимъ языкомъ исторію своего времени (Historiae въ 12 книгавъ) и перевелъ на латинскій языкъ такъ наз. „Милетскіе рассказы“ Аристиды. Собраніе отрывковъ дано у Peter'a въ „Historicorum reliquiae“ (Лейпц., 1870) и въ „Histor. roman. fragmenta“ (1883).

Сизиргин (греч.), въ астрономіи означаютъ соединеніе и противостояніе планетъ, т. е. положеніе планетъ, когда планета, солнце и земля располагаются на одной прямой линіи.

Сизиринхиумъ (Sisyrinchium Hoffg.), родъ изъ семейства irisовыхъ (Iridaceae), заключающій мелкія луковичныя растенія съ узкими копеевидными листьями и мелкими, яркочерными цвѣтами. Около 30 видовъ, растущихъ гл. обр. въ тропической Америкѣ. S. anceps L., S. Bermudianum L., оба съ голубыми цвѣтами, и

и некоторые другіе виды служатъ въ качествѣ декоративныхъ растений.

Сизифъ (*Sisyphos*), въ греч. мифологіи сынъ Эола и Энароты, супругъ Меропы, основатель и царь Эфиры (Коринфа), учреждавшій семейскія игры. Онъ былъ, по преданію, самымъ лукавымъ изъ людей, умѣвшимъ перехитрить даже боговъ. О причинѣ наказанія его въ преисподней, гдѣ онъ долженъ былъ втаскивать на крутую возвышенность каменную глыбу, скатывавшуюся всякій разъ назадъ (откуда выраженіе „сизифовъ трудъ“), преданія не согласны между собою. Въ послѣдствіи Гомера сизифовъ хитрый Одиссей является его сыномъ.

Сизоворонка, то же, что сивоворонка.

Сизой, Иванъ, псевдонимъ А. И. Левитова.

Сизополь, тур. Сизеболу, то же, *Sisopolis*.

Сикандра (*Sycandra*), родъ известковыхъ губокъ.

Сизардъ, Михаилъ Михайловичъ, даровитый скрипачъ. Род. 1868, окончилъ муз. школу 1892 г. 1894 отправился въ Парижъ, гдѣ занимался подъ руководствомъ Массаря. 1896 получилъ первую премію на конкурсѣ консерваторіи. Въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ состоялъ преподавателемъ въ киевскомъ музыкальномъ училищѣ. 1904 занималъ въ Парижѣ мѣсто перваго солдата въ оркестрѣ Колонна. Написалъ нѣсколько произведеній для оркестра, а также въ области камерной музыки.

Сизарійцы, разбойничья шайка въ Іудей, свирѣпствовавшая въ послѣднемъ вѣкѣ іудейскаго царства. Во время римскаго владычества С. перѣдко занимались кр. римскимъ прокураторамъ, чтобы убить вѣнчавшаго или мѣшавшаго имъ лицо. Во время іудейской войны (68—70) С. подъ начальствомъ Элеазара защищали крѣпость Мазадъ и послѣ паденія Іерусалима захватили крѣпость и убили себя.

Сизаръ, Родъ-Амбруазъ-Кукурропъ, франц. аббатъ, извѣстный дѣятель въ области обученія глухонѣмыхъ, род. 1742, ум. 1822, былъ каноникомъ въ Бордо, вѣкорѣ званъ членомъ акад. и музеев. Устроилъ здѣсь учебное заведеніе для глухонѣмыхъ, съ 1789 преемникъ аббата де Л'Эпа въ заведеніи для глухонѣмыхъ въ Парижѣ. Во время революціи только случайно избѣгъ казни. Какъ издатель „*Annales catholiques*“, 15 фруктидора присужденъ къ ссылкѣ въ Кабинету, но и здѣсь ему удалось спастись бѣгствомъ. Только послѣ 18 брѣмера могъ вернуться въ свое заведеніе. Изъ его сочиненій заслуживаетъ вниманія „*Théorie de signes pour l'instruction des sourds et muets*“ (Пар., 1808; нов. изд. 1828). См. Berthier, *L'Abbé S.* (Пар., 1873); Walther, „*Geschichte des Taubstummenbildungswesens*“ (Вилеф., 1883).

Сикн, сикхи, сейки, религіоз. секта въ британск. Индіи, состоящая гл. образ.

изъ мелкаго воен. состоянія и изъ вѣдшихъ кастъ индусскаго народа. С. имѣютъ большое социальное и политическое влияние, особенно въ Пенджабѣ. Даже браминны читаютъ съ уваженіемъ священные книги С. Прилежные земледѣльцы въ мирное время, С. во время войны являются храбрѣйшими солдатами англо-индійскаго войска, съ которыми по неустранимости равняются только раджиуты. По общему уровню образованія, С. стоятъ далеко позади прочихъ элементовъ индійскаго населенія, хотя высшіе классы ихъ наоборотъ отличаются своей ученіестью.

Сикиннись, см. *самуровская драма*.

Сикинсь, Сикинъ, одинъ изъ Спирадскихъ о-вовъ въ Эгейскомъ морѣ, относящійся къ греческому помосу Киклады. 42 кв. км. съ (1889) 696 жит.; о-въ гористъ и не имѣетъ гаваней; въ древности богатъ былъ виномъ; близъ городка того же имени древній храмъ Аполлона Пивійскаго, обращенный въ греческую церковь.

Си-киангъ, Си-цзянъ, одна изъ наиболѣе крупныхъ рѣчныхъ системъ Китая, орошаетъ его южную провинцію. Сложная дельта этой системы, слагается изъ трехъ рѣкъ: С.-к. (западная рѣка), Пе-кианга или Бай-цзяна (сѣверная рѣка) и Тунъ-кианга или Дунъ-цзяна (восточная рѣка). С.-к. собственно слагается въ свою очередь изъ двухъ рѣкъ: Хунгчунъ (Хунъ-шуй-хэ) и болѣе южнаго Ю-кианга (Чжу-цзяна), начинающихся въ Юннанѣ, образующихъ въ провинціи Куангъ-си крупную рѣку, плаваніе по которой однако затруднено здѣсь порогами; но китайскіе джонки плаваютъ какъ по Ю-киангу, по Хунгчуну, такъ и по его лѣвымъ притокамъ Ли-киангу (Лонгъ-киангъ, Лунъ-цзянъ) и Фу-киангу, а также по правому притоку Н-киангу. Отъ Ву-чжоу-фу (Ви чоу) и по всей Куангтунской провинціи до устья рѣки вполнѣ судоходна, носятъ здѣсь также названіе Та-кианга. Отъ Саншунъ образуетъ, какъ сказано выше, обширную дельту. Въ дельтѣ заслуживаетъ особаго вниманія восточный рукавъ, Перловая, Жемчужная или Кантовская рѣка, протекающая черезъ г. Кантонъ, тогда какъ главный западный рукавъ, или собственно С.-к. у Макао вливается въ Южное Китайское море. Пе-киангъ и Тунъ-киангъ имѣютъ также крупное судоходное значеніе, особенно первый по перевозкѣ грузовъ въ бассейнъ Ян-цзе-кианга.

Сикіонъ (*Sikion*, „городъ огурцовъ“), знаменитый автономный городъ древности, лежавшій въ Пелопоннесѣ, между Асопомъ и Гелиссономъ, въ 20 стадіяхъ отъ моря, съ укрѣпленной гаванью и 40—50 т. жителей; раньше назывался Меконей. Первоначально іонійскій, онъ былъ мирнымъ путемъ доріфизированъ Фалькомъ, сыномъ Темена. Ок. 676 до Р. Хр. съ враждебной доріицамъ 100-лѣтней тираніей Орхогоридовъ, начался эпоха его процвѣтанія. Во время пелопоннеской

войны С. находился на сторонѣ лакедемонянъ, но въ 371 отпалъ отъ нихъ и принялъ въ свои стѣны егиваскій гарнизонъ, послѣ чего Эвфронъ ввелъ демократическую форму правленія, превратившуюся, однако, скоро въ тираннію. Въ 303 городомъ овладѣлъ Деметрій Полиоркетъ. Возобновившемуся затѣмъ правленію тиранновъ положилъ конецъ въ 261 Аратъ. Во времена Павсаяна С., вѣкогда главный центръ литейнаго дѣла и живописи въ Греціи, былъ уже почти ненаселенъ. Развалины его (театръ, стадій, водопроводъ) у вышней Вассилики.

Сиккимъ, небольшое горное государство въ брит. Индіи, на сѣв. склопѣ Гималаевъ, гранич. Тибетомъ, Бутаномъ, относящимся къ Бенгаліи дистриктомъ Дарджилингъ и Непаломъ; площ. 5000 кв. км., жит. (1891) 30.485. Страна гориста, вѣсколько значит. вершинъ (Джану, 7715 м.), орошается рѣкой Тистой. Климатъ очень сырой, ср. темпер. съ мая по июль 24,5, въ декабрь 2,5%. Пшеницы и бавины растутъ еще на высотѣ 2100 м., древесная растительность доходитъ почти до снѣговой линіи. Въ долинахъ воздѣлываютъ хлопокъ, пшеницу, гречиху, ячмень, маньс, рисъ, масляныя сѣмена, кардамонъ, бананы, апельсины и т. д. Изъ полезна. ископаемыхъ разрабатывается лишь мѣдь, около Минтуонга. Жители 6 частью исповѣдующіе буддизмъ ланча, кромѣ того боты. Гл. г. Тамлонгъ на выс. 1636 м., во время дождей Чумби; третій важный пунктъ Гантакхъ. Раджа уступилъ за невію въ 1835 г. Дарджилингъ англичанамъ и вынужденъ былъ уступить еще 1660 кв. км. за то, что взялъ въ плѣнъ 2 англійскихъ путешественниковъ, съ 1859 г. находится подъ англійскимъ протекторатомъ (M. Weddell, "Sikkhim Gazetteer" (Лондонъ, 1895).

Сиккозъ (Acne mentagra, sycosis), глубоко проникающее воспаленіе волосныхъ луковицъ и сальныхъ железъ преимущественно толстыхъ волосъ усомъ и бороды. Кожа на пораженныхъ мѣстахъ сильно припухаетъ, краснѣетъ и покрывается многочисленными красными гнойными пузырьками. Эти пузырьки, достигая величины просыяного зерна, черезъ нѣсколько дней засыхаютъ въ корку или струпу; въ то же время постоянно образуются новые узелки и пустулы. Больная распространяется то на небольшое пространство кожи, то занимаетъ почти все лицо. Теченіе С. не ограничено, часто продолжается цѣлые годы и уступаетъ только энергичному лѣченію. Причины, вызывающія С., болѣею частью совершенно неизвѣстны. Больныя считали заразою со временъ Плинія, по рассказамъ котораго она была занесена изъ Египта въ Римъ, гдѣ распространилась путемъ

а. Но это объясненіе лишь къ случаю, который обусловливается
новья луковицы нитча-

тыхъ грибовъ (oidium); можетъ быть еще Плиній говоритъ о сифилитической сыпи. Лѣченіе заключается въ удаленіи корокъ посредствомъ обильно пропитанныхъ масломъ компрессовъ. Больного должно брить ежедневно, несмотря на сопротивленія. Волосы, выступающіе въ продолженіе дня послѣ бритья, должны быть выдернуты (epilatio), пустулы вскрыты для удаленія гноя. Больные участки кожи должны часто подвергаться скарификаціи, т. е. путемъ поверхностныхъ надрѣзовъ вызывается кровотеченіе для уменьшенія воспалительной инфильтраціи. Пораженные мѣста нужно покрывать постоянно влажнымъ кускомъ полотна съ бѣлой ртутной мазью или сѣрной пастой. Если это лѣченіе производится педантично, то возможно излѣченіе самыхъ упорныхъ и застарѣлыхъ случаевъ въ продолженіе нѣсколькихъ недѣль. Ростъ бороды сохраняется въ исключительныхъ и легкихъ случаяхъ.

Сикко, Шиккоу, наименьшій изъ четырехъ главныхъ о-вовъ Японской имперіи, отдѣляется узкими проливами отъ Нипона съ вост. и сѣв., съ запада отдѣленъ отъ Кіу-шіу проливомъ Бунго, съ юга омывается Великимъ океаномъ; лежитъ между 32° 42'—34° 24' с. ш., 132—135 в. д.; поверхл. 17.756, по съ прилегающими къ нему мелкими о-вами 18,210 кв. км. Жит. (1895) 2,913,279. О-въ пересѣченъ нѣсколькими параллельными хребтами, достигающими 2360 м. высоты; наибольшая рѣка Юнисогава. Важнѣйшія гавани и крупныя города: Токусима, въ дельтѣ вышеуказанной рѣки, имѣетъ 61.150 жит., Такаматеу 34.616, и Котси 32.042; въ послѣднемъ городѣ крупное чиссбумажное производство.

Сикконорь, русское названіе Ficus Sycomorus L., Acer Pseudoplatanus L. и Platanus occidentalis.

Сиконъ (Sycon), родъ известковыхъ губокъ.

Сикорскій, Ив. Алексѣевъ, врачъ, окончилъ кіевскій унив. 1869, степень д-ра мед. получилъ 1873. Завимался затѣмъ въ Сиб., гдѣ изучалъ душевныя болѣзни въ клиникѣ проф. Балиясаго. Вскорѣ былъ назначенъ доцентомъ по нервнымъ и душевнымъ болѣзнямъ въ кіевск. унив. Съ 1881 состоитъ проф. той же катедры. Первые работы С. касаются различныхъ вопросовъ патологіи и патологической анатоміи, затѣмъ писалъ по вопросамъ своей специальности, помѣщая статьи въ различныхъ специальныхъ журналахъ. Изъ болѣе позднихъ работъ С. назывемъ: "Задачи нервно-психической гігіены и профилактики" (Кіевъ, 1887); "Объ успѣхахъ медицины въ изученіи явленій психическаго міра" (1889); "Психопатическая эпилемія 1892 въ Кіевск. губ." и пр. Съ 1896 С. состоитъ редакторомъ журнала "Вопросы нервно-психической медицины", издающагося въ Кіевѣ.

Сикофанты (греч. sycophanta, отъ

оджов, смоква, *grape* указывать), въ Авилахъ тѣ, которые уличили кого либо въ недозволенномъ вывозѣ смоквъ, а затѣмъ доносчики, дѣлавшіе себѣ промыселъ изъ вымогательства денегъ у состоятельныхъ людей угрозами ложныхъ доносовъ, клеветами и всякаго рода ябедами. Даже самыя строгія наказанія не въ силахъ были во время политическаго упадка искоренить это зло.

Сикстинская капелла, домовая церковь папъ въ Ватиканѣ, построена папой Сикстомъ IV по указаніямъ архитектора Баччио Понтелли, чрезвычайно простой прямоугольной формы съ небольшими закругленными окнами вверху, безъ архитектурныхъ украшеній; имѣетъ большое значеніе для исторіи искусства, такъ какъ украшена фресками Перуджино, Боттичелли, Росселли, Синьорелли и Гирландино. Кромѣ того, С. к. содержитъ самыя глубокія и грандіозныя произведенія Микель Анджело: на потолкѣ „Сотвореніе міра“ и „Грѣхопаденіе“, а надъ алтаремъ „Страшный судъ“ (см. Микель Анджело). С. к. называется также папскій духовный хоръ, впервые составленный папой Григоріемъ Великимъ и состоящій изъ 30 священниковъ и папскихъ капеллановъ. Хоръ этотъ отличается своей особенной манерой давать голосъ (*Messa di voce*) и поетъ всегда безъ акомпанимента (*a cappella*). См. Schelle, „Die päpstliche Sängerschule in Rom“ (Вѣна, 1872); Haberl, „Bausteine zur Musikgeschichte“ (Лейпцигъ, 1888).

Сикстъ, имя пяти папъ.

1) С. I, преемникъ Александра I, согласно преданію, былъ обезглавленъ и считается мученикомъ.

2) С. II, преемникъ Стефана I (257), родомъ изъ Афинъ; согласно преданію, погибъ во время гоненія Валерія на христіанъ и причтенъ къ мученикамъ.

3) С. III, римлянинъ, съ 432 преемникъ Целестина I, боролся противъ несторіанъ; построилъ знаменитую церковь Санта Марія Маджоре въ Римѣ; ум. 440.

4) С. IV (Фравческо дельла Ровере), род. 1414, ум. 1484, монахъ францискаускаго ордена, былъ профессоромъ нѣсколькихъ университетовъ; избранъ въ папы 1471. Онъ старался собрать крестовый походъ противъ турокъ и оказалъ важныя услуги Риму по отношенію къ сооруженію значительныхъ построекъ, какъ напр. сикстинской капеллы и ватиканской бібліотеки; но запятналъ себя nepотизмомъ, корыстолюбіемъ и симоніей. Столкновение съ Лаврентіемъ Медичи, противъ котораго онъ поддерживалъ партію Пацци, повлекло его въ войну съ Феррарой и Неаполемъ, а также съ Венеціей. Въ Испаніи С. 1478 ввелъ инквизицію. См. Frantz, „Sixtus IV und die Republik Florenz“ (1879).

5) С. V (Феличе Перетти), род. 1521, ум. 1580, былъ сыномъ крестьянина, поступилъ въ монастырь, учился въ Болоньѣ и Фер-

рарѣ; С. считался величайшимъ ораторомъ своего времени; 1560 онъ сдѣлался профессоромъ въ Римѣ, 1570 получилъ сантъ кардинала. По смерти Григорія XIII, С. былъ единогласно избранъ въ папы (1585). Онъ отличался энергіей и твердостью. Онъ уничтожилъ разбои въ церковной области, упорядочилъ суды и финансы, возстановилъ водопроводъ, названный по его имени Aqua Felice, увеличилъ ватиканскую бібліотеку, построилъ для нея великолѣпное зданіе. С. заботился также объ оживленіи торговли и промышленности. С. принималъ дѣятельное участіе и игралъ значительную роль въ спорахъ между Франціей, Испаніей и Наваррою, и помогать Гизамъ противъ гугенотовъ. Онъ отлучилъ отъ церкви англ. королеву Елизавету и Генриха Наварскаго; грозилъ тѣмъ же и королю Франціи Генриху III. Народъ его ненавидѣлъ за тяжесть налоговъ и воздвигнутая ему статуя тотчасъ же была сброшена и разбита червьями. См. Tempesti, „Storia della vita e geste di Sisto V“ (Римъ, 1754); Lorenz, „Sixtus V und seine Zeit“ (Матцъ, 1852); Lats, „Vita di Sixto V“ (Туринъ, 1852); Capranica, „Papa Sixto V. Storia del Secolo XVI“ (Мил., 1884); Duménil, „Histoire de Sixte Quint“ (Пар., 1868); Hübner, „Sixtus V“ (Лейпц., 1871).

Сиккулы (сикелы), древній, родственный лигурамъ, италійскій народъ, принадлежавшій, по всей вѣроятности, къ доарійскому населенію страны. Жившіе въ области южнаго Тибра С., по разсказамъ древнихъ историковъ, были оттѣснены оттуда аборигинами на югъ, переселились затѣмъ на островъ, названный по ихъ имени Сициліей, и заняли на востокъ ея мѣсто отступившихъ къ западу сикановъ.

Сикурены, см. Селурини.

Сикхи, то же, что сики или сейки.

Силадь (Szilady), венг. комитатъ на лѣв. бер. Тиссы, образованъ 1876 изъ комитатовъ Красна, Средній Солнокъ и части Добока, гранич. комитатами Бихаръ, Сатмаръ, Солнокъ-Добока и Клаузенбургъ, площ. 3629 кв. км., гористъ, богатъ лѣсами и дичью, орошается рѣками: Красна, Сямошъ, Беретьо, Силадь и др., жит. (1890) 191,167 румынъ и мадяровъ (б. частью правосл. и реформ.), гл. занятія: земледѣліе, вывѣдѣліе, разведеніе рогатаго скота и свиней. Резид. комитата г. Зилахъ.

Сила загнѣтнаго поля, см. магнитизмъ.

Сила мышцъ, см. работа.

Силарайи, о-въ, см. Салайя.

Силезія австрійская (Österreichisch-Schlesien), герцогство, австр. королевая земля, дѣлится моравскою обл. Мыстекъ на двѣ части (бывш. округа Троппау и Тешенъ). На границѣ съ Венгріей и Морав. горы: на западѣ Рейхенштейнскія и Альфатерск. (1490 м.), относящіяся къ Судетамъ, на в. отроги Карпатъ Бескиды (Лыса Гора 1325 м.). Съ с. страна не защищена, поэтому климатъ дов. суровъ (ср. год.

темпер. 8°), средн. колич. осадковъ отъ 52 см. (Троппау), до 73 см. (Тешень) въ годъ. Рѣки: Одеръ (вост. грани. зап. части), его притоки: Оппа съ Морой, Остравица (зап. грани. вост. ч.) и Ольса, и на в. верховья Вислы. Изъ минер. источ. наиб. значит. угленосный Карлсбрунскій; извѣстн. водолечебн. зав. въ Графенбергъ. Площадь 3147 кв. км. Жит. (1890) 605,649 (приростъ съ 1881 г. 7,1%), 118 на 1 кв. км.; 48% нѣмц., 30% поляк., 22% чех.; 84,3% католи., 14% лютер., 1,6% евр. Въ церкви. отнош. С. подчинена (за исключ. Троппаускаго архиепископства) генеральному викарію тешенскому, кот. назнач. княземъ-епископ. бреславльскимъ съ утвержд. австрийскаго императора. Образоват. учрежд.: 5 гимназій, 4 реальн. уч., 3 мужск. и 2 женск. учит. семин., купческ. уч., правит. ремесл. уч., 8 спец. ремесл. уч., 2 сельскохоз. уч., евангел. интернатъ, 9 городск. уч., 476 обществ. и 59 частн. народн. школы. Земледѣліе, несмотря на тщательную обработку полей и т. п., не даетъ большой прибыли. Пашни составл. 49,6%; 7,2% луга и сады; 6,3% пастбища; 33,8% лѣса. Урожай: пшеницы (1895) 199, ржи 647, ячменя 518, овса 1251 тыс. гкл.; картоф. (1894) 320, сах. свекл. 93, корм. свеклы 28, клевера 322 тыс. тоннъ, льна 408 тоннъ. Скотов. удовлетворительно: 1890 г.: лошадей 27,453, рог. ск. 184,257, овецъ 17,450, козъ 21,447, свиней 78,333 и 17,749 ульевъ. Ежегодно изготавл. 5200 тоннъ масла и сыру. Горная промышл. доставл. отличн. кам. уголь (въ Острау-Карнинскомъ бассейнѣ 1894 г. доб. 3,7 милл. тоннъ), бурый уголь (552 т.), желѣзную руду (1361 т.), чугуна 50 тыс. т.; рабочиѣ въ рудникахъ и заводахъ 24,438, общ. стоим. продукт. 15,3 милл. гульд. Большое знач. имѣетъ весьма разнообразная обработыв. промышленность (1890 г.: 618 фабр. и завод. съ 49 тыс. раб. и 11,135 друг. промышл. завед.), на первомъ мѣстѣ металлург. и машинное производство (8 желѣзодѣлат. зав., особ. въ Тржицецѣ, Карлсбютте, Бухбергстадт; 2 маши., 15 машиностроит. зав. и др.), затѣмъ прядильно-ткацкое (прилож. для шерсти, бумаги, льна и др. 169 тыс. ткацкихъ станковъ ок. 5 тыс. ручныхъ и 5 тыс. мех.; гл. обр. въ Вѣлацѣ, Егеридорфѣ, Фридекѣ и др.) и разнообразн. галантерейное; 7 химич. зав. (Грушау, Петровицъ), 10 сахарныхъ, керосиновыхъ, 40 пивовар., 9 винокур., 1 спиртоочистит. зав., произв. ликера и рома, разн. издѣлій изъ камня, дерева (въ Тешенѣ гнутаея мебели), органовъ и гармоній (Егеридорфъ), москательн. товаровъ и т. д. Значит. вывозъ произвед. страны. Жел. дор. 498 км. Провинціальн. ландтагъ сост. изъ князя епископа бреславльскаго, 9 депутат. отъ крупн. землевлад., 2 отъ торгов. палатъ, 10 город. и торгов. пунктовъ, 9 сельск. общинъ. Въ палатѣ депутатовъ 12 представит. Высшая судебн. инстанція въ Бромнѣ. Гл. городъ Троппау. С. дѣлится на 3 города (Троппау, Вѣлицъ и

Фридекъ) и 8 округовъ. См. Peter (Тешень, 1884); Slama и др. (Прага, 1887); „Spezial-Ortsrepertorium von Schlesien“ (изд. центр. статистич. комиссiи, Вѣна, 1894).

Силезія прусская (Preussisch-Schlesien), провинція Пруссiи, гранич. Россiей, Австріей, Саксонiей, заключа. въ себя больш. часть прежней Верхней С., всю Нижнюю С. съ графствомъ Глацъ, часть маркграфства Верхняя Лузація и др. Больш. часть пров. занимаетъ низменность. Къ сѣв. отъ тѣлуш. черезъ всю пров. съ вост. на зап. С.-ской продольной долины подым. Мораво-С.-ская гряда (Верхне-С.-ская Юра 357 м.), къ ю. Тарновицкое плато съ Верхне-С.-скими каменноугольн. горами (385), отрогами Карпатъ. Къ зап. отъ Одера поверхн. постепенно повышается, встрѣчаются отдѣльн. вершины свыше 700 м. выс., а дальше возвышаются Судеты (см.), дѣлящіеся въ С. Либавскимъ проходомъ (у р. Бобра) на восточныя горы (Глацскія, Гейсгейерскія песчаниковыя, Нижне-С.-скія каменноугольныя, Кацбахскія) и западныя (Исполинскія горы съ Шнекоппе [1603 м.] высшей вершиной пров. и германскихъ горъ вообще, и Изерскія). Сѣв.-вост. пров. низменный; въ горахъ С. встрѣч. также значит. котловины. Въ главн. р. С. Одеръ, судоходн. отъ Ратибора, впад. справа: Малава, Барчъ, сѣвна: Глацская Нейса, Вейстрица, Кацбахъ; Боберъ съ Квейсомъ и Лауанская Нейса впад. въ С.; незначит. части теченій Изера, Шпрее, Черн. Эльстера и Вислы относятся тоже къ С.

Площ. 40,307 кв. км. Жит. (1900) 4.668,378 (приростъ съ 1895 г. 5,73%), 115,3 на 1 кв. км.; рожд. (1893) на 1000 чел. насел. 41,3 (3,3% мертв.; 9,7% внѣ брака), смерт. 25,9. Католи. (1895) 54%, еванг. 44,7%, евр. 1,1%. Поляковъ (1890) 994,991, моршавъ и чеховъ 70,333, вендовъ (на крайн. зап. пров. по Шпрее и Черн. Эльстеру) 27,320. Пашни, сады и виноградн. заним. 55,8% площ., луга 8,6, пастбища 1,5, лѣса 28,9%. Вдоль Одера и горн. цѣпей почва очень плодородна, особ. же между Лигницемъ и Ратиборомъ, гдѣ пашни заним. 70—80% всей площ.; въ зап. части особ. много лѣса. Урожай 1899 г. 798 тыс. тоннъ ржи, 372 т. тоннъ пшеницы, ячменя 299, овса 618 тыс. тоннъ; картоф. 3,6, сах. свекл. (1898) 1,6 (гл. обр. между Бреславлемъ и Швейдницею), лугов. сѣна 1,1 милл. тоннъ; произв. вина (при Гронбергѣ) и табака уменьшается, 1898 г. получ. 5726 гкл. сахара (175,900 мр.) и 143,122 кгр. сух. листьевъ (109,200 мр.); воздѣл. цикорій, хмелъ, масл. раст., въ средн. С. много плод. дер. (во всей С. 11,1 милл.); садоводство въ связи съ обширн. теплицами (аванасы) и т. п., весьма развито въ крупныхъ владѣніяхъ, кот. занима. свыше 51% всей С. (нигдѣ въ Пруссiи нѣтъ больше такихъ громадн. помѣстій, какія (25—44 тыс. гктар.) принадлеж. здѣсь 6-ти владѣт. особамъ. С. славится благородн. породами овецъ, кот. доставл. другимъ прусск.

привл. хотя общ. количество овец (1900 г. 348,048, большинство облагоустроено) уменьшилось; лошадей (2 конск. завода) 319,857, рогат. скота 1,526,987, свиней 951,577, козъ (1892) 206,266. Въ лѣсахъ довольно много оленей, козуль, дикихъ свиней и зайцевъ; рыболовство знач., также и пчеловодство, кот. впервые именно здѣсь стало вестись по новому методу.

Въ С. находятся наибольшія каменноугольн. отложения всего европ. континента: на прав. бер. Одера въ Верхн. С. каменноуг. формация съ богатыми пластами, отчасти выступая наружу (особ. между Забже и Мысловицею, при Черницѣ, Писовѣ и др.), занимаетъ не менѣе 1373 кв. км. Другая мулда лежитъ при Вальденбургѣ между двумя своими каменноуг. формациями (у Фрейбурга) и порфирами — метабазитами Нижне-С.-скихъ каменноуг. горъ. Есть кам. уголь и въ песчаныхъ породахъ близъ Вальденбурга. Общая добыча въ 86 кояхъ (1898) 26,9 мил. тоннъ на 166 мил. мар. Бур. угля доб. въ 29 кояхъ 374 тыс. тоннъ на 2 мил. мар.; жел. рудъ (Бейтевъ въ Верхн. С.) 473,462 тонны (2,3 мил. мар.), цинк. рудъ въ 28 кояхъ (Оппельнскій округъ и др.) 522,839 тоннъ (13 мил. мар.), свинц. рудъ въ 16 кояхъ (Верхн. С.) 40,402 тонны (3,6 мил. мар.), мѣдн. рудъ 641,004 тонны, сѣры колчед. въ 16 кояхъ 7,753 тоннъ (70,584 мар.); кобальт. руда, мышьякъ, квасцы, некоторые драгоценныя и полудрагоценныя камни, мраморъ, серпентинъ, шпаты, магнезитъ, торфъ и др. Извѣстные курорты возникли на разныхъ минералн. источн., какъ Вармбруннъ, Зальцбруннъ, Йонверге, Ландекъ, Флинсбергъ, Кудова, Шарлоттенбруннъ, Лангенау и др. Центры горнозав. дѣл. и обработки металл. наход. въ каменноуг. районахъ. Серебра добыто 6,6 тоннъ на 532,550 мар. (1897: 8,3 тонны на 690,184 мар.), сѣры кислоты на 9 зав. 77,6 тыс. тоннъ (2 мил. марокъ), свинца на 2 зав. (въ Фридрихсрубе 1788 первая паровая машина въ Германіи) 22,5 тоннъ (3,3 мил. м.), цинка на 22 зав. (почти исклѹч. въ Верхне-С. каменноуг. горахъ) 99,1 тоннъ (66,6 мил. м.). Центръ жел.-дѣлат. промышл. Оппельнскій окр., гдѣ въ Глейницѣ 1796 устр. первая коксовая доменная печь Пруссіи; всего добыто (1898) сыр. чугуна на 12 зав. 679 тыс. т. (38,7 мил. м.), полуфабрикат. на 79 заводахъ 177½ тыс. т., чугуна 156 тыс. т. (23,4 мил. м.) и готов. издѣл. на 29 зав. 617 тыс. т. (82,9 мил. м.). Крупныя сталелит. и машиностроит. заводы въ Бреславлѣ, Ратиборѣ, Гёрлицѣ, Лаубанѣ и др.

Многія другія отрасли обрабатывающей промышленности тоже весьма развиты. Большею частью въ горахъ, примыкая къ области богемской льняной промышленности, производство пряжи и матерій изъ льна (Ландесгутъ, Вальденбургъ), въ связи съ бумагопрядильн. (Лангенбилау), бумагопечатн. (Гиршбергъ), ситценабивн. (Бреславль) и т. п. фабр.; провзв. сукна въ Гёр-

лицѣ, Саганѣ, Грюнбергѣ; перчатокъ въ Гайнау и (главн.) Бреславлѣ; плетенье ковровъ и за послѣднее время кружевъ: фарфоровыя, фаянс. и глин. издѣлія въ окр. Вальденбургск. и Швейдниц., стекло (особ. тонкое въ Йосефиненгутѣ въ Испол. горахъ); бумага, канаты и т. п. (Оппельнъ); табакъ и ситары (Бреславль, Одау), нюхат. табакъ (Ратиборъ); чаи (Прейбургъ, Зильбербергъ), башенныя (Глогау); шляпы (Лигницъ), билліарды (Бреславль); дрож., яиц. и оловян. издѣл. (Бреславль); цементъ (Оппельнъ, Гоголинъ); шинуч. вино, варенье (Грюнбергъ, Гиршбергъ); на 59 сах. и 2 рафинадн. зав. добыто (1898-99) 113 тыс. тоннъ рафинада и 199 тыс. т. сахара; 64,7 зав. дали 3,3 милл. гекл. пива, 589 зав. 543 тыс. гекл. чистаго алкоголя. Торговля С. страдаетъ отъ стѣснительныхъ условій на русской границѣ, но за посл. годы сильно развилась, благодаря увеличенію жел. дор. съѣз. (1895 г.: 3462 км.); главн. торговые пункты: Бреславль, Гёрлицъ, Гиршбергъ, Грюнбергъ и др.

Образоват. учрежден.: бреславльскій университетъ, кадетскій корпусъ, 2 военн. школы, 37 гимназій, 9 реальн. гимн., 8 реальн. уч., 4 прогимн., 3 реальн. прогимн., 3 частн. ср. уч. зав., помолоч. институтъ, 2 сельскохоз. уч., коммерч. уч., 9 евангел. и 10 католич. учит. семин., 3 институт. для глухонѣм., 1 для слѣпыхъ и т. д. Есть земельн. кредитн. банкъ. Дѣлятся С. на округа: Бреславльскій, Оппельнскій и Лигницкій. Въ герм. рейхстагѣ 35, въ прусск. ландтагѣ 65 представ. Протест. церковъ подчин. консисторіи и генерал-суперинтенденту въ Бреславлѣ, католич. князю-епископу бреславльскому (небольш. часть пров. армянскою, пражскому и ольмюцкому). Гл. гор. Бреславль. См. „Геогр.-статист. литерат.“, собр. Partsch'emъ (Бресл., 1892, —95, 3 вып.); кромѣ того, см. Partsch, „Schlesien, eine Landeskunde“ (1895) и слѣд.; „Handbuch für die Provinz Schlesien“ (1892 — 1897); геологич. карта Гюрхиха (1:400,000, Бресл., 1890).

Исторія. Когда древнѣйшіе обитатели С., лигитцы, квады и др., въ эпоху великаго переселенія народовъ ушли на юго-западъ, С. наполнилась смѣшаннымъ населеніемъ: къ оставшимся здѣсь германскимъ элементамъ присоединились въ VI в. славянскія племена. Около 999 часть С., лежащая по правому берегу Одера, перешла къ Польнѣ, а страна на западъ отъ Побера принадлежала въ то время къ Мейсенской маркѣ. Изъ Познани, гдѣ герцогъ Мечиславъ I основалъ епископство, христіанство распространилось постепенно по всей С. Когда въ XII в. возникъ въ домѣ Пястовъ споръ о престолонаследіи, Фридриху Барбароссѣ удалось захватить для сыновей лигитаннаго престола Владислава большую часть С. въ видѣ вознагражденія (1163). Они же сдѣлались родоначальниками силезской династіи Пястовъ. Пявнхъ Болеславъ I правилъ въ Бреславлѣ

(нижняя С.), Мечиславъ въ Ратиборѣ (Верхняя С.) и Конрадъ въ Глогау. Когда же Конрадъ умеръ бездѣтнымъ, Глогау былъ присоединенъ къ Бреславию. Изъ нижнесилезскихъ герцоговъ слѣдуетъ назвать: Генриха I Бородатого (ум. 1238), который послѣ побѣдоносной войны 1233 сдѣлался регентомъ Польши и приобрѣлъ Краковъ, и сына его, Генриха II Благочестиваго, павшаго въ битвѣ съ монголами при Лигницѣ 1241. При Пястахъ медленно, но безпрерывно, при помощи нѣмецкихъ поселенцевъ и монаховъ, совершалось мирнымъ путемъ овладѣніе С.

Въ XIII в. С. распалась на множество отдѣльных княжествъ, а уже въ XIV в. въ каждомъ болѣе или менѣе значительномъ городѣ былъ правящій князь. Число такихъ князей доходило до 18. Главенство же надъ этими областями принадлежало 1327 королю чешскому, Іоанну. Мало по малу этотъ родъ протектората Чехіи превратился въ левую власть чешскихъ королей надъ С. Императоръ Карлъ IV, присоединивъ по наследственному праву своей супруги Анны, еще не принадлежавшія къ Чехіи герцогства Ягеръ и Швейдницъ, подчинилъ всю С. Германской имперіи. Однако, С. оставлено было ей самоуправленіе и ея княжескіе сеймы. Въ XV в. С. сильно пострадала отъ гуситскихъ набѣговъ. Силезскіе герцоги не препятствовали распространенію реформации: за то императоры сильно преслѣдовали протестантизмъ. Фердинандъ II старался вернуть силезцевъ къ старой вѣрѣ, и протестантскому населенію приходилось много страдать во время тридцатилѣтней войны. Іезуиты были формально допущены съ 1648, большинство евангелическихъ церквей было закрыто и ихъ имущество отобрано въ казну. Однако, благодаря вмѣшательству короля шведскаго, Карла XII, протестанты въ С. по альтравистедтскому соглашенію 1707 получили обратно 128 церквей и разрѣшеніе построить 6 новыхъ. Хотя положеніе протестантовъ при имп. Карлѣ VI снова ухудшилось, тѣмъ не менѣе силезскія сословія призвали 1720 прагматическую санкцію и съ тѣмъ вмѣстѣ верховную власть Маріи Терезіи. Но когда Марія Терезія 1740 вступила на австрійскій престолъ, Фридрихъ II прусскій предъявилъ притязанія на княжества Лигницъ, Бригъ, Волау и Іегерндорфъ. Австрія отказала ему и Фридрихъ вторгнулся въ С. Это послужило началомъ Первой Силезской войны. По Бреславльскому миру, 1742 почти вся С. перешла къ Пруссіи. Фридрихъ II произвелъ радикальныя реформы въ управленіи, законодательствѣ и судебномъ вѣдомствѣ. Вторая Силезская война нанесла С. новыя глубокія раны. 1806 С. заняла войска рейнскаго союза; по Тильзитскому миру, С. осталась за Пруссіей и 1813 приняла участіе въ коалиціи противъ Наполеона. Французы

вторгнулись въ С. и только побѣда Блюхера при Каубахъ принудила ихъ удалиться. Въ войнѣ 1866 силезцы также не оставались въ бездѣлствіи.

См. Stenzel и Tysschoppe, „Urkundensammlung zur Geschichte des Ursprungs der Städte in Schlesien“ (Гамб., 1832); Stenzel, „Geschichte Schlesiens“ (Бресл., 1853); Grünhagen, „Geschichte Schlesiens“ (Гота, 1884—86); „Schlesien unter Friedrich d. Gr.“ (1890—92); Morgenbesser, „Geschichte von Schlesien“ (1892); Zimmermann, „Vorgeschichtliche Karte von Schlesien“ (Бресл., 1879).

Силезскія войны. 1) Первая С. в. (1740—42). Когда умеръ имп. Карлъ VI (1740), прусскій король, Фридрихъ II, рѣшился въ предстоящемъ спорѣ за его наслѣдіе отстаивать свои права съ оружіемъ въ рукахъ во главѣ большого организованнаго войска. Такъ какъ эти права были нѣсколько сомнительны, онъ предложилъ Маріи Терезіи за уступку ему Нижней Силезіи гарантію прагматической санкціи, императорскую корону ея супруги, 2 милл. талеровъ и, кромѣ того свою поддержку въ случаѣ войны. Предложеніе было отвергнуто самымъ рѣшительнымъ образомъ. Тогда Фридрихъ немедленно переступилъ границы Силезіи съ 21,000 войскомъ и занялъ всю страну, за исключеніемъ крѣпостей Бригъ, Глогау и Нейссе, почти безпрерывно, такъ какъ населеніе видѣло въ немъ отчасти избавителя отъ неурядицъ австрійскаго управленія, отчасти защитника гонимаго протестантизма. Австрійское войско подъ начальствомъ Нейперга вступило въ Верхнюю Силезію черезъ Моравію и чуть было не одолѣло разбросанное по зимнимъ квартирамъ войско Фридриха. Тѣмъ не менѣе Фридрихъ, благодаря своему прекрасно обученному войску, нанесъ австрійцамъ сильное пораженіе при Мольвицѣ, а затѣмъ овладѣлъ крѣпостями Бригъ, Нейссе и занялъ Бреславль. Успѣхъ его ободрилъ и другихъ претендентовъ на австрійское наслѣдство, Францію и Баварію,—также начать войну противъ Австріи. Фридрихъ съ виду примкнулъ къ союзу, но поодерживался отъ нападенія на Австрію и, не желая раздѣла ея, заключилъ при посредствѣ Англіи тайный договоръ съ Маріей Терезіей, по которому обязывался оставаться нейтральнымъ за уступку Нижней Силезіи съ крѣпостью Нейссе. Однако, такъ какъ поставленные имъ при этомъ условія не были соблюдены, Фридрихъ вступилъ въ Моравію и Чехію и занялъ Ольмюцъ. 1742 Фридрихъ снова явился въ Моравію, чтобы вмѣстѣ съ саксонцами завоевать эту страну для курфюрста Саксонскаго. Несмотря на то, что саксонцы плохо помогали ему, Фридрихъ снова одержалъ побѣду надъ австрійцами и тогда, благодаря вмѣшательству Англіи, Марія Терезія рѣшилась заключить миръ, который и былъ подписанъ въ Берлинѣ 1742.

Австрия уступала Пруссии почти всю Силезию и графство Гладцъ. Пруссия же обязалась оставаться нейтральной въ войнѣ за австрийское наследство и приняла на себя 4 милл. долга за Силезию.

2) Вторая С. в. (1744—45). Успѣхи Австріи въ войнѣ съ Франціей и Баваріей за австрийское наследство внушили Фридриху опасеніе, чтобы Австрія по окончаніи этой войны не захотѣла отнять у него Силезію. Онъ рѣшился предупредить этотъ шагъ, заключилъ союзъ съ Франціей, съ императоромъ Карломъ VII, съ Курфальцемъ и съ Гессенъ-Касселемъ и въ качествѣ „охранителя германскаго императора и германской свободы“ занялъ Чехію и Моравію. Однако, бездѣйствіе французовъ дало Карлу Лотарингскому возможность напасть на Фридриха съ юга, тогда какъ съ сѣвера на него наступили саксонцы. Принцъ Карлъ, по совѣту ген. Трауна, избѣжалъ открытаго сраженія съ Фридрихомъ, за то нападалъ на обозы, разорялъ магазины и истощалъ его войско мелкими нападеньями своей легкой конницы. Въ войскѣ Фридриха, вслѣдствіе недостатка провіанта и дурной погоды, появились болѣзни, которыя принудили короля прусскаго очистить Чехію, куда тотчасъ же наступили австрийцы, прогнавшіе изъ Моравіи Марвица. Эти неудачи Фридриха, смерть имп. Карла VII и сближеніе съ Россіей подали Марію Терезію надежду на возвращеніе Силезіи и на совершенное униженіе ненавистнаго врага. Австрія составила смѣлый планъ, которымъ думала окончательно уничтожить противника: такъ какъ Фридрихъ былъ задержанъ въ Силезіи, Карлъ Лотарингскій съ главными силами своего войска рѣшилъ двинуться на Берлинъ. Однако, Фридрихъ не остался въ Силезіи, онъ быстрымъ напоромъ двинулся навстрѣчу Карлу и заставилъ его уйти обратно въ Чехію. Между тѣмъ, Леопольдъ Дессаускій нанесъ такое рѣшительное пораженіе саксонцамъ при Кессельдорфѣ, что вся Саксонія очутилась въ рукахъ Фридриха и онъ побѣдоносно вступилъ въ Дрезденъ. Саксонія просіла мира. Марія Терезія, побуждаемая къ тому Англіей, также рѣшилась согласиться на миръ въ Дрезденѣ. Она снова отказалась отъ Силезіи и Гладца, Фридрихъ же призвалъ ея супруга, Франца I, императоромъ. См. v. Orlich, „Geschichte der Schlesischen Kriege“ (Берл., 1811).

Силей (Syleus), въ греческой мифологіи сынъ Посейдона, царь Аулиды. Онъ жестоко оскорбилъ иностранцевъ и былъ убитъ Геркулесомъ съ дочерью Ксенодидой.

Силене, лат. названіе смолѣвки.

Силень (Cynocephalus Silenus), видъ обезьяны изъ сем. Cercopithecidae, длиной до 1 метра, хвостъ до 38 см., чернаго цвѣта съ бѣлой бородой и гривой, водится на Малабарскомъ берегу.

Силень (Σιλῆρος), первоначально,

игравшій роль въ мало-азіатскихъ сказаніяхъ демонъ лѣсовъ и источниковъ, обладавшій даромъ предсказаній, вселѣдствіе, въ качествѣ сына Гермеса или Пана и одной изъ нимфъ и старшаго въ племени сатировъ, приведенъ былъ греками въ со-



Силень съ младенцемъ - Діонисомъ (античная копія съ знаменитой статуей, Римъ, Ватиканъ)

отношеніе съ Діонисомъ и считался воспитателемъ и постояннымъ спутникомъ этого бога. Позднѣйшіе поэты изображали С. забавнымъ старикомъ, обыкновенно толстымъ, лысымъ и курносимъ. Ему открыто будущее и, если связать его, опытившаго и соннаго, цѣпами изъ пѣвцовъ, его можно заставить пѣть и предсказывать судьбу. Какъ и всѣ подобныя существа, С. часто является во множественномъ числѣ (см. рисунокъ). См. H. Bulle, „Die Silene in der archaischen Kunst der Griechen“ (Мюнх., 1893).

Силеть (Syhleti), Срихатта, пограничный съ Бенгаліей окр. брит. пров. Ассамъ въ Остиндіи, пл. 13,396 кв. км., жит. (1891) 2.154.593, изъ нихъ 1.123.984 могометане, 1.016.068 индусы, 13,818 поклоняются силамъ природы, 643 христіане; С. гл. обр. состоитъ изъ плодородной долины Барака или Сурмы; много лѣсовъ, много дичи; гл. продуктъ рисъ, затѣмъ чай; жит. производятъ бумажныя матеріи, цыпочки, издѣлія изъ желѣза, раковины, глины и лака

Гл. г. того-же назв., на Сурмѣ; замѣ-
чатая мечетъ, значит. торговля, жит. (1891)
14,027.

Силивріа, гл. гор. одной изъ казѣ
турецк. вилайета Константинополя, въ са-
джакъ Чатаджикъ, на Мраморномъ морѣ;
въ 55 км. къ зап. отъ Константинополя;
жит. 3500, большинство грековъ, занимающ.
торговлей, рыболовствомъ, судоходствомъ
и винодѣліемъ. Мѣстопробываніе грече-
скаго архіепископа; въ древности наз.
Selymbria.

Силикаты, общее названіе всѣхъ ми-
нераловъ, представляющихъ различныя
соединенія кремнезема (silica), слагающихъ
собой главную массу кристаллическихъ
породъ, и частью породъ осадочныхъ
(глины, глинистые сланцы и пр.)

Силистрія, болгар. Силистра, въ
древности Дурострумъ, главн. городъ
округа въ Болгаріи, на правомъ берегу
Дуная, имѣющаго здѣсь 21,2 км. шир.,
прежде важная въ стратегическомъ отно-
шеніи тур. крѣпость; 2 жалкихъ пред-
мѣстья, 12 мечетей, 27 судовыхъ и 1 на-
рош. мельницъ, кожевенное дѣло, произ-
водство сукна, садоводство, жителей (1893)
11,710 (на половину магометане). С., въ
древности Durostorum, 1595 г. обращена
въ пенсѣ турками, 1811 противостояла
русскимъ всего 5 дней, во время войны
1828—29 выдержала 2 осады и при второй
сдалась лишь послѣ 6 мѣщцевъ генералу
Ланжерону; во время войны 1854 русскіе
подъ начальствомъ Паскевича совершенно
неожиданно должны были снять осаду.
1877 С. вновь была осаждена русскими и
послѣ перемирія въ февралѣ 1878 очищена
турками. Укрѣпленія по беринскому до-
говору должны были быть срыты, но сохра-
нились еще до сихъ поръ.

Силий Италикъ (Т. Catius Silius
Italicus), Титъ Каций, римскій поэтъ, при-
близ. 25—101 по Р. X., изъ видной семьи,
занималъ въ 68 должностъ консула, управ-
лялъ позднѣ провинціей Азіей, но затѣмъ
удалился въ снои помѣстья въ Кампанію
и кончилъ жизнь, добровольно уморивъ
себя голодомъ. Мы имѣемъ еще въ на-
стоящее время одну его поэму „Punica“
(изображеніе второй пунической войны) въ
12 книгахъ (изд. Ruperthi, Гёттинг. 1795—
1798, 2 т.; Вагеномъ, Лейпц. 1890—92;
перев. на нѣмецкій яз. Bothe, Штутгг.,
1855—57). Юношескимъ произведеніемъ
его является, вѣроятно, такъ наз. „Homerus
latinus“ (или „Pindarus Thebanus“),
метрическое извлеченіе изъ Илиады (изд.
въ „Poetae latini minores“ Baehrens'a, т. III,
Лейпц., 1881).

**Силлабическое стихосложе-
ніе**, см. стихосложеніе.

Силламяги, сел. Везенбер. у., Эстлянд.
губ., на бер. Финскаго зал., въ 15 в. отъ
г. Нарвы, близъ ст. ж. д. Сильно населен-
ное лѣтомъ дачное мѣсто съ морскими
купаньями, при относительно дешевой
жизни, лѣсная, здоровая мѣстность.

Силли, Сцилли (Seilly), франц. Сор-
леангъ (Sorlingues), брит. архипелагъ въ
Атлантическомъ ок., въ 40 км. къ з.-ю.-з.
отъ м. Ландсэндъ Корнуолля, къ которому
группа принадлежитъ: 140 скалистыхъ,
покрытыхъ верескомъ и мхомъ, а зача-
стую и водорослями о-новъ и множество
уточекъ, всего 1424 гкт., жителей (1891)
1911; деревья отсутствуютъ, роскошны па-
поротники; масса наземныхъ и водяныхъ
птицъ, кролики; климатъ мягкій (лѣто 14,9°,
зима 7,2°) и здоровый, по часты штормы;
гл. занятія: рыбная ловля, огородничество
и пережиганіе золы изъ водорослей; только
5 о-новъ обитаемы: Ст. Марі съ Хью-
тауномъ, главн. гор. группы, и фортомъ,
Трееко съ замкомъ Дорріенъ-Смита, вла-
дѣльца острова, Ст. Мартинъ, Ст. Эг-
визъ и Брайеръ (Bryer) или Брегаръ
(Brehar).

Силлиманитъ, фибролитъ, минер.
изъ андалузитовой группы силикатовъ,
кристалл. въ ромбическ. столбчатыхъ на-
росшихъ кристаллахъ или въ сплошныхъ
желтоватыхъ и полоническихъ массахъ.
Безцвѣтнъ, сѣрыхъ или буроватыхъ оттъ-
новъ, съ жирнымъ блескомъ, прозраченъ
или только просвѣчивается; тв. 6—7; уд.
в. 3,23, одинаковаго состава съ андалузи-
томъ и дистеномъ (Al₂SiO₅). Находится въ
гнейсахъ, гранулитахъ и слюдяныхъ слан-
цахъ, въ Коннектикутѣ, Нью-Йоркѣ, у Мор-
вана во Франціи, въ Баваріи, Саксоніи и
Силезіи.

Силлогизмъ (греч.), въ логикѣ во-
обще заключеніе, см. умозаключеніе.

Силоамъ (Siloah), въ наст. время
Айнъ Сильванъ, въ древней Іерусалимъ
прудъ, питаемый одноим. колоновы-
тымъ источникомъ, въ юго-вост. части го-
рода, при выходѣ изъ Теропеонской до-
лины, но внутри древнихъ стѣнъ. Мѣсто
священно со времени исцѣленія здѣсь Іисусомъ
слѣпого (Іоан. 9, 7); въ 600 г. здѣсь
находилась банина съ купальней. Съ
источникомъ Маріа С. сообщается посред-
ствомъ канала (533 м.), въ котор. 1880 най-
дена древнѣйшая изъ сохранившихся еврей-
скихъ надписей. Впослѣдствіе названіе
С. было перенесено на противоположащее
(при „горѣ Соблазна“) селеніе (празд. Кефръ
Сильванъ); часть жителей послѣдняго жи-
ветъ въ пещерахъ находившагося здѣсь
прежде еврейскаго кладбища.

Силометръ, инструментъ, изобрѣтен-
ный Клеманомъ для измѣренія скорости
движенія судовъ: водяной квадрантъ или
гидрометрическій маятникъ, движеніе кото-
раго обозначается на скалѣ.

Силонь, городъ въ древней Палести-
нѣ, гдѣ Іисусъ Навинъ установилъ Скинию,
которая сдѣлалась центромъ религіозной и
политической жизни израильскаго царства.
С. потерялъ свое значеніе, когда филистим-
ляне унесли Ковчегъ Завета, и былъ раз-
рушенъ въ VII в. ассириянами. Развалины
С. въ 31 км. на сѣв. отъ Іерусалима.

Силосованіе, см. корма.

Силурийская система (формация) и периодъ, силуръ, система геологическихъ отложений, названная такъ по имени древняго кельтическаго племени, жившаго въ Уэльсъ и Бретани, образуетъ вторую ступень въ геологической классификации осадковъ, содержащихъ остатки животной и растительной жизни, располагается на камбрийскихъ и покрывается девонскими отложениями. Слагается преимущественно изъ известняковъ, глинистыхъ сланцевъ, грауваки, песчаниковъ, съ подчиненными конгломератами, кварцитами, мергелями, доломитами и пр. Часть этихъ породъ несомненно въ разныхъ, преимущественно сильно гористыхъ мѣстностяхъ, динамо-метаморфическими процессами обращена въ различные кристаллическія породы, которые неотличимы отъ архейскихъ слюдяныхъ, роговообманковыхъ сланцевъ и даже гнейсовъ, но по своему положенію залегаютъ среди настоящихъ С. осадковъ съ животными остатками. Въ гористыхъ мѣстностяхъ С. прорвана жилами, лакколитами и сплошными покровами изверженныхъ породъ: диабазовъ, гранитовъ, сіецитовъ, кварцевыхъ порфировъ и др.; такія изверженные породы наблюдаются среди С. с. Англии, Богемии, Норвегии (у Христиании). Встрѣчаются, но рѣдко, отложения антрацита (Шотландія, Португалія), указывающія на богатство растительной жизни, а также залежи камен. соли (Каида, Индія). Кромѣ богатого строительнаго матерьяла, состоящаго изъ известняковъ (весь плитный камень, изъ котораго въ Сиб. сдѣлана большая часть панелей, лестницы, фундаменты и облицовка зданій) и песчаниками, осадки эти мѣстами содержатъ изобильныя желѣзные, цинковыя, свинцовыя руды (Богемія, Нью-Йоркъ, Миссисиппи, Тюрингія, Сардинія). Глинистый сланецъ доставляетъ почти весь матерьялъ для грифелей и грифельныхъ досокъ, а также естественную черепицу для крышъ.

С. с. значительно распространена въ Великобританіи, здѣсь она развита въ Уэльсъ (страна силуровъ), Корнуолъ, Ирландію и Шотландію; С. отложения были впервые хорошо изучены знаменитымъ геологомъ Мерчисономъ; предложенное имъ дѣленіе долгое время господствовало въ наукѣ. Далѣе С. с. развита въ Португаліи, Испаніи, Бретани, Тюрингіи, Фихтель, Силезіи, восточныхъ Альпахъ, Каринтіи, Крайшъ. Особенно хорошо изслѣдованъ С. бассейнъ въ Богеміи между Пильзеномъ и Прагой, французскимъ ученымъ Баррандомъ, издавшимъ роскошное описаніе, но множество томовъ и рисунковъ ископаемыхъ. Въ обширномъ развитіи С. с. является въ с.-в. штатахъ Америки, Гренландіи, найдена въ Бразиліи, Австраліи, Восточной Сибири, Китаѣ, Гималаяхъ, Марокко и др. мѣстахъ. Но для насъ имѣетъ исключительно крупный интересъ обширный С. бассейнъ, выходы котораго тянутся отъ Христианіи че-

резъ южную Швецію, о-ва Готландъ, Эландъ, Эзель, Даго, широкой полосой проходятъ по Эстляндіи и Петербургской губ.; здѣсь они отъ Ревеля черезъ Нарву, Конопорье, Гостивницы, Ронну, Пулковое слагаютъ обрывы древняго морскаго берега (такъ называемый „глинтъ“), продолжаютъ далѣе на востокъ къ Волхову и Сиси черезъ среднія части теченія небольшихъ рѣчекъ, текущихъ въ Ладожское оз. (см. *С.-Петербургская губ.*). Вся С. с. состоитъ тутъ преимущественно изъ различныхъ плитныхъ известняковъ, большею частью проникнутыхъ вершинами глауконита, и покроя на пескахъ и глинахъ камбрія (см.). С. с. и камбрій поражаютъ тутъ при почти горизонтальномъ залеганіи совершенно первобытнымъ, очень мало метаморфизованнымъ составомъ породъ, напоминающихъ осадки повѣйшихъ геологическихъ періодовъ, если бы не несомнѣнная древность заключенныхъ въ нихъ палеонтологическихъ остатковъ. Заслуживаетъ также вниманія, что въ этомъ бассейнѣ С. пласты слабо падаютъ на югъ отъ глинта, а съ востока на западъ постепенно появляются все болѣе новые и новые горнянты, такъ что въ Сиб. губ. нижній отдѣлъ С. с. прямо покрывается осадками девонскаго моря. Однако подъ покровомъ девонскихъ и другихъ болѣе новыхъ отложений, остатки отложеній С. моря выступаютъ отдѣльными островками и внутри Россіи, въ губ. Псковской, Минской и Подольской по Дивьстру, въ Кіевскихъ горахъ Польши, на далекомъ сѣверѣ Тимана; въ Уралѣ, какъ показываютъ немногочисленные остатки ископаемыхъ, С. пласты нужно считать по большей части обращенными уже въ метаморфическія кристаллическія сланцы, лишенные ископаемыхъ. Островное появленіе С. с. въ разныхъ мѣстахъ на площади Евр. Россіи, заставляетъ подозрѣвать существованіе въ этомъ періодѣ здѣсь обширнаго бассейна, осадки котораго на остальной площади не были достигнуты еще самыми глубокими буреніями.

Классическія описанія С. с., произведенныя по различнымъ удаленнымъ другъ отъ друга бассейнамъ, носятъ мѣстный характеръ; многочисленные отдѣльные ярусы получили мѣстныя названія, а опредѣленіе соответствія ярусовъ и горизонтовъ въ отдаленныхъ странахъ исключительно по палеонтологическимъ остаткамъ весьма затруднительно и обусловило большіе споры, не могущіе считаться законченными и теперь. За выдѣленіемъ изъ С. с. такъ называемой „приморіальной фауны“ Барранда въ особую систему, камбрийскую (см.), въ С. с. явственно различаются двѣ крупныя фауны нижняго и верхняго отдѣла. Первый отдѣлъ характ. развитіемъ особыхъ трилобитовъ (см. табл. „Камбрийская система“, т. XI, стр. 725), массовымъ появленіемъ граптолитовъ, цистидей, головоногихъ. Въ верхнемъ

отдѣлѣ развиваются совершенно другіе рода трилобитовъ, головоногихъ и брахиоподъ; между послѣдними оригинальный по внутреннему раздѣленію на пять камеръ родъ *Pentamerus*; крупныя ракообразныя (*Eurypterus* и др.), большое число коралловъ.

Къ нижнему отдѣлу С. с. относятся напр. ортоцератитовый и глауконитовый известняки балтійской С. с. и въ частности Сиб. губ., кузерскій, везенбергенскій, боркгольмскій и др. известняки Эстляндіи; даже на панеляхъ столицы можно видѣть вѣрѣдко характерныя ортоцератиты и другія ископаемыя этого отдѣла; въ Англіи группы отложений Лавдейло и Карадокъ; въ Богеміи ярусы такъ называемой второй фауны Барранда (этажъ *D*). Къ верхнему отдѣлу С. с. относятся въ Балтійскомъ бассейнѣ эзельскій и пентамеровый ярусы, известняки о-ва Готтланда, въ Англіи группы Ландовери, Венлокъ и Лудловъ; въ Богеміи третья фауна или этажъ *E* Барранда. Слѣдующій этажъ *F* богемскихъ отложений, причислявшихся къ С. с., по новѣйшимъ изслѣдованіямъ, главн. образомъ на Гарцѣ, подъ названіемъ герцинскаго яруса отнесенъ къ нижнему отдѣлу девонской системы. Больше детальное изученіе палеонтологическихъ остатковъ С. с. въ разныхъ странахъ позволяетъ поддѣлывать существованіе уже въ этомъ періодѣ подраздѣленія одновременныхъ фаунъ на фацны и провинціи, но попытки теоретич. же установить въ этомъ періодѣ обособленныя морскія бассейны съ опредѣленными границами и опредѣленнымъ различіемъ по фаунѣ можно считать преждевременными и крайне проблематичными.

Флора С. с. почти неизвѣстна, есть указаніе на развитіе морскихъ водорослей, отложения антрацита даютъ намеки на развитіе богатой растительной жизни, въ верхнемъ отдѣлѣ С. с. найдены даже слѣды лепидодендроновъ. Животный міръ безспорночужды представляетъ богатство формъ и типовъ. Одинъ Баррандъ въ Богеміи насчитываетъ до 10 тыс. видовъ. Найдены губки, сильно развитыя кораллы группъ *Rugosa* и *Tabulata*, оригинальныя граптолиты, относившіеся вѣроятно къ отряду гидромедузъ, еще болѣе оригинальная группа диастей, и настоящихъ морскихъ лилій; между моллюсками наибольшаго развитія и разнообразія достигли брахиоподы и пифалоподы (*Nautilidae*), тогда какъ конкиферы и гастроподы были совершенно на заднемъ планѣ, что придавало населенію С. морей въ связи съ развитіемъ трилобитовъ совершенно иной характеръ, сравнительно съ населеніемъ современныхъ морей. Только многочисленное число родовъ и совершенно ничтожное число видовъ перешли изъ С. с. въ девонъ. Граптолиты, цистидеи, ортоцератиты и трилобиты безусловно въ теченіе С. періода достигли наибольшаго развитія и разнообразія и въ слѣдующихъ геологическихъ періодахъ девона и карбона въ разное

время вымерли. Остатки рыбъ въ видѣ зубовъ, плавниковыхъ иглъ, принадлежавшихъ хрящевымъ рыбамъ, извѣстны только изъ верхняго отдѣла С. с.; такъ называемыя конодонты, въ видѣ множества мелкихъ зубовъ промываемыя изъ С. глины и песковъ и прежде принимавшіеся за рыбыя зубы, должны считаться вѣроятнѣе всего принадлежащими челюстному аппарату червей. Найдены въ верхнемъ отдѣлѣ С. с. также уже представители наземныхъ насекомыхъ и скорпионовъ. Главнѣйшая литература, кромѣ геологич. руководствъ см. Murchison, „Silurian System“ (Лонд., 1839); Barrande, „Système silurien de la Bohême“ (Прага, 1852—81, съ посмертными продолженіями разныхъ лицъ); Fr. Schmidt, „Ostbaltische silurische Trilobiten“ (въ цѣломъ рядѣ выпусковъ мемуаровъ спб. академіи съ 1881); его-же, въ „Guide du Congrès géolog. à St. Petersburg 1897“.

Силуэтъ, изображеніе, получаемое отъ обрисовки контуровъ тѣни человѣка, животного или предмета. Названіе С. происходитъ отъ франц. министра финансовъ Этьенна де С., прославившагося 1757 своими жалкими финансовыми мѣрами. Въ то время все мизерное и безталанное называли *à la Silhouette* и это названіе особенно пришло къ бывшимъ въ то время въ модѣ въ Парижѣ тѣневымъ рисункамъ, представляющимъ собой жалкую пародію на портреты.

Силуэтъ, Этьенъ, род. 1709, ум. 1767, франц. финансистъ, неудачно реформировавшій финансы и не сумѣвшій внести экономію въ расходы двора. По его имени наз. изображенія въ родѣ тѣни. Его гл. сочиненія: „Idée générale du gouvernement chinois“ (1729); „Reflexions politiques sur les plus grands princes“ (1730); „Lettres sur les transactions politiques sur le règne d'Elisabeth“ (1736); „Dissertation sur l'union de la religion, de la morale et de la politique“ (1742); „Traité mathématique sur le bonheur“ (1741) и др.

Силы передачи. На небольшія разстоянія С. и производится помощью зубчатыхъ колесъ, коэффициентъ полезнаго дѣйствія конхъ, въ зависимости отъ устройства подшипниковъ колеблется отъ 0,95 до 0,97. На разстоянія до 12 м. примѣняется передача ремнемъ, причемъ при малыхъ разстояніяхъ иногда рекомендуется брать вмѣсто ремней мягкіе хлопчатобумажныя ленты или канаты. Передача къ станкамъ почти всегда ремевая. С. п. на большія разстоянія совершается помощью канатовъ до 25—30 м. цепныхъ, а свыше этого проволочныхъ. Въ первыхъ, подобно тому какъ и въ ремняхъ, натяженіе каната искусственное, — при надѣваніи или особымъ грузомъ; въ послѣднихъ самый вѣсъ каната обуславливаетъ собой пужное натяженіе С. п. проволочными канатами производится съ успѣхомъ на разстоянія по нѣскольکو сотъ метровъ (отдѣльныя передачи рѣд-

во больше 100 м.); коэффициент полезного действия каждой передачи 0,85—0,90. В прежние время силу от водяных колесъ въ горныхъ работахъ передавали помощью деревянныхъ брусевъ, имѣющихъ возвратно поступательное движеніе (отъ кришкина) и подвѣшанныхъ къ ряду стоекъ. Такія передачи, порою на разстояніе нѣсколькихъ верстъ, еще въ концѣ XIX вѣка можно было видѣть въ Швеции и т. д. Коэффициентъ ихъ полезнаго дѣйствія въ зависимости отъ длины крайне невеликъ. С. п. на фабрикахъ производилась ранѣе (да и теперь еще часто) отъ главной машины канатами въ различные этажи, а потомъ помощью длинныхъ валовъ со шкивами и ремнями, идущими къ каждому отдѣльному станку. Потери на треніе при этомъ значительны въ виду большого количества послѣдующихъ передачъ. Поэтому для фабрикъ, работающих въ нѣсколькихъ зданіяхъ, выгодно нѣсколько двигателей, несмотря на удороженіе первоначальнаго оборудованія и ухода за ними. Преимущество въ послѣднемъ смыслѣ центрального двигателя настолько велики, что издавна стремились къ усовершенствованію С. п. С. п. помощью сжатого или разряженнаго воздуха состоитъ въ установкѣ въ центральномъ мѣстѣ компрессора (или соотвѣтственно разрядителя), отъ коего воздухъ по трубамъ перекачивается въ мѣста потребленія. При сжатіи воздуха, послѣдній разогревается, энергія, пошедшая на этотъ разогревъ, теряется во время охлажденія воздуха при проходѣ до мѣста примѣненія. Вообще подобная С. п. весьма мало экономична и применяется только въ рѣдкихъ случаяхъ, наприм., для перфораторовъ, для пневматическихъ зубилъ, клепалъ для С. п. отъ паровоза къ водруженнымъ тормазамъ отдѣльныхъ вагоновъ поѣзда и т. д. С. п. помощью воды подъ давленіемъ гораздо экономичнѣе. Воду изъ насоса по трубамъ проводятъ къ мѣсту работы; тамъ она дѣйствуетъ или въ водостолбовой машинѣ или на колесо Пельтова (въ послѣднее время) или непосредственно въ гидравлическомъ цилиндрѣ машины-орудія (прессъ). Передача спокойна, дѣйствія ея увѣренны, сила можетъ быть значительная. При періодической работѣ машинъ удобно пользоваться аккумуляторомъ. Потеря энергіи при гидравлической С. п. въ трубопроводахъ не зависитъ отъ величины давленія воды; поэтому чѣмъ выше давленіе, тѣмъ выше и коэффициентъ полезнаго дѣйствія. Въ послѣднее время такая С. п. сильно распространяется какъ для приводеія въ дѣйствіе прессовъ, крановъ и т. д. на заводахъ, такъ и для С. п. на сравнит. большія разстоянія — къ насосамъ и т. п.

Развитіе электротехники обусловило и развитіе электрической С. п., получившей практическое значеніе съ половины 80-хъ годовъ. Дѣйствительно, коэффициентъ полезнаго дѣйствія динамомашинъ составля-

етъ 0,95—0,97. Потеря энергіи въ проводахъ прямо пропорціональна ихъ длине, силѣ тока и обратно пропорціональна сѣченію провода. Следовательно при данной величинѣ передаваемой энергіи выгодно уменьшать силу тока, увеличивая его напряженіе. Последнее увеличивается нынѣ до 10,000—20,000, а въ исключительныхъ случаяхъ до 30,000—50,000 вольтъ. Нужно оговориться, что при высокихъ напряженияхъ приходится затрачивать деньги на болѣе тщательное устройство и изоляцію проводовъ, что уменьшаетъ выгодность ихъ. Динамомашинъ невыгодно устраивать такого большого напряженія (трудность изоляціи и т. д.); поэтому токъ изъ динамо передаютъ въ трансформаторы (см.), повышающіе вольтажъ. Въ концѣ линіи передъ моторами стоятъ другіе трансформаторы, понижающіе вольтажъ до нужныхъ размѣровъ. Потеря энергіи въ трансформаторахъ около 5 процентовъ. Трансформаторы пригодны только при переменныхъ токахъ; для трансформированія токовъ постоянныхъ приходится ставить моторъ и динамо, почему пользованіе переменными токами при С. п. все болѣе распространяется. Постоянный токъ имѣетъ только одно преимущество, важное при краяхъ, конкахъ и т. д. При послѣдовательной обмоткѣ мотора число оборотовъ послѣдняго есть функция нагрузки и силы тока, моторъ легче беретъ, легче его и регулировать. Моторы однофазнаго тока не хороши тѣмъ, что лускать въ ходъ ихъ надо безъ нагрузки и вводить ее потомъ. Моторы трехфазнаго тока нынѣ наиболѣе распространены. Нынѣ не рѣдки генераторныя электрическія станціи въ нѣсколько десятковъ тысячъ лошадиныхъ силъ. Электрическая С. п. дала возможность между прочимъ утилизировать силы водъ въ мѣстахъ удаленныхъ отъ центровъ потребленія энергіи и передавать энергію потребителямъ дешево и удобно. Что касается самой С. п. на заводахъ, то можно различить двѣ системы ея: групповую и раздѣльную. При первой цѣлый рядъ станковъ приводится въ движеніе отъ общаго вала, вращаемаго электромоторомъ. При второй на каждый станокъ дѣйствуетъ отдѣльный моторъ. Вторая система рациональнѣе въ смыслѣ расхода энергіи, но по установкѣ она значительно дороже. Въ общемъ замѣчается, что при постоянно дѣйствующихъ мелкихъ станкахъ выгоднѣе первая система, а при періодически дѣйствующихъ крупныхъ станкахъ — вторая.

Силь. у персовъ сѣиль, сильный, внезапный, порывистый ураганъ, случающійся въ областяхъ Туркестана и Персіи, сопровождающій грозы и ливни. Причиняетъ сильныя опустошенія, какъ образующимися водными потоками, такъ и порывистымъ вѣтромъ, который, по словамъ очевидцевъ, разрушаетъ постройки, уноситъ людей и животныхъ въ бурный потокъ, катящійся тогда по долинамъ.

Сильва. 1) Антонио Диниш да Крузь, португальскій поэт. См. *Диниш*.

2) С. Антонио Хоэ да, португальскій драматург, род. 1705, ум. 1739. Силь крещеннаго еврея, С. былъ 1737 приглашенъ переложить инквизиціонный трибуналъ по подозрѣнію въ еврействѣ; послѣ двухъ годового тюремнаго заключенія, онъ былъ приговоренъ къ казни и торжественно сожженъ. С. авторъ многихъ комическихъ драмъ или оперетокъ. Наиболее значительныя изъ его пьесъ: „Amphytrião“, „Dom Quixote“, „Esopiana“, „Guerras de Alecrim e Mangerona“. Сборникъ произведеній С. въ „Theatro comico portuguez“ (1757—92). См. Wolf, „Dom A. J. de S., der Verfasser der sogen. Opern des Juden“ (1800); David, „Les opéras du Juif“.

3) С. Хоэ да, португальскій писатель, см. *Мендесъ Лелашъ*.

4) С. Кармешъ, псевдонимъ королевы Елизаветы Румынской.

5) С. Леаль (Silva Leal), Хоэ Марія де, португ. драматургъ, род. 1812, ум. 1883. Рано примкнувъ онъ къ либеральному направлению, которое вызвало въ португальской литературѣ полнѣйшій переворотъ и главными котораго были Геркулано, Кастильо и Гарретъ. Особенно поправилась публикѣ оперетка С. „O beijo“, а изъ многочисленныхъ его драмъ отмѣтимъ: „O conselho dos dez“, „Um par de luvas“, „Bom homem de outro tempo“, „Um sonho“, „Intrigante de Veneza“. Кроме того, С. много переводилъ съ французскаго и итальянскаго, и редактировалъ: „Revista universal Lisboense“, „Boletim de architectura e archeologia“.

Сильванитъ, минералъ, см. *посидонитъ руды*.

Сильванъ (Silvanus), древне-италійскій богъ лѣсовъ, а также охранитель границъ и защитникъ всего, что находится въ лѣсу и въ полѣ, особенно стадъ. Порокъ онъ является также шаловливымъ демономъ (Incubus), продающимъ родильницамъ и младенцамъ, которыхъ охраняютъ отъ него богиня Деверра и богъ Пилумнъ. Исполнители его, какъ и Фавна, отождествлялись съ Паномъ; иногда же признавали существованіе не одного, а многихъ Сильвановъ (см. рис.) См. Reifferscheid въ „Annali dell' Instituto archeologico di Roma“, 1866, стр. 210 сл.

Сильванпана, сел. и климатич. курортъ въ швейцар. кантонѣ Граубюнденѣ, въ верхней части Энгадинской долины, между оаерами С. и Камиферъ, черезъ которыя протекаетъ р. Инна; высота 1816 м.; населеніе жит. 300. Дорога черезъ Кулфскій проходъ, въ 10 км. отъ еще болѣе извѣстнаго курорта Ст. Моринъ. При курортѣ углекислый источникъ желѣзисто-натрѣево-натрѣево-натрѣево (темп. 5,6°). Воды и курортъ назначаются для золотушныхъ и рахитическихъ дѣтей, для укрѣпленія разслабленныхъ организмовъ.

Сильвестръ (Sylvester), Джеймсъ, англійскій математикъ, род. 1814, ум. 1897 (или 1837) въ лон-

донскомъ университетскомъ колледжѣ, съ 1844 былъ актуаріемъ въ одномъ изъ страховыхъ обществъ. Въ теченіе 10 лѣтъ (1844—54) выпустилъ много оригинальныхъ работъ, главнѣйше, по теоріи инвариантовъ, которыя поставили его въ ряду первыхъ математиковъ XIX в. Съ 1854—70 проф. ма-



Сильванъ (рельефъ въ Римѣ)

тематикъ въ королевской военной академ. Въ теченіе этого времени онъ усильно занимался теоріей чиселъ, инвариантовъ и изслѣдованіемъ правила Ньютона для отдѣленія мнимыхъ корней въ алгебраическихъ уравненіяхъ до степени пятой. 1877 назначенъ профессоромъ мат. въ университетѣ Джона Гопкинса (въ Балтиморѣ). Развитие математики въ Америкѣ обязано главнымъ образомъ С.; онъ первый началъ издавать журналъ: „American Mathematical Journal“ и написалъ до 30 статей по алгебрѣ. 1883 былъ избранъ профес. геометріи въ Оксфордѣ, гдѣ былъ до 1893. Онъ изобрѣлъ нѣсколько кинематическихъ механизмовъ, папр. плагіографъ и др. С. любилъ писать стихи по латини и по англійски, которые, вопреки его мнѣнію, уступали его математическимъ сочиненіямъ.

Сильвестръ, имя трехъ папъ: 1) С. I (314—335), по преданію крестилъ имп. Константина Великаго; ум. 335; причтенъ къ лику святыхъ. Память его празднуется 31 декабря.

2) С. II (999—1003), носилъ прежде имя Герберта, род. 950; былъ архіепископомъ въ Реймсѣ. Имп. Оттонъ III призналъ его ко двору и назначилъ архіепископомъ въ Равенну, а 999 приказалъ избрать его папой. С. II былъ одинъ изъ ученившихъ людей того времени. Онъ много сдѣлалъ для математики, астрономіи и музыки. Ес-

сочиненія изданы въ Клермонѣ 1867 г.; его измѣющія большое значеніе для исторіи письма изданы въ Парижѣ 1889. См. Werner, „Gerbert von Aurillac“ (Вьна, 1878); Hock, „Gerbert oder Papst Silvester II und sein Jahrhundert“ (1837); Büdinger, „Ueber Gerberts wissenschaftliche und politische Stellung“ (Kacc., 1851). Относительно сказаній о папѣ С. II см. A. Graf въ „Nuova Antologia“ 1890.

3) С. III былъ 1044 избранъ противной Бенедикту IX папѣй; но на соборѣ въ Сутри 1046 изложенъ.

Сильвестръ, 1) преподобный, ученикъ Сергія Радонежскаго, ум. 1379. Основатель м-ря на р. Обяюрѣ, гдѣ и былъ первымъ игуменомъ.

2) С., священникъ Благовѣщенскаго собора, человекъ близкій къ Іоанну IV въ первую половину его царствованія; происхожденіемъ новгородецъ, гдѣ его звали и архіепископъ, впоследствии митрополитъ Макарій, вызвавшій С. въ Москву послѣ 1543. Оближеніе его съ царемъ надо отнести къ 1547, времени пожаровъ и бунта въ Москвѣ. Кн. Курбскій сообщаетъ, что С. поразилъ малодушнаго царя какими то чудесами и знаменіями. Въ чемъ они заключались, трудно сказать. Во всякомъ случаѣ, онъ оказывалъ большое вліяніе на молодого Іоанна, около котораго тогда собиравась группа лицъ, такъ наз. Курбскимъ „набранныя рада“. По словамъ самого царя, онъ вполне подчинялся советамъ и опеке С. и рады; онъ говорилъ впоследствии, что „во всѣхъ малыхъ и великихъ вещахъ, до обуванія и до снавья, мнѣ не было воли, а все по ихъ мѣнью дѣлалось“. Этотъ періодъ характеризовался дѣятельностью церк. соборовъ, изданіемъ Судебника и Стоглава. Іоаннъ векорѣ началъ тяготиться опекой С. и др. Ко времени его болѣзни 1553 относится охлажденіе къ С., который явился защитникомъ двоюроднаго брата государя, Владиміра Андреевича, втораго претендента на московскій престолъ, кромѣ сына Іоанна IV, младенца Димитрія. Окончательно разошлись Іоаннъ съ С. послѣ болѣзненного путешествія по монастырямъ зимою 1559. Удалившись въ Кирилло-Бѣлозерскій м-рь С. постигся тамъ подъ именемъ Спиридона и умеръ должно быть тамъ же около 1566. Кромѣ Домостроя, который приписывается ему, извѣстны два его посланія къ вл. А. Б. Шуйскому-Горбатову. См. Еп. Сергія, „Москов. благовѣщен. священникъ С., какъ государственн. дѣятель“ (Москва, 1891); Д. Голухастовъ и архимандр. Леопидъ, „Благовѣщенскій іерей С.“ (1874) и др.

3) С., митрополитъ казанскій, изъ рода дворянъ Холмскихъ, род. въ началѣ второй половины XVII вѣка, ум. 1735. Въ зрѣлыхъ лѣтахъ принялъ монашество въ Новгородѣ и при тамошнемъ митрополитѣ Іовѣ былъ казначеемъ архіерейскаго дома, 1700 архимандритомъ Деревя-

ницкаго монастыря, 1701—4 стоялъ во главѣ первенствующаго новгородскаго монастыря — Юрьевскаго. Изъ Юрьева переведенъ въ Москву, въ Троицко-Сергіевъ монастырь, но не выказавъ тамъ особеннаго рвенія въ борьбѣ съ раскольниками. Близость С. къ царевичу Алексѣю повела за собой рядъ перемѣненій, 1719 въ Смоленскъ, потомъ въ Тверь и наконецъ, въ Рязань со званіемъ только епископа. По восшествіи на престолъ Екатерины I, С. назначенъ былъ въ Казань митрополитомъ. Тамъ онъ завелъ процессъ съ губернаторомъ А. Н. Волынскимъ и подалъ на него пункты, обвинившіе его въ воровствѣ, грабительствахъ и въ смертныхъ убійствахъ. Волынский былъ отрешенъ отъ должности, но въ свою очередь отомстилъ С., когда на него послѣдовалъ доносъ. С. обвиняли въ томъ, что онъ признавалъ лишеннаго архіерейства Игнатія Смола, сосланнаго въ Свияжскъ, за архіерея, называя его святымъ владыкой, что гонорировалъ недостойныя слова объ импер. Аниѣ, усиливъ поборы по епархіи и т. д. С. послѣ розыска 1731 сослани въ александровскій м-рь, а затѣмъ перенесли въ крыпецкій м-рь цесковской епархіи. Позже за неудачный доносъ на своего пристава Сукина С., въ качествѣ простаго монаха, былъ заключенъ въ Выборгскую крѣпость, гдѣ и ум. См. П. Знаменскій, „С. митр. казанскій“ („Правосл. Обзор.“ 1878, за апрѣль и май—іюнь); И. Чистовичъ, „Ф. Проловичъ“ (Сиб., 1868).

4) С., митрополитъ кievскій, въ мѣрѣ Стефанъ Андреевичъ Велькевичъ или Балькевичъ, богатый человекъ, бывший миряниномъ до самаго назначенія митрополитомъ, служившій королевскимъ скарбникомъ и ключникомъ въ Вильнѣ. Управленіе митрополіей С. 1556—67 совпало съ распространеніемъ въ литовско-русскомъ государствѣ протестантизма.

5) С. Коссовъ, митрополитъ кievскій, 1647—57. Былъ противникомъ воссоединенія Малороссіи съ Великороссіей, но потомъ примкнулъ къ воссоединенію. Извѣстенъ, какъ богословскій писатель.

6) С. Кулябка, архіепископъ с.-петербургскій 1750—61, род. 1701, въ мѣрѣ Семенъ Петровичъ, сынъ буцуковаго товарища, учился въ кievской духовной академіи, гдѣ былъ потомъ префектомъ. 1735, архимандритъ Кіево-Братскаго м-ря и ректоръ акад. 1740; еписк. костромской 1742. Труды С.: „Cursus philosophicus“ (1737), и „Theologiae scientia summa“ (1743), курсы, читанные въ кievск. акад. Кромѣ того, онъ былъ извѣстенъ, какъ проповѣдникъ, котораго весьма любила слушать имп. Елизавета.

7) С. (Лебединскій), архіепископъ астраханскій, духовный писатель конца XVIII и начала XIX в. Ум. 1808. Высшее образованіе получилъ въ кiev. дух. акад., затѣмъ послѣдовательно былъ ректоромъ казан. дух. акад., еписк. полтавскимъ и

архiep. астрахан. Главные его труды: „Compendium theologiae dogmaticae“ (1-е изд., Спб., 2-е М., 1805), „Нетлѣнная пища“ (1-е изд. М., 1789; 3-е, 1843) и „Приточникъ Евангельскій“ (1-е изд., 1796; 4-е, Спб., 1894). Последняя книга обнаруживаетъ въ С. большую находчивость въ истолкованіи притчей, начитанность и эрудицію въ области Св. Писанія, почему и переиздается донинѣ, не потерявъ въ теченіе 100 лѣтъ своего значенія.

8) С. (въ мѣрѣ Степанъ Васильевичъ, Малеванскій), епископъ киевскій, дух. писатель, выдающийся рус. догматикъ. Род. 1827. Сынъ свящ., С. высшее образ. получилъ въ кiev. дух. акад., въ кот. впоследствии состоялъ проф., инспект. и ректоромъ. Съ 1885 епископъ киевскій. Его капит. трудъ „Опытъ правосл. догматич. богословія, съ историч. изложеніемъ догматовъ“ (2 т., Киевъ, 1894—86) занялъ видное мѣсто въ рус. догматич. литературѣ. Др. его труды: „Ученіе о церкви въ первые 3 вѣка христiанства“ (1872, др-ская дисс.) и „Отвѣтъ православному на предложеніе старокаатоликами схему о Св. Духѣ“ (1875; переведено на нѣм. и итал. яз.). Кроме того, напечаталъ рядъ своихъ работъ въ „Трудахъ кiev. дух. акад.“, а именно: „Краткій истор. очеркъ ратіонализма въ его отношеніи къ вѣрѣ“ (1862, №№ 4 и 5, и 1863, №№ 11 и 12); „Историч. развитіе новѣйшаго пантеизма, какъ доказательство его несостоятельности“ (1865, №№ 2 и 8); „Несостоят. новѣйшаго пантеизма въ рѣшеніи существеннѣйшихъ для человека вопросовъ“ (1867, №№ 6 и 7); „Отвѣтъ православному на схему старокаатоликовъ о Пресв. Дѣвѣ“ (1875, № 1); „Отвѣтъ православному на схему старокаатоликовъ о добрыхъ дѣлахъ“ (1875, №№ 1 и 2) и др.

9) С., въ мѣрѣ Семеновъ Медвѣденъ, поэтъ и духовный писатель, род. 1641, казненъ въ 1691, ученикъ Симеопа Полоцкаго, С. продолжалъ его дѣло насажденія въ Москвѣ западнаго просвѣщенія; стоялъ во главѣ духовной школы, основанной Симеономъ Полоцкимъ, писалъ стихи во вкусъ учителя, но болѣе талантливо, и составилъ не мало духовныхъ книгъ. Замѣшавшись въ разговоръ Шекловитаго (повидимому, безъ достаточныхъ основаній) и возбудивъ некоторыми своими богословскими мнѣніями непріязнь патріарха Іоакима, С. былъ арестованъ, подвергнутъ пыткамъ и приговоренъ къ смерти.

Сильвестръ Сембратовичъ, архіепископъ львовскій, униатскій митрополитъ галицкій, род. 1836, ум. 1898, учился въ Перемишлѣ, Львовѣ, Вѣнѣ и Римѣ въ Collegio græco e ruteno, былъ проф. богословія въ львовскомъ унив., 1888 митрополитъ, 1895 кардиналъ. Склонялся С. болѣе къ полякамъ и униатовъ склонялъ къ католицизму. Основалъ и редактировалъ духовный журналъ „Русскій Сіонъ“.

Сильвестръ (Silvestre), Поль Арманъ, французскій писатель, род. 1837.

Онъ сталъ прежде всего извѣстенъ рядомъ сборниковъ стихотвореній во вкусъ парнасской школы. Въмѣстѣ съ этимъ, онъ писалъ юмористическіе разсказы, появившіеся въ „Gil Blas“, „Echo de Paris“ и „Journal“ и изданъ ослѣднее въ 30 томахъ. Онъ написалъ, кромѣ того, нѣсколько либретто, драму въ стихахъ „Griseldis“ (1891) и трагедію „Izèyl“ (1893).

Сильвиновая кислота, находится въ смолѣ сосны, получается обработкой абіетиновой кислоты сѣрной кислотой и спиртомъ, образуетъ безцвѣтные и безвкусные кристаллы, безъ запаха, растворяется въ спиртѣ, плавится при 162°, одноосновна и даетъ кристаллизующіеся соли.

Сильвинъ, минер. изъ группы галлоидныхъ солей, кристал. въ правильной системѣ, встрѣчается обыкновенно въ зернистыхъ и шестоватыхъ агрегатахъ, въ сплошныхъ и вкрапленныхъ массахъ; безцвѣтенъ или покрашенъ сторонними примесями, прозраченъ, съ стеклянн. блескомъ. Тв. 2; уд. в. 1,9—2,0. Хим. сост. хлористый калий, находится среди другихъ калийныхъ солей въ Стасфуртѣ и Галунцѣ въ Галиціи, также путемъ возгонки выделяется изъ паровъ Везувія. Употребляется для химическаго приготовленія разныхъ солей калия.

Сильвиень водопроводъ, см. Голубиной мозгъ.

Сильвій (Sylvius), Іаковъ Дюбуа, анатомъ, род. 1478, учился въ Парижѣ и тамъ-же читалъ лекціи по анатоміи до своей смерти 1555, обогатилъ анатомію значительными открытіями и изобрѣтеніями. Его именемъ названа сильвиева борозда и сильвиень водопроводъ въ мозгу. Его „Opera medica“, были изданы въ Женевѣ 1630 г.

Сильверетта, Сильверетта, горная группа Ратійскихъ Альпъ въ Швейцаріи, Тироли и Форарльбергѣ, между проходомъ Флюэла (2405 м.), Давосомъ, Ланкартомъ, Рейномъ, Иллемъ, Навомъ, распадается на 4 части: 1) Центральная С. или Янтальская группа состоитъ 6. частью изъ кристаллич. породъ, съ обширными областями ледниковъ и значит. вершинами: Пикъ Липардъ (3416 м.), Бунъ Пикъ (3312 м.), Флухторнъ (3408 м.), Сильверетторнъ (3248 м.) и др.; имѣются нѣсколько альпійскихъ убужищъ. 2) Сѣв. предгорія съ верши. Кухеншницъ (3170 м.), Рифлеръ (3160 м.), Бланкагоръ (3130 м.) и др. 3) Сѣв.-вост. часть съ необычайно дикими и изорванными вершинами: Муттеръ (3299 м.), Штаммершницъ (3256 м.), Бюркелькопфъ (3030 м.) и др. 4) Сѣв.-зап. предгорія или Ратіконъ (см.). См. Waltenberger, „Die Rätikonkette, Lechthaler und Vorarlberger Alpen“ (Gota, 1875).

Силькада (араб.), 11 мѣсяцъ магометанскаго года. Названіе его означаетъ мѣсяцъ домобдства, такъ какъ въ этомъ мѣсяцѣ арабы не вели войнъ, а предавались мирнымъ занятіямъ.

Сильмень, мелководный заливъ у береговъ Гансальскаго у., противъ о-ва Нунь, высыхаетъ оставаясь у береговъ грязь, пользующаяся извѣстностью своими цѣлебными свойствами.

Сильефильдъ (Sealsfield). Чарльзъ. писатель, род. 1793, ум. 1864 (настоящее имя его Карлъ Постль), вступилъ въ орденъ Креста въ Прагѣ, но въ 1822 бѣжалъ въ Сѣв. Америку, гдѣ принялъ имя С. Первымъ литературнымъ произведеніемъ его была книга о Сѣв. Америкѣ, затѣмъ „Austria as it is“ (1828), въ томъ же году появился и первый романъ его „Tocah, or the white rose“. Живя въ Нью-Йоркѣ, С. сотрудничалъ въ „Courrier des Etats-Unis“. Цвѣтятся также и немецкія его сочиненія, напр.: „Transatlantische Reiseskizzen“ (1834); „Lebensbilder aus beiden Hemisphären“ (1835—1837); „Kajütenbuch, oder nationale Charakteristiken“ (1841); „Der Legitime und die Republikaner“ (1833); „Der Virey und die Aristokraten“ (1834); „Die deutsch-amerikanischen Wahlverwandtschaften“ (1839—1840); „Süden und Norden“ (1842—1843). См. Kertbény, „Erinnerungen an S.“ (1864); Hamburger, „S.-Postl“ (1879); Faust, „Charles S., der Dichter beider Hemisphären“ (1897).

Сильтъ (Sylt, Silt), отъ древнефризскаго Силевди, „морская страна“, самый большой изъ сѣв. Фризскихъ о-вовъ, въ шлезвигскомъ Ваттенмерѣ, относится къ прусск. пров. Шлезвигъ-Гольштейнъ, въ 12—22 км. отъ шлезвигскаго берега, площ. 96,5 кв. км., съ с. на ю. 36 км. дл., 1—14 км. шир., 3500 жит. Сѣв. часть о-ва носитъ названіе Листъ, юж. полу-въ — Гёрзумъ. Въ центрѣ въ Ваттенмерѣ выдается широкій полу-въ (крайняя его оконечность называется Насъ Олде). Песчаныя дюны наполняютъ южный полу-въ, а также сѣверную половину сѣвернаго полу-ва, средняя-же главная часть, лежащая на третичныхъ отложенияхъ, состоитъ изъ геста и маршей; послѣдніе постоянно увеличиваются на счетъ осаждевія ила въ Ваттенмерѣ; со стороны моря бури и волны Нѣм. моря также постоянно подрываютъ берега о-ва; песчаныя дюны (до 30 м. выс.) находятся въ постоянномъ перемѣщеніи, подвигаясь все болѣе въ глубь страны. Въ 1300 мѣстечко Вейнгштедтъ, въ 1362 селеніе Штейлунъ были поглощены моремъ. Набѣ, значит. пункты на С.: Кейтумъ съ 950 жит., Тиинумъ (320 жит.) и Морсумъ (671 жит.) на вост. бер., Райтумъ на южн. полу-въ съ 260 жит., Вестерландъ при морѣ, морское купанье, изоляціонный домъ для больныхъ, 899 жит. Маякъ возвышается къ ю. отъ Кампена. Жители фризы и только въ ютѣности Листъ датчане; богослуженіе, обученіе, судъ съ давнихъ поръ на нѣм. языкѣ. Вблизи маяка обнаружены древне-языческія могилы. Въ 1864 С. присоединенъ къ Пруссіи. Съ тѣхъ поръ прусское правительство затрачиваетъ значит. суммы на огражденіе зап. стороны

о-ва отъ угрожающихъ размывовъ моремъ. Число посѣтителей морскаго курорта съ каждымъ годомъ растетъ. Черезъ Гельголандъ С. сообщается пароходами съ Гамбургомъ. См. Hansen, „Die nordfriesische Insel S.“ (Дейницъ, 1859); Kunkel, „Der Kurort S. und seine Heilwirkung“ (Киль, 1878); Hepp, „Wegweiser auf S.“ (3 изд., Тондеръ, 1885).

Сильфиды, то же, что мертвѣды (см.).

Сильфиды, силфы женскаго пола.

Сильфы (Sylphen), элементарные духи въ системѣ Парацельсія, мѣстопробываніемъ которыхъ былъ воздухъ. Такимъ С. былъ напр. Оберонъ. Сильфидами называютъ подобныхъ же духовъ женскаго рода.

Сильхидже (араб. мѣсяцъ паломничества), двѣнадцатый мѣсяцъ магометанскаго календаря, во время котораго предпринимается паломничество въ Мекку, въ другое же время посѣщеніе святыни не даетъ спасенія души.

Сильченскій, Дм. Петров., бібліографъ, род. 1851, былъ въ сиб. унив., но привлеченный въ политическое движеніе 70-хъ гг. попалъ въ ссылку, откуда вернулся въ 80-хъ гг. и посвятилъ себя издаванію любимой бібліографіи русской литературы; написалъ біографію Лермонтова; издалъ отъѣлѣно книгу „М. В. Ломоносовъ“ (Сиб., 1903); и др.

Сильченковъ, Константинъ Никол., дух. писатель. Род. 1869, высшее образованіе получилъ въ москов. дух. акад. Съ 1895 состоитъ преподавателемъ въ харьк. дух. семина. Изъ его трудовъ, помѣщ. въ дух. журналахъ, выдаются: „Чудо на бракѣ въ Канѣ Галилейской“ („Чтенія въ Общ. любит. дух. просв.“, 1894); „12-лѣтній отрокъ Іисусъ въ храмѣ Іерусалимскомъ“ („Вѣра и Разумъ“, 1899); „Чудо на Гадаринскомъ берегу Галилейскаго моря“ (тамъ-же); „Новая Заповѣдь“ („Вѣра и Церковь“, 1899). Отдѣльно изданы его соч.: „Прощальная бесѣда Спасителя съ учениками“ (Харьк., 1895; магист. дисс.); „Къ вопросу о онтологическихъ основахъ христіанства“ (Серг. Посадъ, 1897).

Сило (Seeley), сэръ Джонъ Робертъ, англійскій писатель, род. 1834, ум. 1895. Главное его произведеніе анонимно изданная имъ книга: „Esse homo: a survey of the life and work of Jesus Christ“ (1865, 12 изд. 1895). Кроме того, С. издалъ: „Lectures and essays“ (1870—1895); „Life and times of Stein“ (1878); „The expansion of England“ (1883); „A short history of Napoleon the First“ (1886); „Goethe reviewed after sixty years“ (1894); „The growth of British policy“ (1895).

Сима, крупное сел., Юрьевск. у., Владим. губ., на р. Симкѣ (прит. Нерли), жит. 2400; одинъ изъ центровъ кустарнаго производства бумажныхъ тканей (сараника, тикъ). Исторически извѣстно съ XVI вѣка какъ вотчина воеводы Хабар-Симскаго,

а затѣмъ сподвижника Петра I, фельдмаршала М. Голицина, въ родъ котора о удержалось до сихъ поръ.

Синаба (*Simaba Aubl.*), родъ изъ семейства *Simarubaceae*, заключающій деревья, кустарники и полукустарники съ очередными, иногда очень крупными, б. ч. кожистыми, непарноперистыми листьями, собранными въ богатые соцветія цвѣтами и иногда очень крупными сухими костянками. Около 19 видовъ, встрѣчающихся въ тропической Южн. Америкѣ. *S. Cedron Planch.*, дерево до 5 м. высоты со стволомъ въ 1 см. толщины, скученными на верхушкѣ, длиной въ 1 м. листьями, верхушечнымъ, до 1 м. длины соцветіемъ и плодами величиной съ гусиное яйцо; послѣдніе очень дѣются туземцами, какъ средство противъ укушенія змѣй.

Синабара, японскій городъ, см. *Шинабара*.

Синавъ, гл. пунктъ казы санджака Кутахія въ азіатско-тур. вилайетъ Ходавендикьяръ, неподалеку отъ одвоим. озера и рѣки (въ древности Мекестъ, впад. въ Пронопиду), на выс. 820 м., погреди плодород. богатой соленіями и живописной равнины (С. Овасси) у сѣв. подножья Темноескихъ горъ, жит. 4—5000. С. древній Синаосъ, пріобрѣтшій нѣкоторое значеніе въ христіанскую эпоху въ качествѣ еписк. резиденціи. Окрестности С., дающія мѣстами 2 урожая въ году, производятъ гл. обр. опій, затѣмъ хлѣбъ и ленъ; разнородныя лошади. Славится изготовляемый здѣсь *petmez* (пастила изъ изюма) и икра. 11 км. къ с.-в. отъ С. остатки древней Авкиры, 1 км. далѣе Блаудоса, гл. пунктовъ мизійской области Аббайтисъ.

Синаковъ, Николай Евстафьевичъ, ум. 1886, рисовальщикъ; окончилъ академію художествъ, со званіемъ свободнаго художника. 1879 С. принималъ участіе въ экспедиціи въ Средней Азійи и вывезъ оттуда много рисунковъ и орнаментовъ, изданныхъ частью въ сборникѣ „Искусство Средней Азійи“ (Спб., 1882). Кроме того, онъ самъ издавалъ журналъ „Русскій орнаментъ въ старинныхъ образцахъ художественно-промышленнаго производства“ (Спб., 1883).

Синаковский, Николай Петров., врачъ, род. 1854, окончилъ спб. медицин. академію 1876, степень д-ра мед. получилъ 1881. Съ 1886 назначенъ адъюнктомъ проф. горловыхъ и носовыхъ бол. въ военно-мед. академіи. 1895 занялъ кафедру ушныхъ бол. и въ настоящее время состоитъ проф. этой кафедры. При содѣйствіи С. открыты въ академіи специальная клиника ушныхъ, горловыхъ и носовыхъ болѣзней для практическаго изученія студентами этихъ предметовъ. Кроме диссертации „О влияніи раздраженій чувствительныхъ нервовъ на отправление и питаніе сердца“ (дисс., Спб., 1881), многочисленныя работы свои С. помѣщалъ въ различныхъ специальныхъ журналахъ. Въ на-

стоящее время С. состоитъ ординарнымъ профессоромъ академіи и лейбъ-отіатромъ.

Синапанъ (*Zimapan*), горный руднич. лый городъ въ Мехиканскомъ штатѣ Гидальго, на высотѣ 1714 м., среди обнаженной горной мѣстности съ золотыми, серебряными и свинцовыми рудниками; жит. (1889) 15,260.

Синаруба (*Simaruba Aubl.*), родъ изъ семейства *Simarubaceae*, заключающій деревья съ очередными, кожистыми, парноперистыми листьями, двудомными, мелкими цвѣтами въ пазушныхъ или верхушечныхъ метелкахъ и одноосѣмянными костянками. 6 видовъ, распространенныхъ по Флоридѣ и В.-Индіи до средн. Бразиліи. *S. amara Aubl.* дерево до 20 м. высоты, встрѣчающееся во французской Гвіанѣ и В.-Индіи; кора корня (синарубова кора) прежде имѣла лѣкарственное примѣненіе. То же значеніе имѣла кора корня *S. officinalis Macf.*, растущей на Ямаикѣ, Санъ-Доминго, въ Панамѣ и Флоридѣ. *S. excelsa De. (Picrasma excelsa Planch.)*, небольшое дерево, доставляющее древесину класіею.

Синашкеничъ, Митроф. Васил., священникъ, духовный писатель, род. 1845, образованіе получилъ въ петербургской духовной академіи. Ему принадлежатъ многочисленныя сочиненія, главнымъ образомъ, по исторіи Подоліи. Изъ нихъ: „Римское католичество и его іерархія въ Подоліи“ (Камен.-Под., 1872); „Историко-географическій очеркъ Подоліи“ (1876); „Указатель историко-археологическихъ достопримѣчательностей Подоліи“ (1884) и др.

Синашко, 1) Францъ Иван., педагогъ и писатель. Род. 1817, ум. 1892. Онъ служилъ по военно-учебной части, былъ ген.-лейтен. и директоромъ воен. гимназій. Его учебныя руководства были въ свое время весьма распространенными пособіями. Гл. его труды: переводъ „Нач. основаній алгебры“ Мейера и Шюке (1 изд., Спб., 1845; 3 изд., 1866); переводъ съ дополненіями „Нач. основан. геометріи“ Сиррода (1845); „Нач. геометріи“ (3 изд., 1865); „Руков. къ рѣшенію геометр. вопросовъ на мѣстности, съемкѣ плановъ и нивелированію“ (1854); „Тригонометрія“ (2 исправл. изд., 1857); „Уроки практич. ариметики“ (1852) и „Ариметика“ (4 исправл. и дополн. изд., 1865). Нѣкот. изъ этихъ учебниковъ затѣмъ выдержали до 10 и 12 изданій.

2) С. Юліанъ Ив., педагогъ и писатель. Род. въ 1821, ум. въ 1893. Образов. получилъ въ спб. Павловскомъ надъ корпусѣ, окончивъ кот., служилъ преподавателемъ сперва въ шилеселбъ уѣздн. училищ., а затѣмъ въ томъ же корпусѣ. Онъ основалъ мастерскую учебныхъ игръ и пособій Я. Фосетъ въ 1859, существовавшую до 1878. Былъ однимъ изъ главныхъ учредителей и организаторовъ спб. энтомологич. о-ва, основалъ одинъ изъ лучшихъ русскихъ педагогич. журналовъ „Семья и Школа“, кот. былъ издателемъ-ред. съ 1871 до 1877. Кроме того, занимался собираніемъ и на-

слѣдов. аэролитовъ. Капитальн. его труды: „Рус. фауна, или опис. и изображеніе животныхъ, водившихся въ Россіи“ (4 т., Спб., 1850—51). С. издалъ лучший въ свое время „Учебный атласъ всеобщей географіи“, выдержавшій нѣсколько изданій (1-е изд. Спб., 1859). Другіе его труды: „Руков. къ зоологіи“ (2 ч., 1-е изд. Спб., 1853; 3-е испр. изд. Спб., 1861), „Энтомологич. изслѣдованія въ прилож. къ львоводству Сиб. губ.“ (1864), „Наставленіе къ сохран. и собир. насекомыхъ“ (Спб., 1865), „Стѣнная рельефная карта Азіи“ (Спб., 1866) и пр. Кромѣ того, онъ помѣщалъ статьи въ „Отеч. Зап.“ 1840-хъ гг., „Нивѣ“ (конца 50-хъ гг.) и въ педагогич. и специальн. журналахъ.

Симбабве (Symbabje, Zimbare), развалины города въ британской южно-африканской землѣ Магабеле, подъ $20^{\circ} 16'$ южн. ш., $31^{\circ} 10'$ в. д., въ 304 км. отъ Софалы и 25 км. отъ форта Викторія. Въ этихъ развалинахъ многіе изслѣдователи видятъ слѣды баснословной золотопереносной области Обиръ, упоминаемой Соломономъ. См. Bent. „The ruined cities of Mashonaland“ (Лонд., 1892).

Симбирская губ., между $52^{\circ} 47'—55^{\circ} 54'$ с. ш. и $45^{\circ} 30'—50^{\circ} 5'$ в. д.; границами ея служатъ: на сѣв.—Казанск. губ., на востокъ—Самарская губ., на югъ—Саратовск. губ., на зап.—Пензенск. и Нижегородск. губ. Площадь губ. занимаетъ 43,491 кв. в., которая распределяется между 9 уѣздами слѣдующимъ образомъ: Алатырск. у. 4832,4 кв. в., Ардатовск. 3972,7, Буинск. 4758,4, Кореунск. 6678,4, Курмышск. 3786,6, Сенгилеевск. 5408,3, Симбирск. 6038,9, Сыранск. 8015,6 кв. в. Мѣстность, занимаемая губ., до XVI в. была заселена мордвой, входила въ составъ болгарскаго, а затѣмъ казанскаго царства; послѣ покоренія Казани здѣсь стали строить рядъ укрѣпленій и поселковъ для защиты русской границы отъ нападений татарскихъ шаекъ. Съ 1780 было учреждено Симбир. наместничество. Въ 1850 губ. образована въ настоящихъ границахъ.

Устройство поверхн. С. губ. представляетъ едва ли не наибольшую сложность и расчлененіе среди губерній русской равнины, что вызывается цѣлымъ рядомъ причинъ: на югъ ея располагаются высоты, наибольшія, какія только извѣстны на этой равнинѣ: въ Сыранскомъ у. къ югу отъ р. Сырана тригонометрическіе пункты, соответственныя цѣлому ряду мѣловыхъ и песчаниковыхъ холмовъ (Отмалы и др.) имѣютъ отмытки 158—165 саж.; почти той же высоты достигаютъ Жегулевскія горы, равно какъ водораздѣльные песчаниковые холмы между истоками Сырана, Барыша, Свияги и Усы. Однако по соседству съ этими высотами Волга, составляющая все время восточную границу С. губ. *), протекаетъ на уровняхъ $14\frac{1}{2}—5\frac{1}{2}$ саж. Узкій

гористый водораздѣлъ между Волгою и Свиягою представляетъ высоты, колеблющіяся между 120—90 саж., сама же Свияга, протекая параллельно Волгѣ такъ близко отъ нея, что г. Симбирскъ выходитъ однимъ концомъ на Волгу, другимъ на Свиягу (съ переваломъ въ 97 саж.), течетъ прямо въ противоположномъ съ Волгою направленіи и выходитъ изъ предѣловъ губ. на высотѣ 35 саж. Водораздѣлъ между Свиягою и Сурой колеблется на югъ въ предѣлахъ 140—120 саж. и постепенно спускается на сѣверъ до 100—110 саж.; еще болѣе низкія отмытки имѣютъ водораздѣльными высоты по притокамъ Суры вдоль западныхъ и сѣверо-западной границъ С. губ., въ Ардатовскомъ и Курмышскомъ уѣздахъ высоты рѣдко гдѣ превышаютъ 70 саж. Сура вступаетъ въ предѣлы губ. съ отмычкой 53 с., выходитъ на 26 саж. Геологическое строеніе показываетъ намъ, что осадочныя отложенія различнаго возраста залегаютъ здѣсь не горизонтально, а образуютъ широкую антиклинальную, приподнятую складку, простирающуюся почти въ меридіальномъ направленіи и продолжающуюся далѣе на сѣверъ въ предѣлы Казанской губ. Ось этой складки въ общемъ совпадаетъ съ правобережьемъ Волги, а почти все лѣвое (восточное) крыло складки разрушено и свесено съ низменнаго лѣвобережья этой рѣки. Многочисленные разрывы праваго берега Волги обнаруживаютъ въ предѣлахъ Казанской губ. наиболѣе древнія породы, слагающія складку—чермские гипсоносные известняки; въ предѣлахъ С. губ. они только пачтовыми островами выступаютъ въ Буинскомъ и Алатырскомъ уѣздахъ. Известняки эти покрываются пестроцвѣтными породами татарскаго яруса, особенно мощно развитыми въ Тетюшскомъ у. по Волгѣ, но вскорѣ скрывающимися ниже уровня этой рѣки при входѣ въ границы С. губ.; здѣсь они послѣдовательно покрываются черными и сѣрыми глинами верхней юры, затѣмъ темными фосфоритогонными, богатыми ископаемыми остатками, песчанистыми и известковистыми глинами и мергелями волжскихъ отложеній, тоже исчезающими еще выше Симбирска ниже уровня рѣки; тутъ выступаетъ, слагая берегов. обрывы, сперва темная глинистая свита нижнемѣловыхъ осадковъ, доходящая до Сенгилея, затѣмъ уже ниже Симбирска появляются бѣлыя вершины и лысины верхнемѣловыхъ отложеній и наконецъ кремнистыя, глинистыя и песчаниковыя нижнетретичныя породы. По Волгѣ, приблизительно до впаденія р. Усы, противъ г. Ставрополя мы явственно наблюдаемъ медленное, но послѣдовательное склоненіе этихъ породъ къ югу, соответственно паденію самой рѣки. Сохраненное правое крыло этой складки и заполняетъ собою почти всю площадь С. губ., обнаруживая явственное паденіе на западъ и такой же послѣдовательный выходъ съ юга на сѣверъ тѣхъ же все болѣе и болѣе

*) Только противъ гг. Симбирска и Сырана небольшие участки губ. переходятъ на лѣв. бер. Волги

древнихъ отложений, какое наблюдается по правому берегу Волги; это выходение болѣе древнихъ породъ по Сурѣ, Свиягѣ и ихъ притокамъ сопровождается общимъ пониженіемъ поверхности въ сѣверномъ направленіи и углубленіемъ рѣчныхъ руселъ; въ результатъ сильное склоненіе всей площади губерніи къ сѣверо-западу, въ область бассейна Суры. Песчанистыя и кремнистыя третичныя породы и бѣлый мѣлъ занимаютъ большую часть поверхности С. губ., тогда какъ преимущественно черныя и вообще темпоцвѣтныя глинистыя нижнемѣловыя и юрскія породы занимаютъ значительную часть пространства къ сѣв. отъ линіи Симбирскъ-Корсунь. Въ Алатырскомъ у. мощное развитіе имѣютъ поверхностныя береговые пески, которымъ приписываютъ уже новѣйшій четвертичный возрастъ. Песками этимъ на большей части площади губерніи соответствуютъ обычныя для востока Россіи террасовыя глинны. Такое геологическое и орографическое строеніе рѣзко прерывается громадной дислокаціей, въ формѣ сброса поднявшейся кряжъ Жегулевскихъ горъ (см.), продолженіе которыхъ заполняютъ собою не только всю Самарскую луку (см.), но и южную часть Сызранскаго у. за рѣкой Сыраномъ (геологическое и орографическое строеніе этой части губ. см. указанныя двѣ статьи). Всѣ эти обстоятельства, вмѣстѣ взятые, обуславливаютъ чрезвычайное развитіе эрозіонныхъ явленій, крутое паденіе рѣкъ, особенно направляющихся къ Волгѣ, развитіе сѣти глубокихъ овраговъ и совершенно горный характеръ многихъ мѣстностей, особенно на Самарской лукѣ и на водораздѣлѣ Сырана, Свияги и Барыша. Всѣ эти рѣзкости рельефа убываютъ въ сѣверномъ и западномъ направленіи; въ сѣверо-западной части губ. преобладаютъ уже равнинныя ландшафты. Наоборотъ, въ южной части Сызранскаго у. гористость достигаетъ высшей степени; южнѣе г. Сырана каменистоугольные жегулевскіе известняки покрываются послѣдовательно (у с. Капучинъ) тѣми же юрскими, волжскими, нижне- и верхнемѣловыми и наконецъ третичными породами въ той же послѣдовательности, какъ это мы видимъ въ сѣверной половинѣ губ., но несравненно круче падающими къ югу и обуславливающими образование горъ Сызранскаго и сѣднлаго Хвалынскаго уѣздовъ Саратовской губ.

Почвы С. губ. представляютъ такую же сложность, какъ и геологическое строеніе. Въ центральныхъ частяхъ, тамъ гдѣ господствуютъ у поверхности третичныя песчаныя породы, преобладаютъ либо совершенно безплодныя, неподходящія для культуры боровыя пески, либо различнаго вида супеси, такія же почвы развиваются въ области боровъ Алатырскаго и Курмышскаго уѣздовъ; на остальной площади губ., гдѣ подпочвою являются глинистыя и мѣловыя породы мѣловой и юрской системъ, пре-

обладаетъ черноземъ, разныхъ качествъ, чередующійся съ островнымъ развитіемъ обрывъ лѣсныхъ земель, какъ деградированнаго чернозема на площадяхъ, занятыхъ широколиственными дубовыми и липовыми лѣсами. На кремнистыхъ нижнетретичныхъ и мѣловыхъ породахъ и известнякахъ, особенно на склонахъ выдающихся горъ, вершинъ, появляются участки неразвитыхъ каменистыхъ почвъ; отсюда и урожайность земель С. губ. крайне пестрая. На черныхъ нижнемѣловыхъ глинахъ по крутымъ склонамъ мѣстами совершенно черная съ виду почва представляетъ не черноземъ, а вывѣтрѣлыя коренныя породы, проникнутыя солями и мѣстами потому совершенно неплодородныя.

С. губ. довольно богата минеральными веществами, служащими или могущими служить предметомъ промышленности. Первое мѣсто занимаетъ асфальтъ, которымъ проникнуты нѣкоторые горизонты каменистоугольнаго известняка на южной и вѣсти Самарской луки, особенно у с. Печерскаго и Ватраковъ. 1900 г. асфальтового камня добыто на 5 заводахъ около 1½ милл. пуд.; этими же заводами изъ пермскихъ песчанниковъ на Жегулевскихъ горахъ добывается натуральный гудронъ въ количествѣ 131 тыс. пуд.; изъ смѣси обоихъ веществъ приготовлено асфальтовой мастики болѣе 1½ милл. пуд. Въ пермскихъ породахъ Жегулевскихъ горъ есть сѣра, но количество ея неудовлетворило начинавшейся разработкѣ; горючій сланецъ, свойственный одному горизонту волжскихъ отложений, равно какъ проникающіе ихъ фосфориты, могли бы служить до нѣкоторой степени, первый какъ топливо — второй, какъ землеудобрительное вещество, но добычи ихъ не происходитъ; желѣзныя руды хотя и залегаютъ въ различныхъ глинистыхъ отложенияхъ, но не могутъ по ихъ количеству удовлетворить потребностямъ чугунопромышленныхъ заводовъ современной конструкторіи. Мѣстное значеніе имѣютъ хорошія огнеупорныя глинны, мѣла и жерновныя третичныя песчаники.

Волга, какъ сказано, омываетъ С. губ. съ востока, въ лучшей части своего теченія, не стѣсненнаго ни мелководіемъ, ни перекатами; пристаней въ предѣлахъ губ. 53; изъ нихъ первое мѣсто по прибитію и отпавкѣ грузовъ занимаетъ Симбирскъ, второе Сыранъ, хотя главный фарватеръ Волги во вторую половину лѣта удаленъ отъ города почти на 10 вер., третье мѣсто занимаетъ Сентилей, и четвертое Ватраки, къ которымъ переходитъ выгрузка и погрузка товаровъ во вторую половину лѣта изъ Сырана, благодаря подходу здѣсь прямо къ берегу и желѣзной дороги и главнаго фарватера Волги. У пристаней Кіуши и Маривани находятся затопы, въ которыхъ зимуютъ и передѣлываются въ особыхъ мастерскихъ значительное число пароходовъ. Сура (см.) также славная судоходная рѣка на всемъ ея пути еще отъ

г. Пензы. Въ предѣлахъ С. губ. на ней 15 пристаней, отплавившихъ (1901) 162 суда и плоты дровъ ввизъ на сумму 1300 тыс. руб.; снизу прибыло 13 судовъ на сумму 20 т. р. Остальные рѣки губ. не судоходны, но имѣютъ крупное значеніе, при крутомъ паденіи какъ механическая сила, почему преграждены множествомъ плотинъ мельничныхъ, фабричныхъ и заводскихъ. Озера и болота въ рѣчныхъ долинахъ очень немногія и размѣры ихъ невелики, встрѣчаются и тѣ и другія, главнымъ образомъ въ области боровыхъ песковъ, болота обыкновенно торфяниковыя и имѣютъ совершенно сѣверный типъ растительности.

Климатическія условія С. г. довольно однообразны и не представляютъ какихъ либо исключительныхъ особенностей, заслуживающихъ specialнаго упоминанія (см. губ. *Нижегородская, Казанская, Самарская и Саратовская*). Конечно въ гористыхъ частяхъ губ. должны господствовать нѣсколько иные условія выпаденія осадковъ, накопленія, таянія снѣговъ, накопленія среднихъ температуръ, чѣмъ въ равнинныхъ частяхъ, но отсутствіе частой метеорологической сѣты, продолжительныхъ наблюденій не даетъ возможности высказать здѣсь чего либо болѣе общихъ предположеній. С. г. по растительности принадлежитъ къ лѣсоостепной полосѣ, въ сѣверныя уѣзды ея Курмыскій и Алатырскій еще входятъ сѣверные смѣшанные лѣса сосны, березы и ели; послѣднія въ остальныхъ частяхъ губ. вовсе неизвѣстны, но сосны отдѣльными болѣе или менѣе значительными сплошными островами разсѣяны почти по всей площади губ. вездѣ тамъ, гдѣ боровые пески или известняковая горная розсыпь (Жегули и др.) препятствуютъ развитію широколиственныхъ лѣсовъ; послѣдніе преобладаютъ и мощно развиваются повсюду, состоятъ главнымъ образомъ изъ дуба, березы, липы, вяза, осины, клена, съ подлѣскомъ изъ липы, татарскаго клена и другихъ кустарниковъ. Участки лѣсовъ представляютъ весьма пестрое чередованіе съ вѣкогда ковыльной степью; изученіе почвъ показываетъ, что доисторическія степи были здѣсь гораздо обширнѣе, были затѣмъ захвачены широколиственнымъ лѣсомъ, пока съ водвореніемъ русскаго земледѣльца, не только всѣ степи, но и значительная часть лѣсовъ не была обращена въ распаханное поле.

Населеніе, по переп. 1907, исчислено 1.549,461 д. обоого пола (749,901 м., 799,660 ж.). Главную массу его составляютъ русскіе православные (70%), затѣмъ идутъ мордва, чувашы, татары. Населенныхъ пунктовъ 3491, въ томъ числѣ 8 городовъ. Движеніе населенія за 1902 выразилось слѣдующими данными: браковъ заключено было 14,674, родилось 84,779 душъ (43,434 м., 41,345 д.), умерло 63,262 души (31,553 м., 31,409 ж.). Естествен. приростъ 21,517 д. об. пола.

Землевлдѣніе преимущественно кре-

стьянское, общинное, которому принадлеж. болѣе 40% общ. площади, частн. владѣльческой до 33%, казѣ и удѣламъ болѣе 25%, остальн. учрежд. до 2%. Въ абсолютн. цифрахъ землевлад. губ. представится въ такомъ видѣ: изъ общ. количества земли 4.312,734 дес., кр. владѣльной 1.735,121 дес., частной собственности 1.418,215 дес., изъ коихъ до 76% дворянской; казѣ принадлеж. 98,887 д., удѣламъ 990,381, церквамъ 27,024, монастырямъ 2301, городамъ 37,387, друг. учреж. 3418. По угодьямъ земли распределяются слѣдующ. образомъ: пахатной 2.263,153 д., сѣнокос. выгонной 480,885 д., лѣсной 1.203,197, остальн. удобн. 155,206 д., неудобной 210,293 д.

Земледѣліе составляетъ главное занятіе жителей и почти единственныя источники ихъ экономическаго благосостоянія; почвенныя и климатическія условія благоприятны водѣлыванію хлѣбныхъ; урожаи хороши, хотя губ. лежитъ въ полосѣ грозъ, наносящихъ хозяйству большіе убытки. Такъ 1902 выбито градомъ болѣе 27,000 д. яров. и озим. посѣвовъ на сумму до 540,000 руб. Посѣвная площадь равнилась 1902, по свѣдѣн. губ. статист. комитета, 1,376,000 дес., на кот. высѣяно болѣе 11,350,000 пуд. зерна; въ томъ числѣ: ржи 5,502,228 пуд., пшеницы 1,008,372, овса 3,711,672, ячменя 29,400, гречихи 131,793, гороху 185,227, проса 227,115, полбы 303,792, прочихъ яров. хлѣб. 190,525 пуд.; собрано почти 60 милл. пуд., изъ кот. приходится на рожь 25,826,968 пуд., пшен. 4,551,209, овесъ 17,955,817, ячм. 141,672, гречиху 486,400, гороху болѣе 1 милл., проса 7,315,800, полбу 1,448,676, проч. яр. кл. 1,155,670 п. Картофеля выкопано болѣе 12,700 тыс. пуд., льна собр. 124,022 п. Урожай колеблется 3,6 для гречихи и 32,2 для проса; въ среднемъ около самъ 5 для другихъ зерн. кл. Система полеводства исключительно трехполье и только нарядка, въ лучшихъ экономіяхъ крупныхъ собственниковъ стали въ самые послѣдніе годы появляться многопольные сѣвообороты при плодосѣяніяхъ.

Огороды занимаютъ болѣе 7000 дес., весьма распространена культура огородн. сѣмянъ, выращиваніе кот. производится во многихъ мѣстахъ, а сбытъ на ярмаркахъ. главн. обр. на сборной ярм. въ губерск. городѣ. Въ нѣкоторыхъ уѣздахъ значительное бахчеводство; крупныя бахчи расположены въ мѣстностяхъ, обслуживаемыхъ Сызрано-Вяземск. ж. д., гдѣ носятъ промышленный характеръ. Разведеніе плодовыхъ деревъ весьма распространено, и маленькіе участки, гдѣ растутъ яблоки, вишни, груши имѣются почти повсюду среди крестьянъ. Болѣе богатые отводятъ садами 3—5 дес., гдѣ занимаются выращиваніемъ саженцевъ плодов. растений, что является весьма доходной статьей при огромномъ спросѣ на нихъ. Землевладельцы отводятъ подъ сады по 5—15 дес., гдѣ ведутъ настоящее промышлен. садоводство.

Пчеловодство распространено, но въ

же не въ такомъ размѣрѣ, какъ того можно было бы ожидать по изобилію садовъ и крупной культурѣ медоносныхъ растений. Эта выгодная статья сельского хозяйства приноситъ населенію всего 80,000 руб. при 3200 пасѣчникахъ. Рыболовство распространено еще того меньше; по официальнымъ даннымъ 1902, всего числится 1150 рыболововъ, заработокъ кот. опредѣляется въ 49,500 р.

Лѣсная площадь занимаетъ огромные размѣры, распространяясь на цѣлую 1/3 общей поверх. губ.; тѣмъ не менѣе лѣсоустройство оставляетъ желать многого; правильной эксплуатаціи почти нѣтъ, даже на казенныхъ участкахъ, что отражается неблагоприятно и на заработкахъ мѣстныхъ крестьянъ. Разработкой лѣса занято всего до 3500 чел., получившихъ 62,840 р. Косилъ сѣнка дѣтго и смолочуреніе ведется примитивно, доставляя до 20,000 р.; только въ уѣздахъ, которымъ принадлежатъ въ этой губерніи обширныя земли, переисчислены по Высочайшему повелѣнію изъ государственныхъ земель, лѣсное дѣло поставлено правильно.

Скотоводство имѣетъ большое значеніе для экономическ. благосостоянія края, такъ какъ скотъ необходимъ для сельскаго хозяйства, какъ рабочая сила и какъ источникъ удобренія, безъ котораго, по свойствамъ почвы, земледѣліе не даетъ удовлетворительныхъ результатовъ. По свѣдѣніямъ губернскаго статистическаго комитета, къ 1 янв. 1903 въ губ. было 1,449,856 головъ скота, въ томъ числѣ: 297,595 лошадей, 321,179 головъ крупнаго рогатаго скота, 715,219 овецъ простыхъ, 34,481 тонкорунныхъ, 75,581 свиней и козъ. Конскихъ заводовъ 77 съ 202 производителями и 1914 матокъ. Лодей 154,124 д., въ томъ числѣ 98,942 д. заимныхъ. Сѣна накоплено 1901 г. до 10,753,500 п.

Кустарные промыслы вообще ограничиваются мелкими размѣрами и только мѣстами, въ отдѣльныхъ селеніяхъ могутъ служить серьезной поддержкой крестьянск. хозяйства. Такое положеніе кустари. промышленности является слѣдствіемъ недостатка матеріаловъ, средствъ у крестьянъ, въ связи съ отсутствіемъ организаціи самого дѣла. Въ послѣднее время, благодаря земскому попеченію, кустари. промыслы стали выходить изъ хаотическаго состоянія, привлекая къ себѣ все больше и больше крестьянское населеніе, давая ему до 830,000 руб. дохода. Обработка дерева занимаетъ одну изъ главныхъ ролей, подраздѣляясь на нѣсколько отдѣльныхъ производствъ; такъ гнутье ободовъ, дугъ, санейныхъ полозьевъ и пр. приноситъ 51,743 руб. пятистамъ рабоч., выдѣлка телегъ, повозокъ, саней и проч. занимаетъ 2100 чел. съ зараб. въ 79,000 руб., колесъ, колесн. частей, окон, рамъ 836 чел. заработокъ кот. 12,023 руб., гребней и прялокъ 277 чел. и 5675 р. заработ., лопатъ 164 чел. съ заработ. 4038 р., бочекъ 109 чел. съ за-

работ. 7780 руб. Въ губерніи повсемѣстно плетутъ лапти и ткутъ кули и рогожи. Плетеніе лаптей доставило въ 1902 г. 16,500 руб. 1165 рабочимъ; выдѣлка кулей-рогожъ доставила 1620 рабоч. болѣе 33,000 руб. Валиныя теплой обуви занимало 3620 чел., получившихъ 164,530 р. Шитье сапогъ и рукавицъ дало 142,860 руб. почти 1 1/2 тыс. рабоч., 3012 чел. занимались портняжествомъ, кот. дало имъ болѣе 72,000 руб. Выдѣлка жернововъ доставила 10,500 р., привлекая 100 чел. Витье веревокъ производилъ 183 чел. заработавшими болѣе 34,000 р. Кузнецовъ въ губ. 1056 чел., заработокъ котор. опредѣляется 82,480 руб. Шорниковъ 45 чел., зараб. 18,430 р. Извозомъ занимается 1807 чел., зарабатывая 141,660 р. Въ отхожіе промыслы уходило 34,519 чел., заработавшихъ почти 300,000 р. Мѣстные промыслы: работа на судахъ 11,633 чел. съ заработк. 308,920 р.), плотничество (10,049 чел. съ заработк. 339,645 р.), выпасъ скота (2542 чел., заработ. 96,500 р.) и строительныя работы (каменщики, плотники, маляры и пр. 3455 чел., съ общимъ зарб. 160,579 руб.) служили новымъ подспорьемъ населенію, въ общемъ отъ всѣхъ этихъ промысловъ получившему 2,693,227 р.

Фабрично-заводская промышленность за 1902 можетъ быть охарактеризована слѣдующими данными: всего въ губ. дѣйствовало 6476 фабрикъ и заводовъ. Сумма производства составляла 20,539,438 руб. при 22,518 рабочихъ. По производствѣмъ фабрики и заводы, по официальнымъ даннымъ распределяются слѣдующимъ образомъ: обработка питательныхъ продуктовъ производилась 4875 заводами, съ производствомъ на сумму 9,266,503 руб., при 7841 рабоч. Обработка волокнистыхъ веществъ 527 заведеній съ производств. 6,815,934 руб. при 10,669 рабочихъ; обработка дерева 214 завода съ производствомъ 663,220 руб. при 1186 рабочихъ; обработка животныхъ продуктовъ 362 завода, съ производствомъ 263,045 руб. при 700 рабоч. Гудронныхъ и асфальтов. заводовъ 5 съ производствомъ 685,071 руб. при 343 рабоч.; писчебумажныхъ заводовъ 5 съ производ. 131,170 руб., при 243 рабоч., химическихъ заводовъ 86, производств. 27,005 руб. при 175 рабоч.; керамическ. 387 заводовъ съ производств. 218,800 руб., при 1265 рабоч.; металлическ. 8 заводовъ, съ производств. 152,390 руб., при 80 рабочихъ. Самыми крупными предпріятіями являются 18 сукопныхъ фабрикъ съ производствомъ на 6,815,934 руб., работающихъ для военнаго вѣдомства.

Торговля въ губ. значительна, на что указываютъ слѣдующія данныя симбирской казенной палаты: въ 1902 выдано было торговыхъ документовъ различныхъ наименованій 15,394 листа. Предметами отпускной торговли служатъ: хлѣбъ въ зернѣ и мукъ, кожи, овчины, лѣсные матеріалы, издѣлія мѣстныхъ фабрикъ и заводовъ (асфальтъ, гудроны). Главными путями

вывозной торговли, по свѣдѣніямъ начальниковъ судоходныхъ дистанцій за 1902 г., кроме желѣзныхъ дорогъ служатъ р. Волга съ 53 пристаями, съ которыхъ было отправлено разныхъ товаровъ на сумму до 13 милл. руб., и Сура съ 15 пристаями, съ которыхъ было отправлено груза на сумму до 615,000 руб. Внутренняя торговля сосредоточена на ярмаркахъ, куда привезено было 1902 разныхъ товаровъ на 7,250,000 руб.; продано на 4,500,000 руб. Главными предметами ярмарочной торговли являются мануфактурные и бакалейные товары, домашній скотъ, сельскохозяйствен. орудія и проч. Базарныхъ пунктовъ 103, на которыхъ было привезено разныхъ товаровъ на сумму свыше 6 мил. руб. Кредитн. учрежд. 16, въ томъ числѣ: 2 отдѣл. госуд. банка, 2 отд. волжско-камск. коммерческаго банка, агентство русскаго торгово-промышлен. банка, отдѣл. двор. земельн. банка, отдѣл. крестьянскаго поземельн. банка, 6 городскихъ обществ. банковъ, 2 общества взаимн. кредита, городск. ломбардъ.

Пути сообщенія состоятъ изъ водныхъ путей по рр. Волгѣ и Сурѣ, рельсовыхъ путей, длиною свыше 600 в., принадлежащихъ ж. д.: главнымъ образомъ Московско-Казанской дорогѣ съ вѣтвями и Сызрано-Вяземской. Главными же путями сообщенія служатъ грунтовые дороги.

Медицинская помощь оказывалась населенію въ 43 лѣчебныхъ заведеніяхъ, изъ коихъ 23 лѣчебницы, 12 лѣчебницъ и 8 приемныхъ покоевъ. Общее число больныхъ 1902 г. 1475. Врачей 84, аптекъ 18. Благотворительн. учрежденій разныхъ вѣдомствъ 24, въ томъ числѣ: 9 богадѣленъ, 4 дѣтскихъ пріюта, 4 дома трудолюбія, пріютъ для престарѣлыхъ, 6 учебно-показательныхъ мастерскихъ, организованныхъ для оказанія трудовой помощи населенію.

Народное образованіе характеризуется слѣдующими данными: всего въ губ. 114 учебныхъ заведеній, въ томъ числѣ: 9 среднихъ: мужская гимназія, 2 женскихъ, реальное училище, коммерческое училище, духовн. семинарія, кадетскій корпусъ, учительская семинарія, женское епархіальное училище; 4 протимпазіи, чувашская учительская школа; уѣздныхъ, городскихъ и приходскихъ училищъ 62, сельскихъ народныхъ училищъ 508, ремеслен. училищъ 9, церковескихъ школъ 19, прочихъ низшихъ учебн. заведеній 502. Учащихся во всѣхъ учебн. заведеніяхъ въ 1902 числилось 59,341 (42,994 м., 16,347 ж.). Библиотекъ публичныхъ 9, библиотекъ-читальнъ 68.

Акцизныхъ сборовъ 1902 поступило 5,012,113 руб., въ томъ числѣ 4,861,340 р. питейнаго, 26,996 руб. табачнаго сбора, 123,600 р. нефтянаго сбора и 177 руб. слѣдочнаго.

Городскіе доходы 1902 г. составляли 715,315 руб. Церквей православныхъ 727, монастырей 9, костелъ, 4 лютеранск. кир., 169 мечетей. См. В. Семеновъ, „Рос-

сія“, т. VI: „Сборники историч. и стат. мат. о С. г.“ (1868—70); „Памятн. кв. С. г.“ (1889); различные изданія С. земства, стат. комит. и архивной комиссіи.

„Сибирская Земская Газета“, еженед. изд. въ Сибирскѣ, 1876—1886. Редактировалось послѣдовательно нѣсколькими редакторами. Послѣднимъ былъ А. А. Пашковъ.

Сибирскій 24-й пѣх. полкъ, сформированъ 1811 изъ частей Угличкаго пѣхотнаго, Московскаго, Архангелогородскаго и Казанскаго гарнизонныхъ полковъ; знаки отличія: серебряныя трубы за турецкую войну (1828—29), походъ за военное отличіе въ войну 1812, знаки на шапки за отличіе въ войнахъ 1812—14.

Сибирскій уѣздъ, расположенъ въ вост. части губ. и занимаетъ 6038,9 кв. в. Поверхн. возвышен. и холмистая. Гл. орошеніе доставляютъ рр. Волга и Свияга. Земли 608,497 д. изъ нихъ частн. влад.: 194,730, изъ нихъ дворянск. земель 69,3%. Крестьян. 17,427; уѣдл. 112,103; церкв. 5442; город. 12,980; разн. учрежд. 150 д. Нахатной 352,027 д.; сѣнокос. и пастб. 63,107; лѣсу 143,586; остальной удобн. земли 29,894; неудобной 19,883 д. Посѣвная площадь въ 1901 г. = 209,390 д., съ которыхъ собрано 3,823,168 п. Подъ картофелемъ находилось 11,084 д., съ которыхъ собрано 1,628,337 п. Подъ льномъ 90 д., съ коихъ сѣмени собрано 1041 п. и 1231 п. волокна; подъ коноплей 1096 д., давшихъ 7951 п. сѣмени и 8851 п. волокна. Лугами занято было 25,979 д., изъ нихъ 19,488 зал., съ луговъ собрано 1,926,282 п. сѣна. Подъ кормовыми травами находилось 85 д., съ которыхъ собрано 1613 п. Огородничество и садоводство составляютъ значительную подмогу въ крестьянскомъ хозяйствѣ. Пчеловодство развито въ помѣщичьихъ экономіяхъ. Кустарными и подсобными промыслами занималось 2292 д.; изъ промысловъ наиболее развиты: выдѣлка деревянныхъ издѣл. (кошесъ, тельги, посуды, полозьевъ), валянье обуви, выдѣлка жернововъ. Часть населенія уходитъ на работу на волжскія пристани въ сосѣднія губерніи. Фабрикъ и заводовъ 1902 г. дѣйствовало 813 съ 4068 рабочими. Сумма производства 2,425,728 р. Самыми крупн. предпріятіями служатъ сукопныя фабрики. Жителей, по переп. 1897 г., числится 226,496 д. об. пола (110,222 м., 116,274 ж.). Главную массу населенія составляютъ русскіе православные. Браковъ 1902 г. заключено было 1576, родилось 9460 д. (4860 м., 4590 ж.), умерло 6895 д. (3480 м., 3415 ж.). Естественный приростъ 2555. Больницъ 4, приемн. покой. Колонія для душевн. больныхъ. Богадѣльня. Школъ 147, въ томъ числѣ: министерск. 83, церковно-приходскихъ 42, школъ грамоты 18, частныхъ 4. Уѣздъ пересѣкаетъ линія Московско-Казанск. ж. д.

„Сибирскія Губернскія Вѣдомости“, изд. съ 1835. Въ 1835—65 выходили еженед. съ іюля 1865 до 1869 по

3 раза въ неделю, а съ 1869 по 2 раза въ неделю.

„Симбирскія Епархіальныя Вѣдомости“, изд. съ 1876 по 2 раза въ неделю. Въ 1885—86 при нихъ особо издавался „Симб. Проповѣдническій Листокъ“, выходившій въ неопредѣл. сроки.

Симбирскъ, губернс. городъ, подъ 54° 19' с. ш., 48° 44' в. д., на берегу р. Волги, на горѣ, на высотѣ въ средн. 80 саж. Основанъ 1648, для защиты русскихъ поселеній отъ татарскихъ набѣговъ и отъ нападений поволжской вольницы. Въ 1708 С. былъ приписанъ къ Казанской губ. Въ 1796 г. былъ переименованъ въ губернскій городъ. Въ настоящее время — это крупный торговый пунктъ. Въ 1902 г. съ пристани отпращивало груза на сумму свыше 4 милл. руб. Главными предметами вывоза служатъ хлѣбъ, скотъ, шерсть. Оптовая торговля происходитъ на „сборной“ ярмаркѣ, на которую привозятъ мануфактурные товары, лошадей, кожи. Оборѣтъ 1901 г. достигалъ 3.255,200 руб. Кредитныхъ учреждений 6: отдѣлен. госуд. банка, отдѣл. волжско-камскаго коммерч. банка, городской обществ. банкъ, общество взаимн. кредита, отд. госуд. дворян. земельн. банка, отд. крестьянск. поземельн. банка. Фабрикъ и заводовъ 65 съ 475 рабочими. Сумма производ. 1902 г. достигала 1.775,267 руб. Жителей по переис. 1897 г. числится 43,298 д. об. пола, большинство русскихъ. Браковъ 1902 г. заключено было 312, родилось 1680, умерло 1769. Убыль населенія 83. Жилыхъ зданій до 3000, церквей православн. 29, единовѣрческая церковь, лютеранск. кирка, костелъ, мечеть. Городская и земская больницы на 245 кроватей. Лазаретъ, домъ трудолюбив. 4 богадѣльня, 2 пріюта. Учебныхъ заведеній 43: духовн. семинарія, кадетскій корпусъ, мужская и женская гимназія, коммерческ. училище, женское епархіальное училище, низшихъ школъ духовн. вѣдомства 5, городскихъ и низшихъ 22, пріютовъ 2, ремеслен. школъ 3, чувашская учительск. школа, частныхъ школъ 4. Публичная бібліотека имени Н. М. Карамзина, бібліотека-читальня. Ученыхъ и любительск. обществъ 4. Метеорологическая станція. Город. доходы 1901 г. составляли 325,826 р. Станція Московско-Казанской ж. д.

Симбіозъ (греческ.), т. е. „сожителство“ нѣсколькихъ, обыкновенно двухъ, живыхъ существъ, которыя приносятъ другъ другу взаимную пользу и вмѣстѣ поэтому достигаютъ болѣе высокаго процвѣтанія, нежели каждый изъ сожителей порознь. Это послѣднее обстоятельство отличаетъ С. отъ паразитизма, при которомъ только паразитъ получаетъ пользу, хозяинъ же его только вредъ. Переходомъ между этими двумя видами сожителства является мутуализмъ, при которомъ взаимные паразиты, гости муравьевъ и проч. животныхъ оказываютъ своимъ хозяевамъ санитарныя услуги уничтоженіемъ отбросовъ и выдѣ-

леній, но болѣе тѣсной зависимости и взаимнаго приспособленія между ними нѣтъ. Одинъ изъ интереснѣйшихъ примѣровъ С. двухъ низшихъ растений представляютъ лишайники, состоящіе изъ гриба и водоросли: водоросли готовятъ на свѣту пищевое вещество изъ углекислоты воздуха, въ то время какъ питающіяся этимъ веществомъ пити гриба извлекаютъ съ своей стороны влагу изъ почвы, и, кроме того, образуютъ сохраняющую влажность оболочку. Въ качествѣ азотособирателей низшіе грибки, живущіе на корняхъ высшихъ растений, поддерживаютъ ростъ этихъ послѣднихъ даже въ совершенно чистой почвѣ. Къ явленію С. среди животныхъ относится проживание „ракушкового сторожа“ (*Pinnotheres veterrim*, маленькаго краба) въ створкахъ раковины пинны (*Pinna*). Древніе были увѣрены, что ракъ, сидя у отверстія раковины, даетъ знать моллюску щипками своихъ клешней о приближеніи опасности или добычи, и за то получаетъ въ ней свою долю. Точно извѣстны подобныя отношенія между ракомъ-отшельникомъ и актиніей, сидящей на раковинѣ, въ которой живетъ ракъ (см. табл. „Отшельникъ-ракъ“ и „Акваріумъ“, фиг. 18). Актинія защищаетъ рака отшельника особыми стрекательными нитями отъ преслѣдованія враговъ, въ особенн. сепіи, за что ракъ перевозитъ ее съ мѣста на мѣсто въ болѣе благоприятныя для ловли мѣста, а при случаѣ у нея хватаетъ смѣлости, чтобы утянуть у рака добрый кусокъ добычи. Среди сухопутныхъ животныхъ явленіе С. представляетъ обитаніе нѣкоторыхъ животныхъ въ муравейникахъ и гнѣздахъ термитовъ. Точно также и многихъ клещей и другихъ мелкихъ животныхъ, которыми растенія представляютъ особые помѣщенія для жительства, можно повидимому разсматривать какъ симбіонтовъ въ вышеприведенномъ смыслѣ. Особенный интересъ представляетъ С. растений съ животными, такъ какъ благодаря ему произошли многія измѣненія во внешности, окраскѣ и образѣ жизни и образовались новые виды тѣхъ и другихъ. При этомъ растеніе или животное можетъ явиться только какъ квартиродатель. Однокѣлочныя водоросли въдряются въ прозрачное тѣло простѣйшихъ, прѣсноводныхъ полиповъ, морскихъ анемоновъ, коралловъ, морскихъ червей, медузъ и др. и, если тѣло ихъ подвергается дѣйствію солнечнаго или разсѣяннаго дневнаго свѣта, водоросли, какъ растенія, выдѣляютъ кислородъ, которымъ пользуется животное. Въ темномъ помѣщеніи животныя начинаютъ чахнуть, такъ какъ при этихъ условіяхъ живущія въ нихъ водоросли погибаютъ, и животныя лишаются того кислорода и тѣхъ органическихъ питательныхъ веществъ, которыя вырабатываются растеніями. Примѣромъ обратнаго явленія, когда растенія даютъ кровъ и иншу полезнымъ для нихъ животнымъ, могутъ служить взаимныя отношенія с

сожителство растеній съ муравьями. Въ болѣе широкомъ смыслѣ сюда пододутъ все безчисленные примѣры взаимнаго приспособленія цвѣтовъ къ посѣщеніямъ насѣкомыхъ и насѣкомыхъ къ разнесенію пыльцы (см. *опыленіе цвѣтовъ*). См. de Bary, „Die Erscheinung der Symbiose“; O. Hertwig, „Die Symbiose“; Wasmann, „Kritisches Verzeichniss der myrmekophilen und termitophilen Arthropoden“.

Симблефаронъ (Symblepharon), сращеніе въкъ съ глазнымъ яблокомъ, происходитъ болѣею частью вѣдѣствіе обширныхъ ожоговъ или прижиганій соединительной оболочки. Устраняется оперативнымъ путемъ.

Симборскій, Н. В., поэтъ. Род. въ началѣ 1840-хъ гг., ум. 1881. Былъ редакторомъ сатирическаго журнала „Фаланга“ въ Тифлисѣ, писалъ фельетоны и театр. рецензіи въ „Обзорѣ“. Изъ лучшихъ и болѣе выдающихся его стихотв. пьесъ слѣдуетъ отнѣтити: „Стенка Разина“, „На Волгѣ“, отрывокъ изъ поэмы: „Атаманъ Груша“, „Приволье“, „На сонѣ“, „Коромысло башни“ („Пчела“, 1875 и 1876), „Пиръ звѣрей“, „Какъ Илья Муромецъ съ княземъ поссорился“, „Смерть Святогора“ и „Пѣсни“ („Рус. Обзор.“ 1876 и 1877. Кромѣ того, помѣщалъ свои стихотв. въ „Нов. Врем.“ (прежней редакціи), „Недѣля“, „Тифлис. Вѣсти“ и др. периодич. изд. О его произвед. см. „Мірской Толкѣ“ 1881.

Символизмъ, особый способъ косвеннымъ путемъ вызвать въ человеческомъ сознаніи образъ, идею или чувство. Въ современной психологіи установлено, что мозговая дѣятельность усиливается подъ вліяніемъ ощущенія. Ощущенія необходимы поэтому, какъ при народженіи и развитіи, такъ и при новомъ возрожденіи нашихъ состояній сознанія. Рядомъ съ этимъ, по закону ассоціаціи, вызванія извѣстныхъ ощущеніемъ состоянія сознанія оказываются связанными съ этими ощущеніями. Не только портретъ человека, котораго мы давно не видѣли, заставляетъ насъ живѣе переживать испытываемыя по отношенію къ нему чувства, но то же дѣйствіе производить и любой предметъ, связанный съ этимъ человекомъ въ нашей памяти. Одинъ изъ широко распространенныхъ способовъ вызванія извѣстнаго состоянія сознанія, поэтому есть нечто иное, какъ сосредоточеніе вниманія на соответствующемъ предметѣ или представленіи о предметѣ. Этотъ предметъ или представленіе и становится тогда символическимъ. С. присущъ поэтому человѣческому мышленію съ самыхъ первыхъ его шаговъ на пути культурнаго развитія. Простѣйшій видъ С. есть С. мнемоническій: такова палочка, обозначающая десятки, при помощи которой считалъ дикарь, таковы знаки, обозначающіе власть или полномочіе посла. На такой мнемонической символикѣ основаны попытки записыванія рѣчи. Отсюда пошла и потребность

къ изображенію предметовъ. И только при помощи С. научилось человѣчество обозначать отвлеченныя понятія. На языкъ дикарей „хлопать въ ладоши“ значитъ радоваться. Множество подобн. С. знаковъ доставляютъ намъ первые вѣка христіанскаго искусства. Христа обозначаютъ рыбой, ягненкомъ, добрымъ пастыремъ. Кресть становится вообще символомъ христіанства. Далѣе идетъ С. метафорическій, уже болѣе сложный. Примѣрами его изобилуетъ народная поэзія. Таковы с—иѣ увозы, обозначающіе бракъ и отсюда традиціонное названіе жениха мореплавателемъ, увозящимъ за море. Схожимъ процессомъ мысли возлюбленный назывался ловцомъ и охотникомъ, а возлюбленная подстрѣленной птицей, занавѣшью звѣремъ, обвѣзженной лошадыю и проч. С. одиноково участвуетъ и въ эмоциональной жизни. Свѣтлая платя, соответствующія радостному настроенію, стали платемъ праздничнымъ, т. е. считающимися вызывающимъ веселіе. Напротивъ, трауръ не только обозначаетъ грусть, но и вызываетъ по ассоціаціи томительное чувство въ другихъ. Но все это самые простые примѣры С. Они относятся также къ традиціонному С. Тутъ С. бессознательнъ. Художникъ современнѣйшій употребляетъ символы сознательно. Онъ подыскиваетъ частныя явленія, могущія вызвать невольнѣ у зрителя, слушателя или читателя болѣе общія представленія. Герой какой либо повѣсти или какаго либо романа, изображенный вполне индивидуально, наводитъ мысль на судьбу цѣлаго класса, къ которому онъ принадлежитъ, цѣлой эпохи и даже цѣлаго народа. Въ этомъ смыслѣ онъ становится не только характернымъ или типичнымъ, онъ становится символомъ. С-ской можетъ быть и отдѣльная сцена, могутъ быть отдѣльныя слова постольку, поскольку они способствуютъ возникновенію въ сознаніи воспринимающаго художественное произведение субъекта болѣе общихъ идей, имѣющихъ лишь косвенную связь съ самимъ образомъ. Примѣры с—ма можно поэтому найти во всѣхъ литературахъ міра. Донъ Кихотъ становится с—момъ мечтательности и несогласованности внутреннихъ запросовъ человѣчества съ жизнью. Несправедливость и насилие с—руетъ „Муму“ Тургенева. С—чны образы Некрасовскаго „Кому на Руси жить хорошо“. Обновляющуюся послѣ сѣданаго погрома Францію с—руетъ „простой и сильный“ крестьянинъ-солдатъ Жанъ въ „Débacle“ Золя. За послѣднее время с—змъ въ искусствѣ сталъ занимать болѣе сознательное мѣсто. Драмы Писсона и Чехова толкуются обыкновенно с—ски, хотя до сихъ поръ остается невыясненнымъ, дѣйствительно ли с—ченъ былъ замыселъ этихъ произведеній въ сознаніи самихъ авторовъ. И с—ское толкованіе поэзіи всегда допускаетъ произволъ, т. к. оно основано на воображеніи и направленіи мыслей воспринимающаго. Такіе с—ски

образы, гдѣ С. выраженъ не слишкомъ грубо и прозрачно, обыкновенно производятъ большее впечатлѣніе. Сцена въ „Генрихъ VI“ Шекспира, гдѣ на глазахъ короля сынъ идетъ на отца, слишкомъ грубо с—руетъ междуусобіе и граничить съ аллегоризмомъ. С—скій образъ въ поэзіи долженъ быть поэтому выраженъ въ самыхъ конкретныхъ реальныхъ краскахъ и реалиямъ вовсе не можетъ быть поэтому противопоставленъ С. въ теоріи искусства. Опасность с—кой поэзіи заключается лишь въ туманности и неудобопонятности, происходящей отъ того, что лишь при большомъ сходствѣ съ авторомъ въ настроеніи и при довольно значительномъ напряженіи воображенія поэтические с—ны могутъ быть разгаданы. Зато символическое искусство несколько удачлѣе выражаетъ смутныя и сложныя состоянія сознанія, формулировка которыхъ почти не возможна, хотя по опыту эти состоянія сознанія и аналогичны каждому, кто относится съ извѣстной заботливостью къ человѣческимъ душевнымъ движеніямъ. По психологич. С. см. G. Ferrero, „Les lois psychologiques du symbolisme“ (Парижъ, 1895).

Символика (греч.), наука и ученіе о символахъ (чувственныхъ образахъ), въ особенности религіозныхъ. С. учитъ насъ гадать за знакомъ или чувственнымъ образомъ скрытый, болѣе глубокий смыслъ, въ основѣ котораго лежитъ нечто духовное, невидимое или невыразимое. Происхождение С. сводится къ иероглифамъ древнихъ египтянъ, отъ которыхъ она чрезъ посредство евреевъ перешла къ древнѣйшимъ христианамъ. Египтяне символизировали своихъ боговъ чрезъ посредство животныхъ, путемъ сочетанія человѣческихъ и животныхъ органовъ или путемъ мистическихъ знаковъ, относящихся къ культу. Такъ, напр., окрашенный солнечный дискъ есть символъ победы добра надъ зломъ, метрель—чувственный образъ „орота, змѣя—знакъ королевскаго достоинства. Древнѣйшіе христиане пользовались символами, чтобъ защитить себя отъ преслѣдованія путемъ не давая всякаго понятнаго знака. Они заимствовали ихъ какъ изъ животнаго и растительнаго царства, такъ и изъ ветхаго и новаго завета. Атлентъ былъ, напр., символомъ очистительной смерти Христа, крестъ и Добрый Пастырь—символами Самого Христа, виноградная лоза—чувственнымъ образомъ христианскаго общества, а пальма—знакомъ победы мучениковъ. Даже въ правовой жизни, особенно первобытныхъ временъ, С. играетъ большую роль. Такъ передача юли символически обозначается стеблемъ, переходъ виноградинки—виноградной вѣтвью; ударъ по рукамъ и поднятіе пальца вверхъ служатъ символическими дѣйствіями при клятвѣ. Однако въ современномъ браніи символъ отступаетъ на задній планъ. См. J. Grimm, „Deutsche Rechtsaltertümer“ (3 изд., Гейдельб., 1881); Michelét,

„Origines du droit français cherchées dans les symboles et formules du droit universel“ (Пар., 1890). Символика чиселъ отнеслась въ древности болѣе къ астрологии, чѣмъ къ математикѣ, изысканіи и христиане считали нѣкоторыя числа священными. Такъ, напр., семь было священнымъ числомъ евреевъ; позднѣе христиане ссылались на семь послѣднихъ словъ съ креста, на семь таинствъ, семь дѣлъ милосердія и т. п. Три было знакомъ С. Троицы и трехъ христианскихъ добродѣтелей (вѣры, любви и надежды), четыре—символомъ четырехъ добродѣтелей міра, четырехъ элементовъ и т. д., пять—символомъ извъ Христа. Животная С. въ средніе вѣка была очень подробно развита; и въ частности естественно-научныя учебники, такъ назыв. бестіаріи описывали животныхъ скорѣе, какъ представителей особыхъ качествъ, добродѣтелей и пороковъ, которыми, какъ символами, пользовалось пластическое искусство. Четыре евангелиста уже очень рано имѣли свои символы (Матѣей—ангела, Маркъ—льва, Лука—вола, Іоаннъ—орла). Левъ былъ чувственнымъ образомъ силы и благородства, орелъ—царственного достоинства, павлинъ—щедрости, псохотъ—печальности, собака—вѣрности, свинья—довольства и т. д. На средневѣковыхъ надгробныхъ камняхъ часто изображается левъ, какъ атрибутъ мужчины, и собака—какъ атрибутъ женщины. Символы изъ животнаго и растительнаго царства были заимствованы искусствомъ Возрожденія и удержались вплоть до настоящаго времени. Такъ, крестъ, сердце и якорь служатъ символами вѣры, любви и надежды. См. Creuzer, „S. und Mythologie der alten Völker“ (3 изд., Лейпц., 1836—43, 4 т.); Bähr, „S. des mosaischen Kultus“ (Гейдельб., 1837—39, 2 т.; т. 1 во 2 изд., 1874); Münter, „Sinnbilder der alten Christen“ (Альтона, 1829); Piper, „Mythologie und S. der christlichen Kunst“ (Бейм., 1847—51, 2 т.); W. Menzel, „Christliche S.“ (Петербургъ, 1854, 2 т.); Evans, „Animal symbolism in ecclesiastical architecture“ (Нью-Йоркъ, 1896).

Въ болѣе тѣсномъ смыслѣ подъ С. или символической теологіей подразумѣвается научная дисциплина, занимающаяся церковными непонятными сочиненіями и ихъ внутреннимъ содержаніемъ при условіи постоянного сравненія основныхъ понятій различныхъ церквей и исповѣданій. Въ какой мѣрѣ при установленіи и освѣщеніи противорѣчій преобладаетъ или чисто историческій, или догматико-полемическій интересъ, въ такой мѣрѣ С. является или интегральною частью исторіи догматовъ, или совпадаетъ съ полемикой. С. вѣсѣхъ христианскихъ церковныхъ партій дали: Marheineke (Гейдельб., 1816—14, 3 т.; 1848), Winer (Лейпц., 1824; 4 изд., P. Ewald, 1852), Köllner (Ламб., 1837—44, 2 т.), Guericke (Лейпц., 1839, 3 изд. 1861), Matthes (1854), Rud. Hofmann (1857), Pich. (Франкф.,

1875; 3 изд. Лейпц., 1893), Reiff (Базель, 1875), Uehler (Тюбинг., 1876, 2 изд. 1891), Scheele (Упсала, 1877), Wendt („S. der römisch-katholischen Kirche“ 1 отд. Гота, 1880), Philippi (Тютерсл., 1883), Graul („Unterscheidungslehren der verschiedenen christlichen Bekenntnisse“, 12 изд., Лейпц., 1891), и въ особенности католич. богословъ Мелеръ; сочиненіе котораго вызвало цѣлый рядъ возраженій со стороны протестантовъ, особенно со стороны Ницша и Баура, вновь ожививъ интересъ къ спору между католиками и протестантами, въ то время какъ относящаяся сюда же изысканія Мате. Шнекенбургера открыли новые пути къ пониманію противорѣчій внутри самого протестантскаго ученія. Къ названнымъ сочиненіямъ примыкаютъ новѣйшіе труды: Н. Schmidt, „Handbuch der S.“ (Берл., 1890); Kattenbusch, „Lehrbuch der vergleichenden Konfessionskunde“ (т. I, Фрейб., 1892); K. Müller, „Symbolik“ (Лейпц., 1896).

Символисты, въ современ. искусствѣ группа художниковъ, которые въ основу своихъ произведеній кладутъ намеки на таинствен. соотношеніе изображаемаго предмета съ какимъ нибудь отвлеченнымъ понятіемъ. Такія произведенія обыкновенно трудно понимать безъ поясненія. С. называютъ также декадентами.

Символическая школа, въ поэзій возникла во Франціи въ срединѣ 80-хъ годовъ. Главою школы признается обыкновенно Стефанъ Маллармэ, около котораго и собирались первые поэты с-ты: Гюставъ Канъ, Лафоргъ, Вьеле Гриффинъ и др. Производителями с-зма въ поэзій считаются также Вилье-де-Лиль-Адамъ, Верленъ и Рембо. Въ настоящее время къ этой школѣ принадлежатъ еще: во Франціи Анри де-Ранъ, Мореасъ, Гиль, Реми де Гурмонъ, Франсисъ Жамсъ, Жидъ и др., а въ Бельгіи Метерлинькъ и Вергаренъ. Въ срединѣ 80-хъ гг. въ пору царства опортунизма во франц. политикѣ развивается сознательное политическое безразличіе среди части франц. молодежи. Интересы философіе, научные и чисто артистическіе начинаютъ преобладать. На почвѣ послѣднихъ въ латинскомъ кварталѣ Парижа основываются т. наз. маленькіе журнальчики: „Lutèce“, „Le decadent“, „Ecris pour l'art“, „La pléiade“, „Revue indépendante“, „La vogue“ и ми. др., редакціи которыхъ открещиваются отъ политики и всецѣло отдаются новымъ побѣдамъ искусства. Въ тѣ времена „натурализмъ“ Зола еще далеко не былъ признанъ, а въ живописи импрессионисты только что еще начинаютъ приучать къ своей манерѣ публику салоновъ. Но молодежь, группировавшаяся около маленькихъ журнальчиковъ, пошла по совершенно иному пути. Въ философскія позитивистовъ начинаетъ смѣняться интересомъ къ умозрительной философіи: читаютъ Шопенгауера, берутся за Канта и Фихте. Положительное знаніе перестаетъ прельщать вниманіе этихъ вообра-

жающихъ себя реформаторами и любопытство ихъ до крайности напряжено лекціями Шарко о гипнотизмѣ и внушеніи, странными рѣчами Блавацкой объ индійской теософіи; старыя книги „запретнаго чтенія“, магія, оккультизмъ кажутся способными приподнять завѣсу передъ непознаваемымъ. Впервые раздается и это неискреннее заигрываніе искусства съ католицизмомъ, которое многихъ загонитъ черезъ нѣсколько лѣтъ, какъ Рода, Бурже, Исманса и др. на лова католич. церкви. Рядомъ съ этимъ изъ Германіи идетъ во Францію новая волна музыкальных впечатлѣній. Вагнера перестаютъ освящать. Музыка влияетъ на поэзію. Канъ, Лафоргъ и Вьеле-Гриффинъ одновременно начинаютъ писать такіе называемыя „свободными стихомъ“ (его теорію см. въ предисловіи G. Khan'a къ его „Premiers poemes“, 1896). Когда эта новая школа поэтовъ настроенія впервые стала искать себѣ самопредѣленія ей было дано названіе „декадентской“ по сходству нѣкоторыхъ мотивовъ съ Болларомъ, которымъ она увлекалась. Болларъ-же декадентомъ объявилъ еще Теофиль Готье. Декадентомъ какъ-будто призналъ себя и Верленъ въ стихотвореніи „Я имперія упадка“. Но стихотворная „Поэтика“ того же поэта всего болѣе подчеркивала музыкальность и стремленіе навести на пониманіе такихъ состояній души, которыя можно являть образами, но нельзя опредѣлить словами. Тутъ и стала подсаживаться терминъ „символическій“. Новый маленькій журнальчикъ сталъ носить это имя, а въ 1889 Мореасу удалось напечатать въ „Figaro“ литературный манифестъ школы, гдѣ она и называетъ себя школой поэтовъ — с-овъ. Въ этомъ же году вышла первая драма Метерлинька „Принцесса Малэнъ“. Въ девятыхъ годахъ возникаетъ школа с-товъ и въ Германіи. Таковы Шлафъ, Демель, Альтенбергъ и др. Въ Польшѣ то же направление сказывается у Миряна, Лауса, Тетмаера, Пшебышевскаго, Писпянскаго и др. Въ Россіи его представители Мивскій, Мережковскій, Гиниусъ, Бальмонтъ, Брюсовъ и болѣе всѣхъ Ремезовъ. О франц. с-тахъ, см. A. v. Bevers и Paul Léautaud, „Poètes d'aujourd'hui“ (Парижъ, 1901); A. Beaunier, „La poésie nouvelle“ (1902); A. Saumons, „The symbolist movement“ (Лонд., 1899); G. Khan, „Symbolistes et decadents“ (Пар., 1902); о вѣм. см. A. Moeller-Bruck, „Die moderne Literatur“ (т. II и VI, Лейпц., 1898 и 1900).

Символическія дѣйствія, суть отраженіе той стадіи развитія, когда мысль ищетъ конкретныхъ образовъ и вращается въ кругу абстрактныхъ понятій не иначе, какъ при помощи вѣтшихъ, доступныхъ чувствамъ знаковъ, соответствующихъ тому или другому понятію по сходству, по аналогіи для обыкновенной, нормальной ассоціаціи идей. Такова основа символовъ въ правѣ, причѣмъ эта наглядность по-

нѣтъ, въ нихъ выраженная, сильно видоизмѣняется въ зависимости отъ успѣховъ развитія и съ одной стороны наблюдается суженіе области символическихъ дѣйствій, съ другой, такъ сказать, уточненіе смысла употребляемыхъ символовъ. Примирами символизма богато древнее римское право (символическій споръ сторонъ надъ глыбою земли передъ преторомъ въ дѣлахъ о недвижимости); въ русскомъ правѣ можно указать на воль въ владѣніе, какъ на примѣръ символизма.

Символическія книги, писанія, путемъ которыхъ та или другая церковь документально свидѣтельствуєтъ о вѣрѣ, которую исповѣдуютъ ея сочлены и которую они различествуютъ отъ другихъ религиозныхъ общинъ. Уже древняя католическая церковь давала своей формулѣ крещенія заимствованное изъ языка мистерій именовавіе символа, ибо и крещеніе имѣло значеніе мистеріи. Богословскіе споры IV и послѣдующихъ вѣковъ должны были еще болѣе увеличить число символовъ, и три изъ нихъ, такъ наз. апостольскій, никео-цареградскій и такъ наз. аелвасьевскій доставили абсолютное значеніе въ церкви свѣтской власти императоровъ и авторитету соборовъ. Реформаторы XVI в. не коснулись этихъ общихъ основоположеній христіанскаго міросозерцанія; тѣмъ не менѣе, и они признавали неизбежную потребность дать общее исповѣданіе евангелической вѣры и установить ясно и определенно различіе въ ученіи, приведшее къ отдѣленію отъ римской церкви. Въ послѣдовавшихъ послѣ смерти Лютера богословскихъ спорахъ была неоднократно выражаема со стороны вѣмецкихъ князей, присоединившихся съ 1580 къ книгѣ конкордіи, мысль объ обязательности подписанія духовными лицами исповѣданія вѣры въ томъ смыслѣ, что изложенное въ конкордіи ученіе должно оставаться навсегда неизмѣннымъ. Тѣмъ не менѣе, уже въ XVII в. зародилась мысль, что обязательство придерживаться символическихъ книгъ является ограниченіемъ свободы вѣры и совѣсти, несогласнымъ съ духомъ евангельской церкви; а въ послѣдующемъ вѣкѣ возникъ вопросъ, что духовныя лица должны, быть можетъ, обуславливать даваемое обязательство словами не „ибо“ (quia), а „поскольку“ (quatenus) символическія книги согласуются съ священнымъ писаніемъ, при чемъ этой послѣдней формулой удовлетворялись требованія рационализма. Въ XIX в. вновь приобрѣлъ значеніе принципъ, что духовныя лица должны строго придерживаться формулъ ученія символическихъ книгъ (символическое принужденіе), особенно въ сѣверной Германіи. Даже тамъ, гдѣ, какъ въ Пруссіи, господствуетъ увѣя, существуетъ стремленіе признать неприкосновенный авторитетъ то за аугсбургскимъ исповѣданіемъ, то за т. наз. Apostolicum, безъ чего въ умы вѣрующихъ долженъ будто проникнуть пронаволь уче-

нія, приводящій къ разнаго рода злоупотребленіямъ. Противники символическаго принужденія указываютъ, что принужденіе это угрожаетъ въ принципѣ протестантизму и съ уничтоженіемъ свободы ученія вредитъ прогрессу науки. Поэтому они хотятъ сдѣлать для протестантскихъ духовныхъ лицъ обязательнымъ лишь осторожное, руководимое педагогическимъ тактомъ признавіе С. к. и ихъ исповѣданнаго значенія. Почти во всѣхъ церковныхъ спорахъ новѣйшаго времени среди протестантовъ выдвигается на первый планъ вопросъ о символическомъ принужденіи. См. Schleiermacher, „Über den eigentlichen Wert und das bindende Ansehen symbolischer Bücher“ (Фрайб., 1819); Johansen, „Die Anfänge des Symbolzwanges unter den deutschen Protestanten“ (Лейпц., 1847); Schaurf, „Sammlung kirchenrechtlicher Abhandlungen“, Abteil. 1 (Эрланг., 1872); Winer, „Komparative Darstellung der Lehrbegriffe der verschiedenen christlichen Kirchenparteien“ (4 изд., Эвальда, Лейпц., 1882); Müller, „Die symbolischen Bücher der evangelisch-lutherischen Kirche“ (7 изд., Гютерсл., 1890); Schaff, „The Creeds of Christendom“ (Нью-Йоркъ и Лонд., 6 изд. 1890, 3 т.).

Символь (греч., лат. symbolum), знакъ, то же, что пароль, употребляется также въ смыслѣ чувственнаго образа; чувственное представленіе, посредствомъ котораго само по себѣ не чувственное, а абстрактное представленіе (мысль) становится доступнымъ созерцанію. Въ языческомъ культѣ С. служить избраннымъ для мистерій чувственными образомъ, въ частности, формулой или знакомъ, при помощи котораго посвященные въ мистеріи узнавали другъ друга; въ христіанской церкви то же, что таинство и въ особенности знаменательные образы, употребляемые при таинствахъ (вино, хлѣбъ, вода); наконецъ, то же, что С. исповѣданія. Понятіе С. имѣетъ большое значеніе въ эстетикѣ. Свойство С. вызывать простымъ знакомъ цѣлый рядъ представленій, не переходя, подобно аллегоріи, въ область абстрактнаго, дѣйствуетъ въ высшей степени возбуждающе на наше чувство, следовательно эстетически. Поэтому богатые С. жизни не только приняты искусствомъ и въ частности поэзіей, но и еще болѣе расширены. Народная пѣснь особенно богата С. С. является дальнѣйшимъ усиленіемъ образа или метафоры: онъ не только замѣняетъ одно представленіе другимъ, однороднымъ ему представленіемъ, но даетъ представленіе съ болѣе богатымъ содержаніемъ, чѣмъ первоначальное. Въ болѣе широкомъ смыслѣ символическими назыв. такіа повѣстически изображенія конкретныхъ жизненныхъ событий, общее человѣческое значеніе которыхъ простирается далеко выше непосредственно изображеннаго частнаго случая, таковы, напр., „Фаустъ“, „Гамлетъ“, „Диръ“ и „Макбетъ“. См. Volkelt, „Der Symbolbegriff in der neuesten Aesthetik“ (Лена, 1876).

Символъ вѣры (confessio fidei, symbolum), официальное признаніе известной церковью, партией или отдельной личностью того, что принимается ею, согласно убѣжденію, какъ истинное ученіе вѣры, т. е. краткое, но достаточно определенное изложеніе исповѣданія, рассматриваемое какъ зерно вѣры, которымъ руководятся какъ учителя данной церковной общины, такъ и ея сочлены. Нехристианскія религіи не придавали С. в. такого рѣшающаго значенія, какъ христианство. Илъ С. в. состоялъ въ томъ, чтобы участвовать въ культѣ и подчиняться авторитету жрецовъ. Напротивъ, слова Моисея: „Слушай, Израиль, Господь, Богъ нашъ, Господи одинъ“ (5. Моис. 6, 4) и „Аллахъ есть Аллахъ, и Магометъ его пророкъ“ могутъ рассматриваться, какъ С. в. мизанзма и ислама. Также и самый древній христианскій С. в. состоялъ только въ изреченіи „сей есть Христосъ“ („Дѣян. апост.“ 9, 22). Постепенно всякаго рода еврейскія и языческія уклоненія отъ единства церковнаго сознанія вызвали дѣлвѣшее расширеніе, развитіе и углубленіе С. в., причемъ вскорѣ выступили на первый планъ не только такъ наз. апостольскій, никео-цариградскій и такъ назыв. вѣзанасевскій С. в., но вообще стало обыкновеньемъ, чтобы каждая религіозная община имѣла свой особый С. в. наи свое особое исповѣданіе.

Сименсъ (Siemens), 1) Карлъ Вильгельмъ, инженеръ, род. 1823, ум. 1883; открылъ 1858 въ Лондонѣ вмѣстѣ со своимъ братомъ Вернеромъ отдѣленіе берлинской фабрики телеграфическ. аппаратовъ, гдѣ изготовлялъ также кабели и кабельные столбы и изоляторы для подземныхъ проводовъ. Вмѣстѣ съ братьями Фридрихомъ, Гансомъ и Вернеромъ, С. соорудилъ 1847 регенеративную паровую машину, въ которой паръ попеременно то нагревается, то опять насыщается, и съ 1856 всецѣло занялся введеніемъ въ употребленіе регенераторныхъ печей. 1869 С. основалъ фабрику стальныхъ издѣлій въ Вирмингемѣ (Londre-Siemens-Steel-Works). Кроме того, онъ сдѣлалъ много техническихъ изобрѣтеній и написалъ: „On a new regenerative condenser“ (Лонд. 1850); „On a regenerative steam-engine“ (1856); „On the conversion of heat into mechanical effect“ (1853); „On the increase of temperature and its application to the measure on ordinary and furnace temperatures“ (1871); „Ueber Brennstoff. Ueber Gewinnung von Eisen und Stahl“ (Берл., 1874); „Die Eisen- und Stahlindustrie in England. Der Bathometer“ (1875); „Einige wissenschaftlich-technische Fragen der Gegenwart“ (1879—83); „Ueber Erhaltung der Sonnenenergie“ (1885). См. Obach, „Sir W. Siemens als Erfinder und Forscher“ (Лонд., 1884); Pole, „Life of Sir W. S.“ (1888).

2) С., Карлъ Георгъ, выдающійся технологъ, род. 1809, ум. 1885. Онъ способствовалъ развитію сельскохозяйственнаго производ многими усовершенствованіями

и вависалъ: „Die Distillierapparate nebst Beschreibung des Hohenheimer Dephlegmators“ (Штутт., 1853); „Anleitung zum Branntweinbrennen“ (1870); „Mittheilungen über die Neuerungen in der Breunerei, Brauerei u. Stärkefabrikation“ (1870) и „Die Zuckerfabrikationen“ (1870).

3) С., Францъ Эрнстъ, сельскій хозяинъ, род. 1780, ум. 1855. Ввелъ ареометръ и термометръ, кипяченіе и размельченіе картофеля при высокой температурѣ и примѣненіе водяного пара для перегонки въ винокуреньномъ дѣлѣ.

4) С., Фридрихъ, инженеръ-технологъ, род. 1826, отравился 1943 въ Англію, гдѣ вмѣстѣ съ братомъ Вильгельмомъ старался ввести его и свои изобрѣтенія въ области машинной техники и двигателей. Онъ способствовалъ развитію стекляннй промышленности многочисленными изобрѣтеніями. Онъ основалъ въ Дрезденѣ, Берлинѣ и Вѣнѣ фабрики для изготовленія газовыхъ проводовъ собствен. изобрѣтенія и техническя бюро въ Дрезденѣ, Лондонѣ, Вѣнѣ, Парижѣ и Филадельфіи для распространенія своихъ изобрѣтеній. Онъ написалъ: „Bericht über die Smoke-Abatement exhibition“ (Берл., 1852); „Ueber die Vorteile der Anwendung hoch erhitzter Luft“ (1887); „Heissverfahren mit freier Flammenentfaltung“ (1885); „Ueber den Verbrennungsprozess“ (1887).

5) С., Эрнстъ-Вернеръ, род. 1816, ум. 1892, извѣстный германскій инженеръ, кончилъ курсъ артиллерійской школы въ Берлинѣ. Въ 1841 основалъ въ Берлинѣ заводъ съ Геннингеромъ для гальваническаго серебренья и золоченья, на что имъ была получена первая привилегія. Въ 1844 получилъ командировку въ артиллерійскія мастерскія въ Берлинѣ для опытовъ съ взрывчатыми веществами, а въ 1847 былъ приглашенъ въ комиссію по введенью электрическихъ телеграфовъ. Въ 1846 С. изобрѣлъ машину для покрыванія мѣдной проволоки гуттаперчей, вошедшей всеюду для приготовленія изоляционныхъ проводниковъ для подземныхъ и подводныхъ кабелей. Въ 1848 имъ были заложены въ кильской гавани подводныя мины съ электрическими приспособленіями для ихъ взрыва. Въ 1847 С. основалъ съ Гальске телеграфо-строительный заводъ, гдѣ была произведена масса изобрѣтеній и усовершенствованій по электротехникѣ. С. выработалъ теорію проложенія подводныхъ кабелей, изобрѣлъ динамо-машину. Въ 1867 С. устроилъ первый подводный кабель въ открытомъ морѣ, а въ 1879 первую электрическую желѣзную дорогу. С. и Гальске устроили телеграфъ въ Россіи: на Кавказѣ С. и Гальске занялись и нефтью. Въ 1874 С. былъ избранъ членомъ акад. наукъ въ Берлинѣ. Онъ напечаталъ „Positive Vorschläge zu einem Patentgesetz“, „Gesammelte Abhandlungen und Vorträge“, „Wissenschaftliche und technische Arbeiten“ и „Lebenserinnerungen“.

Симеони (Simeoni), Джованни, кардиналь, род. 1816, ум. 1892, былъ профессоромъ философіи и теологіи въ коллегіи пропаганды, камергеромъ Пия IX, который поручалъ ему дипломатическія миссіи, 1868 сдѣлался секретаремъ пропаганды; 1875 вуніемъ въ Мадридъ, а 1876 преемникомъ Автопелли на мѣстѣ статсъ-секретаря и префектомъ папскихъ дворцовъ. По смерти Пия IX С. сдѣлался генераль-префектомъ конгрегациі пропаганды.

Симеонъ, 1) сынъ Іакова и Пия, родоначальникъ одного изъ коленъ израилевыхъ, жившаго съ коленомъ Іуды на югѣ Палестины.

2) С. (Симонъ), сынъ Клеопы, былъ, какъ думаютъ, послѣ смерти своего брата Іакова, главнѣйшій христіанскій общины въ Іерусалимѣ и при Траянѣ, 120 лѣтъ отъ роду, распятъ на крестѣ.

3) С., сиріецъ или египтянинъ, род. 390, былъ сначала вѣстухомъ, затѣмъ монахомъ и наконецъ отшельникомъ. Чтобы уже на землѣ приблизиться по возможности къ небу, С. избралъ особенный родъ умерщвленія плоти и сталъ жить на столбѣ въ 36 локтей вышины и въ 2 локтя ширины. Овъ умеръ 420. Примѣръ его папелъ немало подражателей См. Zingerle, *Leben und Wirken des heil. Simeon* (Hnebr., 1855).

Симеонъ, 1) св., архіепископъ Новгородскій (1415—21), до избранія на кафедрѣ носилъ имя Самсона. Въ цѣляхъ примиренія кареловъ съ норвежцами и для распространенія христіанства среди язычниковъ С. предпринималъ поѣздки на сѣверъ; по его же содѣйствію, заключенъ миръ съ Ливоніей. Отличался красноречіемъ; сохранилось нѣсколько его проповѣдей. (См. Тихоміровъ, *Кафедра Новгородскихъ свитителей*) (Новг., 1891).

2) С., въ мирѣ Савва Крыловъ-Платоновъ, архіепископъ ярославскій, духовный писатель. Род. 1771, ум. 1824. Образъ получилъ въ моск. дух. акад., въ которой впоследствии былъ ректоромъ, послѣ чего былъ епископомъ тульскимъ, черниговскимъ и архіеп. тверскимъ и ярославскимъ. Изъ его сочин.: *Вечернія бесѣды въ хижинѣ или наставленія престарѣлаго отца дѣтямъ* (М., 1799; 2-е изд., М., 1807) и *Слова*, изданныя уже послѣ его смерти (М., 1827).

3) С. Полоцкій, прозванный такъ, потому что въ Москву переѣхалъ изъ Полоцка, писатель, род. 1629, ум. 1680; основатель Заиконоспасскаго духовнаго училища на западно-европейскій образецъ и съ латинскимъ языкомъ и воспитатель сыновей царя Алексѣя Михайловича. С. былъ однимъ изъ видныхъ дѣятелей того просвѣтительнаго движенія въ русскомъ обществѣ XVII в., которое подготовило преобразование Россіи при Петрѣ В. Главныя его сочиненія: *Жезлы правленія*, книга, направленная противъ раскола и высоко оцѣненная соборомъ 1667 г. и *Вънепѣ вътры католическія*, книга, составляющая вѣчто въ родѣ систематической энци-

клопедіи своего времени, обнаруживающая въ авторѣ многостороннюю богословскую ученость и большую начитанность, и получившая немаловажное значеніе въ постепенной переработкѣ обскурантизма временъ „Стоглава“ и „Домостроя“. Мелкія полемическія сочиненія, учебникъ Закона Божія для царскихъ дѣтей и около двухсотъ проповѣдей дополняютъ литературную дѣятельность С., какъ духовнаго писателя. С. былъ, однако, и свѣтскимъ писателемъ; овъ писалъ много стиховъ лирическихъ и эпическихъ, имѣвшихъ успѣхъ и пасаждавшихъ вниманіе къ свѣтской литературѣ; составилъ хрисоматию, долго служившую популярною книгою; сочинилъ двѣ первыхъ на русскомъ языкѣ комедій („Навуходоносоръ“ и „Блудный сынъ“) и ихъ поставилъ на придворной сценѣ, а ми. др. См. Л. Н. Майковъ, „С. Полоцкій“ (въ *Очеркахъ*, Сиб., 1889) и А. Н. Пыпинъ, *Исторія русской литературы*.

Симеонъ, царь болгарскій, ум. 927, выпитывался въ Константинополѣ и получилъ блестящее образованіе, вступилъ на престолъ въ 885. Царствованіе С. ознаменовалось полнымъ развитіемъ болгарскаго могущества; Византія была ограничена Константинополемъ и его окрестностями, Сербія и Валахія подчинились Болгаріи на вассальномъ основаніи, Македонія, Фракія и Греція составляли болгарскія провинціи. Время С. отличается и расцвѣтомъ болгарской литературы и просвѣщенія.

Симеонъ Бекбулатовичъ, крещенный касимовскій ханъ, 1574 былъ посвященъ Іоанномъ Грознымъ на царство, съ титуломъ „государя великаго князя Симеона всея Руси“. Надъ нимъ былъ совершенъ обрядъ въ родѣ въцѣпанія на царство, овъ предвѣдательствовалъ въ думѣ земскихъ бояръ и издавалъ отъ своего имени правительственные указы. Жилъ С. Б. въ Москвѣ, окруженный пышнымъ дворомъ, въ то время какъ Грозный поселился въ скромной обстановкѣ въ Петровкѣ. На Москвѣ овъ просидѣлъ лишь нѣсколько мѣсяцевъ, послѣ чего былъ сосланъ въ Тверь съ знаніемъ великаго кн. тверскаго. Въ правленіе Бориса Годунова С. Б. былъ лишенъ удѣла и сведенъ на одну тверскую вотчину; овъ обдѣлѣлъ, ослѣпилъ и жилъ въ скудости. Послѣ извѣстія на царство Бориса Годунова, противники его повели агитацію въ пользу С. Б. и нацуганный Борисъ сослалъ С. Б. въ отдаленный городъ. 1-й Самозванецъ построилъ С. Б. въ Кирилло-Бѣлозерскомъ монастырѣ въ иноки подъ именемъ старца Стефана. Василій Шуйскій приказалъ 1606 сослать С. Б. въ Соловки.

Симеонъ Ивановичъ, вел. князь московскій 1341—1353, сынъ Калиты, род. 1317, получилъ ярлыкъ отъ хана Узбека, вопреки просьбамъ о томъ другихъ князей сѣверо-восточной Руси. Лѣтописецъ сообщаетъ, что ханомъ были даны С. И. „всеи князи рускіи подъ руки“, и овъ обращалъ

ся съ ними высокомерно, почему и былъ прозванъ Гордымъ. С. И. поддерживалъ хорошія отношенія съ ордой, а съ братьями заключилъ особый договоръ, по которому они, утвердись на отцовскомъ раздѣлѣ, обязались всѣмъ быть „за одинъ“, а старшаго брата почитать „во отцово мѣсто“, имѣть же съ ними общихъ враговъ и друзей. Въ его великокрѣпленіе было только столкновение съ Новгородомъ изъ-за насилій московскихъ бояръ въ Торжкѣ, по закончилилось оно миромъ, по которому новгородцы должны были уплатить С. И. такъ назыв. „черный боръ“. Жена у него была 3 раза — на Августѣ Гедининовнѣ литовской, Евпраксин, дочери кн. Феодора Свято-славича Волоколамского, и тверской княгини Маріи Александровны; дѣти отъ этихъ браковъ умерли въ раннемъ возрастѣ. Кромѣ значительныхъ пожаровъ, Москву при С. И. постигла страшная моровая язва, такъ наз. черная смерть, 1352, завезенная на кораблѣхъ изъ западной Европы черезъ Балтійское море въ Новгородскую и Псковскую землю. Отъ этой болѣзни и ум. С. И. въ слѣд. г., постригшійся передъ смертью подъ именемъ Сазонта и составившій любопытное духовное завѣщаніе, дошедшее до нашего времени.

Сими (Symi), въ древности Симиы, пеллодор. турецк. остр. у юго-зап. береговъ Малой Азіи, относящ. къ санджаку Родосъ Островного вилайета; пл. 68,9 кв. км.; жит. 9000, большею частью грековъ, занимающихся ловлею губокъ.

Симичъ, Дока, сербск. госуд. дѣятель, род. 1854, принадлежитъ къ богатой уважаемой фамиліи, члены которой занимали значительныя должности уже при Милошѣ; занимать важное мѣсто въ министерствѣ иност. дѣлъ; 1883 сдѣлался дипломатическимъ агентомъ въ Софіи; 1887 Миланъ поручилъ ему составить новый проектъ конституціи, затѣмъ былъ назначенъ посланникомъ въ Петербургъ, потомъ въ Вѣну. Въ началѣ 1894 С. принялъ на себя составленіе коалиціоннаго министерства, которое однако продолжалось недолго. Въ концѣ 1896 С. сталъ во главѣ умѣренно радикальнаго министерства.

Симла, Шимла, гл. г. одном. дистрикта провинціи Пенджабъ, климатич. станція и съ 1864 постоянная лѣтняя столица брит.-инд. имперіи, подъ 31° 6' с. ш. и 77° 11' в. д., на лѣсномъ краѣхъ центральныхъ Гималаевъ, 2159 м. в. в. м., 125 км. къ с. отъ жел.-дор. станціи Амбала; дома въ европ. стилѣ, красивый дворецъ вице-короля, нѣск. церквей; школы для мальч. и дѣвочекъ, магнитно-метеорологич. обсерваторія, 3 банка, жит. (1891) 13,836 (18484 индуэ, 2489 магом. и 1587 христ.), лѣтомъ 30,000. Ср. годов. темпер. 12,7° (июнь 19,7, январь 4,35), дождей выпадаетъ съ нояб. по май 344, съ іюня по октябрь 1893 мм.

Симмахъ, папа 498—514. На римскомъ соборѣ 502 С. былъ признанъ за-

коннымъ папой противъ одновременно съ нимъ избраннаго Лаврентія.

Симмахъ, самаритянинъ по рожденію, перевелъ Ветхій Заветъ на греческій языкъ.

Симмахъ (Symmachus), Квинтъ Аврелій, римскій ораторъ и эпистографъ, приближ. 345—405 по Р. Х., занимавшій при Феодосіи Великомъ государственныя значительныя должности и бывшій неустрашимымъ поборникомъ угасающаго язычества. Кромѣ грѣхъ неполныхъ панегириковъ Валентіану I и сыну его, Граціану, относящихся къ 369, и отрывковъ пяти сенатскихъ рѣчей, мы имѣемъ немаловажный сборникъ его писемъ въ десяти книгахъ. Главное изданіе Seek'a (Берл., 1884).

Симме, лѣвый притокъ Кандера въ Берскомъ Оберландѣ, 51 км. дл., начинается въ горныхъ ущельяхъ, окружающихъ Равильскій проходъ, образуетъ красивый водопадъ, около Цвейсиммена привив. Малую С. Обѣ ступени долины, по кот. протекаетъ С., Верхній и Нижній Симменталь, изобилуютъ красотою природы, жирными альпійск. пастбищами (назвѣтъ. порода рог. скота). Населеніе зажиточно, говоритъ по нѣмецки и исповѣдуетъ протест. религію. Округъ Верхній Симменталь насчитывается въ 4 общинахъ 7301, Нижній Симменталь въ 9 общинахъ 10,008 жит. Въ Нижнемъ Симменталь селеніе Эрленбахъ (значит. скотныя ярмарки) и курортъ Вейсенбургъ.

Симмелия (Symmella, Sympodie, Sympris), ерощеніе членовъ; врожденное уродство, обуславливающее нежизнеспособность.

Симмернъ (Simmern), прежнее рейнское княжество и одноимен. городъ, входившіе въ составъ Нижняго Пфальца, принадл. теперь прусскому округу Кобленца.

Симметрическая функція (мат.), см. *симметрия*.

Симметрия (греч.), пропорціональность или гармонія частей цѣлаго. С. въ тѣсномъ смыслѣ состоитъ въ томъ, что отъ центра или срединной линіи даннаго предмета слѣдуютъ въ противоположныхъ направленіяхъ одинаковые элементы въ одинаковомъ порядкѣ. С. въ этомъ смыслѣ встрѣчаемъ мы въ неорганической природѣ, въ кристаллахъ, въ растительномъ царствѣ, преимущественно въ формѣ листьевъ, цвѣтовъ и плодовъ, у животныхъ въ систематическомъ расположеніи частей обѣихъ сторонъ тѣла. Какъ здѣсь, такъ и въ области искусства, С. имѣетъ эстетическую цѣнность, какъ непосредственное выраженіе механическаго или функциональнаго равновѣсія, какъ явный „символь“ взаимодействія силъ, дѣятельности и жизни, которыя, исходя отъ срединны по противоположнымъ направленіямъ, обращаютъ эту средину въ покоющііся центръ или твердый исходный пунктъ, въ цѣль движенія. С. применяется преимущественно какъ горизонтальная С., ибо мы гл. обр. въ го-

горизонтальномъ направленіи требуемъ такого равновѣсія. Напротивъ С. отсутствуетъ въ вертикальномъ направленіи, т. е. здѣсь другая мысль, именно мысль развитія отъ самаго низшаго или высшаго начального пункта, является ближайшимъ образомъ преобладающей. Также и въ горизонтальномъ направленіи С. исчезаетъ въ той мѣрѣ, въ какой выдвигается здѣсь на первый планъ мысль развитія отъ начального пункта. Вообще С. уступаетъ мѣсто „безпорядочной“ съ вышней стороны формѣ тамъ, гдѣ дѣло сводится къ свободной формѣ движенія или жизнедѣятельности, по природѣ своей противорѣчиваей сохраненію продолжительнаго равновѣсія. Отсюда слѣдуетъ, что С. требуетъ прежде всего орнамента и техническія и тектоническія искусства, и между ними опять таки прежде всего тѣ, произведенія которыхъ разсчитаны на выраженіе покоя (тектоника, архитектура, керамика и проч.). Напротивъ того, пластика и живопись, имѣющая своей цѣлью изображеніе человѣческой или челоѣкоподобной свободной жизнедѣятельности, противятся косвой С. Ихъ образы могутъ и должны носить на себѣ печать болѣе свободной С. въ той мѣрѣ, въ какой они являются произведеніями этихъ искусствъ. Всякая С. есть прежде всего пространственная. Аналогія С. въ области времени (напр. въ ритмѣ или рѣзмѣ) не заслуживаетъ собственно этого имени.

Симметрия, двѣ точки A и A^1 наз. симметрическими относительно центра симметріи, если этотъ центръ есть середина прямой AA^1 . Двѣ точки A и A^1 симметричны относительно оси или плоскости симметріи, если эта ось или эта плоскость перпендикулярна къ прямой AA^1 въ ея серединѣ. Двѣ фигуры симметричны относительно центра, оси или плоскости, когда точки обѣихъ фигуръ попарно симметричны относительно этого центра, этой оси или этой плоскости. Симметричныя точки обѣихъ фигуръ наз. гомологическими. Двѣ фигуры, симметричныя относительно оси, равны. Въ шарѣ всякая плоскость, проведенная чрезъ центръ шара, является плоскостью С.

Въ алгебрѣ симметрическими функциями наз. выраженія, составленныя изъ нѣсколькихъ количествъ, напр., a, b, c , и не мѣняющіяся отъ перестановки этихъ количествъ. Таковы напримѣръ, $a+b+c$, $ab+bc+ca$, abc . См. Weber, „H. Lehrbuch der Algebra“, томъ I.

Симметрия, въ строеніи тѣла животныхъ, бываетъ лучистая (см.) и двусторонняя. Тѣло животного съ двусторонней С. можно раздѣлить на двѣ симметричныя половины только одной плоскостью, именно, вертикальной, проходящей отъ головы къ хвосту. Парные органы эта плоскость дѣлитъ пополамъ, а парные будутъ отстоять отъ нея на одинаковомъ разстояніи.

Симмій (Simmias), греческій поэтъ, 300 до Р. Х., авторъ нѣсколькихъ такъ называемыхъ фигурныхъ стихотвореній, имѣющихъ, вслѣдствіе различной длины стиховъ, форму яйца, топора, крыльевъ и т. д. (въ „Anthologia lyrica“, Бергха, Лейпц., 1890). См. Häberlin, „De figuratis carminibus Graecis“ (Гаппов., 1886).

Симнанъ, г. въ перс. пров. Иранъ, Аджи, на южн. склонѣ горной цѣпи Таберистанъ, при рѣкѣ С., у зап. границы Большой Соляной пустыни и при торговомъ пути Тегеранъ-Мешхедъ, 1126 м. в. у. м.; улицы обсажены деревьями, красивые сады со сторожевыми башнями (противъ туркменовъ до покоренія ихъ русскими), окруженные стѣнами; жит. 12,500; земледѣліе, плод.- и шелководство.

Симо, Симоэльфъ, Симоіоки, р въ Финляндіи, впадаетъ въ Ботнич. заливъ. южнѣ Киміоки, беретъ начало изъ оз. Симо-геран, протекаетъ 160 км., богата рыбою, ловля семги.

Симоисъ (Simois), въ стихахъ Гомера рукавъ рѣки Скамандросъ въ троянской долинѣ (также и олицетвореніе его). Его считаютъ теперешнимъ потокомъ Дюмерекъ, хотя Р. Херхеръ („Ueber die Homerische Ebene von Troja“, 1876) старается доказать, что С. вовсе не существуетъ и просто выдуманъ.

Симоненъ, Александръ, баронъ, генеалогъ. Род. 1800, ум. 1860. Служилъ при дворѣ и былъ камергеромъ. Всю жизнь занимался изслѣдованіями по генеалогіи прибалтійскаго дворянства, причемъ издалъ рядъ родословныхъ этого дворянства и оставилъ послѣ себя много неизд. генеалогич. работъ.

Симоненко, Григ. Федор., род. 1838, экономистъ и статистикъ. Съ 1870 профессоръ политической экономіи и статистики варшавскаго университета. Главные труды: „Общество, государство и право съ точки зрѣнія законовъ народнаго хозяйства“ (М., 1870, магистерская диссертация); „О новѣйшихъ теоріяхъ полицейскаго государства и о современномъ упадкѣ Франціи“ (Варшава, 1872, докторская диссертация); „Сравнительная статистика Царства Польскаго и другихъ европейскихъ странъ“ (1878); „О Царствѣ Польскомъ сравнительно съ Познаніемъ и Галиціей“; „О движеніи населенія за послѣдніи 27-лѣтній періодъ въ губерціяхъ Ц. П.“ (1895); „Сравнительная статистика заработковъ и продовольствія въ 10 губ. Ц. П.“ (1897); „Политическая экономія въ ея новѣйшихъ направленіяхъ“ (1900) и др.

Симонидъ (Σιμωνίδης), 1) Аморгскій, греч. ямбографъ съ острова Симоса, живель ок. 650 до Р. Х. Самилекую колонию въ Аморгѣ. Изъ его „ямбовъ“ сохранились два болѣе значительныхъ отрывка; въ одномъ изъ нихъ онъ изображаетъ песимистически печальную участь людей, а въ другомъ женскіе характеры, причемъ выводитъ различныя дурныя качества жен-

пинъ изъ характеристическихъ свойствъ животныхъ, происхождение отъ котор. онъ имъ здѣсь приписываетъ (над. Bergk'омъ въ „Poetae lyrici graeci“).

2) С., Кеосскій, одинъ изъ прославленныхъ греческихъ лириковъ, изъ Іулиды на островъ Кеосъ, приблизит. съ 550—468 до Р. X. Приглашенный Писистратидомъ Гиппархомъ въ Аены, онъ пробылъ тамъ, окруженный большимъ почетомъ, до смерти своего покровителя (514), а затѣмъ жилъ въ Фессалии при дворахъ Алкмадеи и Скопадовъ. На высотѣ славы своей онъ стоялъ въ эпоху персидскихъ войнъ, героевъ и событій которыхъ онъ прославлялъ въ своихъ стихотвореніяхъ. Нужно отмѣтить и дружескія отношенія его съ Фемистокломъ. Последніе годы жизни онъ провелъ при дворахъ Перона Сиракузскаго и Верона Агригентскаго въ Сициліи. Творчество С. было необыкновенно продуктивно. Съ равнымъ почти совершенствомъ онъ испытывалъ свои силы въ различныхъ родахъ лирики. Особенно знамениты были его эпиграммы, значительное число которыхъ дошло и до насъ, элегіи и скорбныя пѣсни (*θρῆνοι*), а кромѣ того, онъ писалъ эпипикны, диерамбы, гимны, паны и т. д. Сохранившіеся отрывки отличаются глубиной мысли, прелестью языка и благозвучіемъ разбитовъ. О высокой оцѣнкѣ его современниками свидѣтельствуютъ одержанныя имъ въ 506 победы въ поэтическихъ состязаніяхъ. Въ упрекъ ему ставили то, что онъ искалъ покровительства сильныхъ и богатыхъ и подвизался въ своемъ искусствѣ преимущественно по заказу и за плату, не заботясь объ истинныхъ заслугахъ. Наряду съ другими рѣдкими дарованіями онъ обладалъ удивительною, не ослабѣвшей до глубокой старости памятью, и вѣдѣтіе этого ему приписывали изобрѣтеніе „искусства памяти“, т. е. такъ назыв. мнемоники. Собраніе отрывковъ его стихотвореній въ „Poetae lyrici graeci“ Bergk'a.

Симонисъ (Simonis), Евгеній, бельг. скульпторъ, род. 1810, ум. 1882, былъ профессоромъ академіи въ Люттихѣ, а затѣмъ, съ 1863, директоромъ брусельской академіи. Главныя произведенія его: колоссальная конная статуя Готфрида Бульонскаго въ Брюсселѣ, статуи геолога Андреа Дюмонъ и Филиппа Мариуса въ Люттихѣ и короля Леопольда I въ Монсѣ. Затѣмъ: „Вакхъ, ласкающій тигра“, „Мальчикъ, зашивающій кралика отъ собаки“, „Сражающійся герой“ и „Невинность“.

Симонія, приобрѣтеніе духовныхъ должностей посредствомъ подкупа, за деньги. Названіе С. произошло отъ Симона Волхва (см.), который хотѣлъ приобрѣсти за деньги даръ Духа Святого, сообщавшійся апостолами черезъ рукоположеніе. Особенно сильно распространена была С. въ среднихъ вѣкахъ: церковныя должности продавались не только открыто, но даже съ аукциона. Папа Григорій VII на рим-

скомъ соборѣ 1073 запретилъ С. и угрожалъ виновнымъ отлученіемъ отъ церкви; однако посядующіе папы сами покровительствовали С., такъ какъ она представляла собой богатый источникъ дохода для нихъ самихъ. Теперь С. принадлежитъ къ *delicta in re ecclesiastica* католическаго уголовного права и подлежитъ опредѣленнымъ наказаніямъ.

Симоновъ, 1) Иванъ Мих., астрономъ, род. 1785, ум. 1855; высшее образованіе получилъ въ казанск. ун-в., 1816 назначенъ проф. астрономіи казанск. ун-в., съ 1845 до 1855 былъ ректоромъ того же ун-в. 1819—1821 участвовалъ въ кругосвѣтномъ плаваніи Беллинсгаузена и Лазарева. Изъ сочиненій С. должно отмѣтить: „Meteorologische Beobachtungen auf der Reise in der Südsee“; „Essai sur la méthode directe du calcul intégral“ (1824); „Mémoire sur les séries des nombres aux puissances harmoniques“ (1834); „Bestimmung geographischer Positionen in den Gouvernements Kasan, Simbirsk und Orenburg“ (1834); „Observations astronomiques faites à l'Observatoire de Kasan“ (вмѣстѣ съ Якуповымъ, 1842); „Recherches sur l'action magnétique de la terre“ (1845); „Sur l'emploi des hauteurs correspondantes en mer“ (1840); „Sur le magnétisme terrestre“ (1837); „Stündliche Barometerbeobachtungen“ (1826); „Declination und Inclination zu Kasan“ (1836); „Réfutation de la prétendue nécessité mathématique du déplacement du cristallin pour conserver constante la distance focale de l'œil“ (1824).

2) С., Матвій Терентьевичъ, (псевдонимъ М. Номисъ), украинскій этнографъ, род. 1823, ум. 1900, окончилъ въ 1848 кіевскій университетъ по словесному факультету. Первая работа его была отрывокъ изъ „Автобіографіи В. П. Бѣлокопытенки“ („Русская Бесѣда“, 1858); продолженіе этой автобіографіи печаталъ въ „Оснѣвѣ“ (1861) и „Черниговскомъ Листкѣ“ (1863); автобіографическій характеръ имѣетъ и этнографическая статья „Різдвині святки“ („Основа“, 1861). Всѣ эти статьи очень цѣнны въ этнографическомъ отношеніи. Беллетристическія сочиненія: „Дід Мина і баба Мишиха“ („Хата“, 1860), „Тітка Нася“ („Основа“, 1861). Наибольше важнымъ трудомъ С. былъ сборникъ „Українські приказки, прислів'я і тако инше. Збірники О. В. Марковича і другихъ. Спорудив М. Номисъ“ (Спб., 1864). Марковичъ передалъ С. свой огромный матеріалъ, который С. дополнилъ матеріалами другихъ лицъ и систематизировалъ. Это самый богатый и самый цѣнный сборникъ украинскихъ пословицъ.

Симоновъ - Успенскій - Новій, мужской, ставропигіальный, I класса (съ 1761) м-рь въ Москвѣ, на краю города, основанъ около 1379 преп. Феодоромъ, ученикомъ преп. Сергія Радонежскаго, впоследствии первымъ архіепископомъ ростовскимъ. Старо-Симоновская обитель суще-

ствовала до XVII ст. Новый С. м-рь въ течение своего многовѣкового существованія подвергался, одновременно съ Москвой, иражескимъ нападеніямъ, былъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, и крѣпостью. 1771, въѣздѣ въ моровой язвы въ Москвѣ, совершенно опустѣлъ и обращенъ былъ 1788 въ больницу. Возобновленъ 1812. Служилъ усыпальницею царей и великихъ князей. Много церковныхъ древностей, старинныхъ книгъ и историческихъ рукописей.

Симоносекъ, Шимоносекъ, Акамагасекъ, портъ на юго-зап. концѣ япон. о-ва Хондо (Нипонъ), при С. проливѣ (огдѣл. о-въ Хондо отъ Кіу-шю), противъ порта Моджи, подл. 34° 7' с. ш. и 131° 1' в. д. конечный пунктъ ж. д. сопровождающей отъ Токио весь южный берегъ о-ва, тянется въ видѣ одной длинной улицы между рядомъ крутыхъ, густо поросшихъ лѣсами, холмовъ и моремъ; жит. (1892) 33,592. Прекрасный портъ снабженъ 3 маяками и съ 1880 открытъ для иностр. ввоза и вывоза. Въ 1893 г. ввозъ превышалъ 500,000, вывозъ (уголь) 1 мил. іеновъ; портъ посѣтили 163 судна въ 110,165 тоннъ вмѣст. Въѣздѣ враждебнаго отношенія населенія къ иностр. судамъ городъ подвергался 1864 бомбардировкѣ со стороны англ., голландск., франц. и сѣв.-амер. судовъ и былъ въ значит. своей части разрушенъ. 1895 здѣсь былъ заключенъ миръ между Китаемъ и Японіей. Согласно этому трактату, Китай отказывался отъ сюзеренной власти надъ Кореей, уступалъ Японіи Формозу, Ликесію и Пескадорскіе острова и Людунскій полуостровъ съ юго-восточною частью Маньчжуріи. По требованію Россіи, Франціи и Германіи, Японія вынуждена была возвратить Китаю свои пріобрѣтенія на материкѣ, загл. оккупированными русскими.

Симонетаунъ, городъ, см. Саймонетаунъ.

Симонъ, 1) С. по прозванію Петръ (Кифа), ученикъ Иисуса Христа, см. *Петръ*.

2) С. изъ Каны или С. Зилотъ, одинъ изъ учениковъ Иисуса Христа. Его иногда смѣшиваютъ съ Симеономъ, сыномъ Клеопы. По нѣкоторымъ свѣдѣніямъ онъ проповѣдывалъ Евангеліе въ Египтѣ, Магританіи, Ливіи и на Британскихъ островахъ.

3) З. въ произведеніяхъ живописи изображается съ пилой, какъ распиленный, по преданію, въ Персіи; въ группахъ вмѣстѣ съ братомъ Іудой Фаддеемъ и младенцемъ Иисусомъ, какъ близкій родственникъ его.

3) С. Волхвъ, крестился у ап. Филиппа въ Самаріи; но когда пожелалъ за деньги получить даръ Св. Духа, былъ отвергнутъ ап. Петромъ (Дѣян. 8, 18 и далѣе). По свѣдѣтельству отцовъ церкви онъ родился въ мѣстечкѣ Гиттонъ въ Самаріи, творилъ чудеса и распространялъ ученіе гностиковъ. Приверженцы его назывались симоніанами, симонитами.

Симонъ, 1) преп., поселянинъ вотчинны Волоколамскаго м-ря; 1610 принялъ иночество въ пинежской Макарьевской обители, а 1613 поселился въ лѣсу близъ Устюга на р. Кичменгѣ; по благословленію митрополита Варлаама построилъ храмъ и 1620 посвященъ въ настоятели созданной имъ обители. 1641 злодѣйски умерщвленъ какими то людьми, требовавшими выдачи имъ царской грамоты на монастырскую землю. См. Филаретъ, „Житіе святыхъ“. (Спб., 1885).

2) С., митрополитъ московск. 1495--1511, избранъ изъ игуменовъ Троицко-Сергіевскаго м-ря. Онъ въ началѣ на царство внука Іоанна III, Дмитрія, а потомъ благословилъ на царство сына Іоанна, Василія. При С. состоялись соборы и преслѣдованія противъ жидовствующихъ, а также на соборѣ былъ поднятъ вопросъ о недвижимыхъ имуществѣхъ м-рей, окончившіеся въ пользу монастырскихъ владѣній.

3) С., въ мѣстѣ Азарвинъ, духовный писатель, ум. 1665, писалъ преимущественно житія святыхъ, именно: житіе Сергія Радонежскаго, составленное первоначально Епифаніемъ, заново обработать и дополнить; житіе архимандрита Діонисія; кановы русскимъ святымъ; наконецъ, историческое сочиненіе „Повѣсть о разореніи Московскаго государства и всея Россійскія земли“.

4) С., Лаговъ (въ мѣстѣ Стефанъ Лаговскій), еписк. костромской, потомъ рязанскій, выдающійся церковный дѣятель и проповѣдникъ, род. въ 20-хъ гг. XVIII в., учился вмѣстѣ съ своимъ другомъ Тимофеемъ Соколовымъ, въ послѣдствіе св. Тихономъ Задонскимъ въ новгородской семинаріи, которую окончилъ 1754. Послѣ приятия монашества получилъ санъ архимандрита Антоніева новгородскаго монастыря и званіе ректора семинаріи 1759. Былъ костромскимъ епископомъ 1769--73, потомъ переведенъ въ Рязань, гдѣ возведенъ 1792 въ архіепископа, и ум. 1804. Извѣстенъ былъ С., какъ поборникъ просвѣщенія и дѣятельный педагогъ. На епископскихъ каѳедрахъ боролся проповѣданіемъ и наставленіями съ расколомъ. Имъ же было настойчиво введено произвошеніе священнослужителями проповѣдей въ церкви. 1779 въ Москвѣ нанеч. его „Собраніе словъ, рѣчей и поученій“. „Увѣщательное посланіе“ С. 1798 противъ раскольниковъ напечатано только 1852 въ Спб. См. Макаріи, „О пр. С. Л.“ („Странникъ“, 1870).

Симонъ (Simon), 1) Августъ Геврихъ, нѣм. политикъ, род. 1805, ум. 1860; какъ членъ франкфур. парламента С. стоялъ на сторонѣ лѣвой, которую сопровождалъ въ Штутгартъ, гдѣ былъ избранъ въ члены такъ назыв. имперскаго регентства. Послѣ распада тѣловнища — парламента С. отправился въ Швейцарію и былъ 1851 въ Бреславлѣ in contumaciā приговоренъ къ пожизненному заключенію за свою политическую дѣятельность. Онъ написалъ:

„Das preussische Staatsrecht“ (Вреславль, 1844); „Geschichtliches über die preussische Immediat-Justiz-Examinationskommission“ (Берл., 1855) и „Don Quichotte der Legitimität oder Deutschlands Befreier?“ (Цюрихъ, 1859).

2) С., Густавъ, врачъ, род. 1824, ум. 1876, изучалъ медицину въ Гейдельбергъ, былъ 1861 профессоромъ въ Ростоку, а затѣмъ въ Гейдельб. С. извѣстенъ своими работами въ области полевой хирургии, пластической хирургии и гивекологии. Овъ написалъ: „Über Schusswunden“ (Гисс., 1851); „Über die Heilung der Blasencheidenfisteln“ (1854); „Die Exstirpation der Milz“ (1857); „Über die Operationen der Blasencheidenfisteln“ (Рост., 1862); „Chirurgie der Nieren“ (Штутт., 1871—76) и пр.

3) С., Жюль-Франсуа-Сюиссъ, род. 1814, ум. 1896, французскій политическій дѣятель и философъ; проф. въ нормальной школѣ, затѣмъ въ Сорбоннѣ, съ 1848 членъ національнаго собранія, гдѣ примыкалъ къ умѣреннымъ республиканцамъ. Въ 1851 лишень должности за отказъ присягнуть на вѣрность Людовику-Наполеону. Въ 1863 членъ академіи моральныхъ и политическихъ наукъ и депутатъ департамента Луары въ законодательномъ корпусѣ, гдѣ былъ членомъ оппозиціоннаго меньшинства. Послѣ низверженія Наполеона III (4 сент. 1870) членъ правительства національной обороны и министръ народнаго просвѣщенія, 8 февр. 1871 членъ національнаго собранія, гдѣ примыкалъ къ умѣренной лѣвой; 19 февр. снова министръ народнаго просвѣщенія, каковой постъ занималъ почти до самой отставки Тьера (май, 1873). Въ декабрь 1875 избранъ членомъ французской академіи и пожизненнымъ сенаторомъ. Въ 1876 стоялъ во главѣ министерства, добровольно принявъ на себя постъ министра внутреннихъ дѣлъ; 16 мая 1877 по требованію клерикаловъ, несмотря на свою умѣренность, былъ въ рѣзкой и оскорбительной формѣ отставленъ отъ должности Макъ-Магомомъ за отзвѣтъ о лицемѣрномъ характерѣ ватиканскаго плененія папы. Когда въ 1879 власть перешла къ радикальнымъ республиканцамъ, С. выступилъ въ сенатѣ противъ закона преподаванія Ферри, причѣмъ отстаивалъ школы конгрегационистовъ. Какъ философъ, С. принадлежалъ къ идеалистическому направлению. Изъ его сочиненій особенно замѣчательны: „Études sur la Théodicée de Platon et d'Aristote“ (1840); „Histoire de l'école d'Alexandrie“ (1844—45); „Le devoir“ (1854, 1892); „La religion naturelle“ (1856); „La liberté de conscience“ (1857); „La liberté politique“ и „La liberté civile“ (1859); „L'ouvrière“ (1861, 1891); „L'école“ (1864, 1894); „Le travail“ (1866, 1877), обратившее на себя всеобщее вниманіе; „La politique radicale“ (1868); „Le libre-échange“ (1870); „Souvenirs du 4 septembre“ (1874, 1876); „La réforme de l'enseignement secondaire“ (1874); „Le gouvernement de M.

Thiers“ (1878); „Dieu, patrie, liberté“ (1883); „Une académie sous le Directoire“ (1884); „Thiers, Guizot, Rémusat“ (1885); „Nos hommes d'Etat“ (1887); „Victor Cousin“ (1887); „Mignet, Michelet, Henri Martin“ (1889); „Mémoires des autres“ (1890); „Nouveaux mémoires des autres“ (1891); „Notices et portraits“ (1893); „La femme du vingtième siècle“ (въ сотрудничествѣ съ Гюставомъ Симонъ, 1891); „Quatre portraits“ (характеристики Ламартина, Лавижери, Ренана, имп. Вильгельма II, 1896). Кромѣ того, С. изд. философскія сочиненія Арио, Боссюэта, Декарта и др. См. Séché, „Jules S.“ (Пар., 1897).

4) С., Людвигъ, нѣмецкій политикъ, род. 1810, ум. 1872; былъ 1848 избранъ въ нѣмецкое національное собраніе, гдѣ овъ принадлежалъ къ крайней лѣвой и былъ однимъ изъ выдающихся ораторовъ своей фракціи. Во Франкфуртѣ овъ былъ членомъ комиссіи тридцати и принималъ участіе въ туловищѣ—парламентѣ, послѣ паденія котораго бѣжалъ въ Швейцарію и былъ въ Трирѣ приговоренъ къ смерти in contumaciam. 1866 С. основалъ банкирскую контору въ Парижѣ. Овъ написалъ свои воспоминанія „Aus dem Exil“ (1855).

5) С., Ришаръ, ученый католическій богословъ, авторъ „Введенія“ въ ветхій и новыя заветы, род. 1638, ум. 1712. Главныя сочиненія: „Histoire critique du vieux testament“ (Парижъ, 1678; Портерд. 1685); „Histoire critique du texte du nouveau testament“ (1689); „Histoire critique des principaux commentateurs du nouveau testament“ (1693) и „Nouvelles observations sur le texte et les versions du nouveau testament“ (1695). С. всецѣло защищаетъ авторитетъ церковнаго преданія о происхожденіи, цѣлостности и толкованіи священнаго писанія; но основательность и безпристрастность его изслѣдованій казались тѣмъ не менѣе настолько опасными, что подверглись католическому и протестантскому суду надъ еретиками. См. Bernus, „Richard S.“ (Лозанна, 1869); его же, „Notice bibliographique sur R. S.“ (Базель, 1882).

6) С., Эдуардъ, французскій писатель, род. 1824, ум. 1897. Съ 1872 по 1891 С. редактировалъ „Mémorial diplomatique“. Кромѣ множества статей въ газетахъ, С. написалъ еще: „L'empereur Guillaume et son règne“ (Парижъ, 1886); „Histoire du prince de Bismarck“ (1887); „L'empereur Frédéric“ (1888) и „L'empereur Guillaume II“ (1889).

7) С., Эженъ, франц. зоологъ, род. 1848, много путешествовалъ съ научной цѣлью въ Африкѣ; главныя работы: „Histoire naturelle des Aragnées“ (1864); „Les Arachnides de France“ (1874—1884); „Liste des Crustacés terrestres et fluviatils de la Tunisie“ (1886).

8) С., Эмма, писательница, род. 1843, писала подъ именемъ Э. Вели біографію: „Herzog Karl von Württemberg und Franziska von Hohenheim“ (1875); кромѣ того

повѣсти и рассказы: „Am Strand der Adria“ (1873); „Assunta“ (1879); „Südlicher Himmel“ (1882); „Dorfluft“ (1885) etc., нѣсколько прекрасныхъ сказокъ: „Eine Walpurgisnacht“ (1872); „Sonnenstrahlen“ (1873); „Meereswellen“ (1877).

Симонъ, Бернардъ, архитекторъ, получивъ 1839 отъ ак. худож. званіе художника, возвелъ рядъ построекъ для знати Спб., Москвы и др. городовъ, почему 1853 былъ избранъ академіей въ академики безъ выполнения программы; главн. работы — дома гр. Воронцова-Дашкова, кн. Голицыной, ген. Нарышкина въ Спб., гр. Толстого, кн. Голицына, замокъ въ Марьино (гр. Воронцова-Дашкова) въ Москвѣ, замокъ Верки подъ Вильной и др.

Симонъ бенъ Юкай, ученый еврейскій юристъ, жившій ок. 150 по Р. Х. Онъ написалъ известные подъ заглавіемъ Сифре комментаріи (Мидрашъ) къ 4 и 5 кн. Моисея. Впослѣдствіе ему приписали главное сочиненіе еврейской каббалистики Сохаръ (см.). См. Lewin, „Rabbi Simon ben Jochai, ein historisches Zeitbild“ (Франк., 1893).

Симось, Евставій, греч. госуд. дѣятель, род. 1804, ум. 1878; 1843 сдѣлался членомъ греческаго конституціоннаго собранія, 1859 министромъ финансовъ, 1868 депутатомъ, снова министромъ финансовъ; 1872 былъ назначенъ посланникомъ въ Константинополь, гдѣ улучшилъ отношенія Греціи съ Портой. Къ главнымъ произведеніямъ его принадлежатъ три діалога: „О силѣ“, „О справедливости“, „О вѣрѣ“ (1878).

Симпатическая окраска, у животныхъ, см. *ограничительныя приспособленія*.

Симпатическій нервъ (Nervus sympathicus, нервная система внутреннихъ органовъ), та часть нервной системы, которая завѣдуетъ произвольной дѣятельностью т. наз. растительной жизни и можетъ быть на этомъ основаніи противопоставлена нервной системѣ животной жизни (головной и спинной мозгъ); относящіяся къ этой системѣ нервы развѣтвляются гл. обр. во внутреннихъ органахъ. У многихъ безпозвоночныхъ животныхъ (напр. у насекомыхъ) также встрѣчается С. н., находящаяся въ связи съ животной нервной системой; то же самое имѣетъ мѣсто и у позвоночныхъ животныхъ, но здѣсь имѣется не прямая связь съ головнымъ и спиннымъ мозгомъ, а связь черезъ посредство спинномозговыхъ нервовъ. По объѣму сторонамъ позвоночнаго столба (см. табл. „Нервы человека“ II, рис. 5) проходитъ т. наз. пограничный пучекъ или стволъ С. н., состоящій изъ цѣпи нервныхъ узловъ; онъ идетъ отъ позвонка къ позвонку, причемъ соединяется при помощи тонкихъ нервныхъ пѣтлей съ соседними спинномозговыми нервами и заканчивается кончиковымъ узломъ. Отъ пограничнаго пучка исходятъ периферическія волокна С. н., которыя по близости большихъ внутренно-

стей соединяются въ сплетенія, въ которыхъ, какъ и вообще по ходу волоконъ С. н., располагаются многочисленные мелкіе нервные узлы. Особенно крупнымъ нервнымъ сплетеніемъ подобнаго рода является солнечное сплетеніе (plexus solaris), которое лежитъ непосредственно подъ грудобрюшной преградой. Сердечныя волокна С. н. начинаются у вышнихъ позвоночныхъ животныхъ на шеѣ, въ головѣ также находятся симпатическіе узлы и сплетенія, напр., въ слюнной и слезной железахъ; способъ оковыванія волоконъ С. н. въ различныхъ органахъ (сердце, кишечникъ, мочеполовые органы и пр.) еще мало изслѣдованъ, обыкновенно волокна эти подходятъ къ гладкимъ мышцамъ и оканчиваясь въ нихъ, при своемъ возбужденіи обуславливаютъ не зависяція отъ воли сокращенія послѣднихъ; т. к. симпатическія волокна въ качествѣ т. наз. сосудистыхъ нервовъ (см.) иннервируютъ мышцы стѣнокъ кровеносныхъ сосудовъ, то они имѣютъ огромное вліяніе на теченіе крови, а слѣдовательно и на питаніе органовъ; измѣненіе симпатическаго шейнаго и грудного нерва составляетъ между прочимъ причину базедовой болѣзни, половинной слѣпоты, прогрессивной мышечной атрофіи и нѣкоторыхъ другихъ болѣзней.

До настоящаго времени физиологи указывали на зависимость симпатической нервной системы отъ т. наз. цереброспинальной нервной системы, т. е. отъ головного и спинного мозга и допускали лишь нѣкоторую самостоятельность симпатической нервной системы; изслѣдованія новѣйшаго времени доказываютъ, что система эта имѣетъ гораздо болѣшую самостоятельность, чѣмъ думали прежде. Изъ этихъ новыхъ изслѣдованій съ особенною ясностью вытекаетъ, что симпатическимъ нервнымъ узламъ (гангліямъ) необходимо приписать функціи центральнаго органа нервной системы, что они въ этомъ отношеніи совершенно аналогичны содержащему нервныя кѣтки сѣрному веществу спинного мозга. Отъ нервныхъ кѣтокъ, изъ которыхъ состоятъ эти узлы, отходятъ нервныя волокна, снабжающія своими развѣтвленіями произвольныя мышцы; волокна эти сохраняютъ способность функционировать только до тѣхъ поръ, пока не нарушена связь ихъ съ нервными кѣтками узловъ. Симпатическіе нервные узлы составляютъ для этихъ волоконъ, какъ принято выражаться, трофическіе или питательные центры. Чтобы достигнуть до гладкихъ (произвольныхъ) мышечныхъ волоконъ, исходящихъ изъ центральныхъ органовъ нервной системы, двигательные импульсы повинному всегда должны пройти предварительно черезъ симпатическіе узлы и находящіеся въ нихъ нервныя кѣтки. Что симпатическія нервныя кѣтки дѣйствительно являются вставленными на пути проведенія произвольныхъ импульсовъ, въ этомъ убѣждаютъ насъ изслѣдо-

вания Ланглен надъ животными, отравленными никотиномъ. Этотъ ядъ производитъ рѣзкое угнетающее дѣйствіе на симпатическія нервныя клѣтки, вслѣдствіе чего становится невозможной передача раздраженія концевымъ органамъ. Слѣдовательно и въ этомъ отношеніи гангліозныя клѣтки симпатической нервной системы представляютъ полное сходство съ клѣтками цереброспинальными. Долгое время оставался нерѣшеннымъ вопросъ о томъ, способны ли симпатическіе узлы къ рефлекторной дѣятельности; новѣйшія изслѣдованія съ полною несомнѣнностью отвѣчаютъ на этотъ вопросъ утвердительно. Въ такомъ же положеніи находится вопросъ объ автоматизмѣ симпатическихъ узловъ; въ настоящее время нельзя уже болѣе сомнѣваться, что они вырабатываютъ самостоятельные импульсы, обуславливающие извѣстные двигательные процессы, причемъ импульсы эти достигаютъ соответствующихъ органовъ. Однимъ изъ важнѣйшихъ примѣровъ подобнаго рода дѣятельности можетъ служить дѣятельность сердца; причина сердечныхъ сокращеній, по мнѣнію хотя и не всѣхъ, но во всякомъ случаѣ многихъ изслѣдователей, сводится къ автоматической дѣятельности находящихся въ сердцѣ симпатическихъ гангліевъ. Подобные же симпатическіе двигательные центры предполагаются и въ другихъ не подвластныхъ нашей волѣ мышечныхъ органахъ, какъ то: маткѣ, пузырѣ и кишечномъ каналѣ. Т. наз., тонусъ сосудовъ, имѣющій чрезвычайно важное значеніе для движенія крови и представляющій собою длительное сокращеніе мышечныхъ стѣнокъ кровеносныхъ сосудовъ, также находится въ зависимости отъ расположенныхъ по периферіи симпатическихъ центровъ. Изъ этихъ то центровъ и происходитъ главный, если не единственный, импульсъ для сокращенія мышцъ сосудовъ.

Съ особенной ясностью выступаетъ значеніе симпатической системы въ этомъ отношеніи, если совершенно или въ значительной мѣрѣ устранить дѣятельность цереброспинальной системы. Еще Биддеръ и Шмидтъ показали, что у лягушки послѣ удаленія всего спинного мозга функции растительной жизни въ теченіе долгаго времени остаются ненарушенными. Новѣйшими изслѣдованіями Гольца и Эвальда подтверждено то же и на высшихъ животныхъ; этимъ изслѣдователямъ удалось вырѣзать у собаки почти весь спинной мозгъ, и животное, оправившись отъ операціи, прожило въ теченіе многихъ лѣтъ при весьма хорошемъ состояніи здоровья; дѣятельность кишечника и мочевого пузыря не представляла у этого животного никакихъ разстройствъ, кровеносные сосуды и кожа имѣли нормальный тонусъ и обнаруживали обычныя реакціи по отношенію къ теплу и холоду. Эти наблюденія едва ли могутъ быть истолкованы ина-

че, какъ только путемъ допущенія, что узлы симпатической нервной системы обладаютъ способностью выполнять многія весьма важныя центральныя функціи.

Симпатическія болѣзни, см. идиопатія.

Симпатическое воспаление глазъ, иначе сочувственное, т. е. воспаление, переходящее съ одного глаза на другой. Оно встрѣчается главнымъ образомъ при пораненіи рѣзкимъ тѣломъ одного глаза радужной обол., вслѣдствіе присутствія инороднаго тѣла въ глазу. Въ этихъ случаяхъ и въ другомъ здоровомъ глазу развивается такое же воспалительное страданіе, напр. приодичить или воспаление радужной оболочки. Для предупрежденія С. в. г. приходится прибѣгать иногда къ вылученію пораженнаго глаза, но и это средство не всегда успѣшно. Вопросъ о причинѣ С. в. г. не вполне выясненъ. Изъясненіе заключается въ полномъ покоѣ, атрофичнѣ, ртутныхъ втираніяхъ и пр.

Симпатичный, сострадательный, сочувствующій, основанный на симпатіи, душевный, одинаково настроенный.

Симпатія (греч. „сочувствіе“), способность раздѣлять радость и горе, разсчитываемая нѣкоторыми этическими писателями (Шефферомъ, Юмомъ, Адамомъ Смитомъ, Кантомъ и Спенсеромъ), какъ субъективное основаніе всякой нравственности. Далѣе, въ противоположность антипатіи, повидимому, ни на чемъ не основанная склонность къ кому-либо, неопредѣленное чувство внутренняго родства съ кѣмъ-либо. Въ физиологіи подъ С. (consensus) подразумѣвается свойство организма, благодаря которому усиленная или ослабленная дѣятельность какого-нибудь органа влечетъ за собой усиленіе или ослабленіе дѣятельности другого такого же органа. Это явленіе посредствуется нервной или сосудистой системой. Къ явленіямъ С. относятся также образованіе голоса съ вступленіемъ возмужалости, одновременное усиленіе дѣятельности печени, слюнной и поджелудочной железъ и т. д. во время пищеваренія, чиханіе при дѣйствіи свѣта на глаза. Особенно часто наблюдаются явленія С. при болѣзняхъ. Такъ, заболѣваніе одного глаза вызываетъ „симпатическое“ страданіе другого глаза.

Симплегады, Кіанэи, Ціанеи (Symplesades), два скалистыхъ о-ва при впаденіи Босфора въ Червое море, извѣстны главнымъ образомъ древнимъ мифомъ, по которому противоположныя скалы этихъ о-вовъ постоянно смыкались и размыкались, захватывая дерзновенныхъ путниковъ, имѣвшихъ смѣлость проникнуть изъ Геллеспонта въ Понтъ; только походъ Аргонавтовъ, по этому сказанію, навсегда закрѣпилъ скалы на мѣстѣ.

Симфила (Symphyla), группа многоножекъ, меншія животныя не болѣе какъ съ 12 члениками тѣла, на каждомъ изъ которыхъ по одной парѣ ногъ. Един-

183,542. Садоводство, огородничество, табаководство и виноградарство находятся главнымъ образомъ въ рукахъ татаръ. Подъ виноградниками 1489 д., съ коихъ собрано 230 т. пуд. винограда; вина выдѣлано свыше 160 т. вед. Подъ табачными плантациями 612 д., дающихъ 50 т. пудовъ табаку высухихъ сортовъ. Фабрикъ и заводовъ 115, большинство мелкихъ сельско-хозяйственного типа съ 252 рабочими; сумма производства 118,900 руб. Торговыхъ документовъ 1901 г. выдано 1545. Жителей по переписи 1901 г. числилось вмѣстѣ съ городомъ 201,670 д. об. пола, (116,903 м., 84,767 ж.), большинство татаръ, магометанъ, затѣмъ идутъ русскіе, евреи, карaimы и нѣмцы. Населен. пунктовъ 221 въ томъ числѣ 3 города. Браковъ 1901 г. заключен. 639; родилось 2756, умерло 2004. Естествен. приростъ 752. Церквей православи. 21. Прочихъ христіанск. исповѣд. 7, мечетей 166. Земскихъ школъ 20 съ 937 учащихся (590 м., 347 д.). Узелъ пересѣкаютъ Лозово-Севастопольская жел. дорога.

Симфизъ, способъ соединенія костей.

Симфозій (Symphosius), римскій поэтъ изъ IV—V столѣтій послѣ Р. Х., авторъ сборника ста загадокъ въ стихахъ (Anthologia latina, 1894, Ризе, и Беренса „Poetae latini minores, 1882).

Симфоническое общество въ Спб. учреждено въ 1840. Функционировало неправильно, вслѣдствіе чего фактически дѣятельность общества прекратилась въ 1851, хотя номинально оно существовало до 1859.

Симфонія, въ древне-греческой музыкѣ имѣла значеніе консонанса. Названіе С. для произведенія многоголоснаго, вѣроятно, имѣетъ старинное происхожденіе. Въ XVII в. С. различалась отъ сонаты, причѣмъ подъ первымъ разумѣлось сочиненіе, въ которомъ голоса располагались по та противъ ноты. Вскорѣ однако, С. и соната получили тождественное значеніе, причѣмъ названіе послѣдней стало преобладать, въ особенности въ качествѣ введенія къ вокальному сочиненію. Оперная интродукція при Люлли именовалась сонатою, а позже, въ итальянскихъ операхъ, С. Въ половинѣ XVIII в. исторія С. указываетъ на новую ея форму: отнынѣ ея главная часть соответствуетъ двухъ-колынной пѣснѣ съ репризой. Она встрѣчается у Гретри, Госсека, Саммарини, Гебеля, ф. Рихтера, Штампца, Каннабиха, Гайдна и др. и, вѣроятно, заимствована изъ сонаты. Дальнѣйшимъ развитіемъ С. обязана Моцарту и Бетховену. Бетховенъ значительно увеличилъ оркестръ, замѣнилъ менуэтъ посредствомъ скерцо, ввелъ въ дѣятельную С. вокальный элементъ и отдалъ перевѣщеніе частой Adagio и Scherzo. Онъ же придалъ содержанію С. величайшую глубину мысли и чувства, удлиннилъ ея части и въ особенности финалы, которыми замѣстилъ прежнее легкое rondo. Высшая форма С. послѣ Бетховена оста-

лась безъ измѣненія, хотя оно, конечно, исполнѣ возможно. С. Брамса, Рубинштейна, Шумахера и др. показываютъ, что видоизмѣненія частностей уже осуществились. Исторію С. писали слѣдующіе авторы: Barre, „Die S. in ihrer historischen Entwicklung“ (1884); M. Brenet, „Histoire de la S.“ (1882); H. Kretschmar, „Führer durch den Konzertsaal“ (1898).

Симъ, р. 1) Уфимск. губ., дл. теченія 165 в., болѣею частью въ узкой живописной скалистой долинѣ западныхъ известняковыхъ и песчанниковъ отроговъ Уральскихъ горъ; по выходѣ въ равнину соединяется съ Ишзеромъ и впадаетъ затѣмъ справа въ Бѣлую; весной судоходный сплавъ изъ двухъ лежащихъ на С. крупныхъ чугуноплавильныхъ желѣзодѣлательныхъ и сталелитейныхъ заводовъ Мишьярскаго (см.) и Симскаго. Эти заводы вмѣстѣ съ лежащими у р. Юрезики Николаевскимъ заводомъ составляютъ группу Симскихъ или Балашевскихъ заводовъ. Симскій заводъ основ. 1759, отличается среди другихъ уральскихъ заводовъ особенно живописнымъ положеніемъ въ расширенной горной долинѣ, окаймленной лѣсными хребтами съ обширнымъ заводскимъ прудомъ; ст. ж. д. въ 7 вер., соедин. конной ж. д. съ заводомъ; въ немъ до 5 т. жит.; двѣ больн., 2 врача, 3 школы, изъ нихъ одна ремесл., народный театр., читальня, двѣ крупныя ярмарки. Заводъ считается однимъ изъ наиболѣе благоустроен. на Уралѣ. Симскіе заводы владѣютъ 260 дес. земли, изъ которыхъ 210 лѣсной съ прекрасными мало истощенными участками строевого лѣса и большими запасами жел. руды. 1900 заводы при задолженности 3632 раб., добыли 2351 т. пуд. руды, выработали 1800 т. пуд. чугуна, 298 т. пуд. желѣза, 1325 т. пуд. стали.

2) С. или Симъ, дѣв. прит. Енисея, дл. теч. среди болотъ и лѣсовъ около 400 в., впадаетъ ниже с. Ярцевскаго; р. входитъ въ составъ одного изъ проектированныхъ соединеній каналомъ системы Енисея и Оби, при посред. С. и притока Оби Тыма.

Симъ, старшій сынъ Ноя, братъ Хама и Лафета; по Моисею родоначальникъ народовъ юго-зап. Азіи, которые вслѣдствіе этого называются семитами (см.).

Синагога, еврейскій храмъ въ томъ видѣ, въ какомъ онъ существуетъ теперь послѣ тѣхъ измѣненій, которыя онъ испытывалъ со времени вавилонскаго плѣненія. Во всѣхъ большихъ городахъ Іудеи, уже въ I в., были аданія, куда евреи собирались для молитвы по субботамъ и въ праздничные дни, гдѣ читались отрывки изъ пятикнижия и изъ пророковъ и гдѣ творилась общественная молитва. Но и за предѣлами Палестины, гдѣ въ одномъ Іерусалимѣ было 480 С., были прекрасныя С. Самая большая была въ Александріи. Гл. части С. слѣдующія: противъ самаго входа ковчегъ завитъ въ подражаніе древнему; возлѣ него канделябръ съ семью свѣ-

гильниками; въ серединѣ — эстрада, предназначенная для чтенія. Мужчины и женщины строго отдѣлены другъ отъ друга. Въ повѣйшее время въ С. введенъ органъ и мѣстный языкъ замѣняетъ часто древнееврейскій. Древнѣйшія изъ сохранившихся С. — толодская С. (въ XII в.), обращенная въ христіанскую церковь; С. въ Вормсѣ (также съ XII в.) и С. въ Прагѣ (XIII в.). См. Schürer, „Geschichte des jüdischen Volkes“ (Лейпц., 1896); Hamburger, „Realencyklopädie für Bibel und Talmud“ (Стрелицъ, 1893); Zuntz, „Die Ritus des synagogalen Gottesdienstes, geschichtlich entwickelt“ (Берл., 1859).

Синай, горная группа со многими вершинами въ южн. части Синайского полува, между заливами Суэса и Акабы;



Горная группа Синай.

по преданію здѣсь были даны Моисею десять заповѣдей. Изъ 3 вершинъ: Джебель Муза (2244 м.), Гора Екатерины (2602 м.) и Сербаль первая большинствомъ разсматривается какъ гора, съ которой происходило объявленіе закона. Горы скалисты, пересѣкаются многими узкими долинами (б. частью безводными) и въ своемъ ядрѣ состоятъ изъ голыхъ первозданныхъ породъ (гранитъ, порфиръ, диоритъ, слюдяной сланецъ), покрытыхъ въ сторону къ побережью песчаниками, а еще дальше известняками. У подножьи Джебель Музы монастырь Св. Екатерины (1528 м.), имѣющій видъ крѣпости, основанный по преданію въ 527 г. визант. императ. Юстинианомъ: 3 км. выше часовня Іліи (2097 м.), бѣжавшаго сюда послѣ убійства имъ у потока Киссона жрецовъ Вааловыхъ. Отсюда въ 3/4 часа можно достигнуть вершины, гдѣ находится небольшая церковь, привлекающая паломниковъ. Здѣсь же помѣщается небольшая мечеть, гдѣ бедуины до сихъ поръ приносятъ Моисею въ жертву животныхъ. См. Ebers, „Durch Gosen

zum S.“ (2 изд., Лейпц., 1881); Bénédict, „La péninsule Sinaitique“ (Парижъ, 1891); Entling, „Sinaitische Inschriften“ (Берл., 1891).

Синайскій, Ал-дръ Львовичъ, духовный писатель. Род. 1850. С. получалъ высшее образов. въ московской духовной академіи и затѣмъ донынѣ состоитъ священникомъ въ Сиб. Глав. его работы: „Отношеніе рус. церк. власти къ расколу старообрядства въ первые годы синод. управленія при Петрѣ Великомъ. въ 1721—25“ (Сиб., 1895), „Краткій очеркъ церк.-обществен. дѣятельности преп. Максима Грека по части общ. и исправленія заблужденій, недостатковъ и пороковъ русскаго общества XVI ст. 1518—26“ (Сб., 1898), „Краткій очеркъ жизни препод. Максима Грека“ (Сб., 1898), „Разборъ мифовъ о католичествѣ древней Россіи X—XV вв.“ (Сиб., 1899), „Отношеніе древне-русской церкви и общества къ латинскому западно-католичеству X—XV вв.“ (Сб., 1899).

Синайскій полу-ва, омывается двумя сѣверными заливами Аравійскаго (Краснаго) моря между Азіей и Африкой, въ наст. время политически относится къ Египту, но естеств. условіямъ къ Аравіи. Югъ полува заполненъ горами Синай (см.), на сѣверъ умѣренной высоты известковыхъ плато, пересѣкаемые нѣсколькими ваді (вади эль Аришъ). Страна бѣдна орошеніемъ, лишь въ немногихъ мѣстахъ годна для обработки и, если исключить легендарное прохождение евреевъ, никогда не играла никакой роли въ исторіи. Нахожденіе мѣди близъ зап. берега побудило египтянъ основать еще въ IV вѣкѣ до Р. Хр. горнозав. колонію, на с.-в. они разрабатывали мѣсторожденія бирюзы. Въ древности страну населяли амалекитяне, постоянно враждовавшіе съ евреями, въ наст. время С. населяютъ бедуины. См. карту „Египетъ“.

Синалоа, штатъ Мехики, на бер. Тихаго океана и при Калифорнійскомъ зал., между 22° 27'—27° 43' с. ш. и 105° 3'—109° 28' з. д., площ. 87,231 кв. км., жит. (1895) 258,845; распадается на песчаную береговую равнину, выше расположенную полосу съ живоп. плоскогоріями и гористую часть (зап. край до 1800 м., Сьерра дель Деранго, Сьерра Мадре) съ красив. лѣсами, плодород. долинами и небольшими плато. Горы слагаются изъ палеозойскихъ сланцевъ съ остатками третичныхъ и триасовыхъ образованій и изъ огромныхъ массъ изверженныхъ породъ (порфиръ). Наиб. значит. рѣки: Кулианъ, С. и Рио дель Фуэрте. Средняя температура въ зависимости отъ высоты мѣста колеблется между 19 и 27°; клим. въ общемъ здоровый, лишь на берегу иногда свирѣствуетъ желтая лихорадка. Лѣса доставляютъ красивое дерево, смолы и москательные товары. Населеніе состоитъ изъ бѣлыхъ, индѣйцевъ и смѣш. расы; число индѣйцевъ уменьшается съ каждымъ годомъ. Гл. занятія:

земледѣліе и скотоводство; значеніе имѣютъ также ловля жемчуга, трески, охота на тюленей. До 600 м. воздѣлываютъ маниокъ, исп. перецъ, индиго, хлопчатъ, до 1200 м. сах. тростн., табакъ, кофе, еще выше европ. хлѣбные злаки, бобы, картофель. Встрѣчаются мѣдь, свинецъ, соль, кам. уголь, серебро, золото, но разрабат. лишь серебро и золото въ небольшомъ количествѣ. Ж. д. 62 км. соединяетъ гл. гор. Куліаканъ (см.) съ г. Альтата на бер. Калифорнійскаго залива.

Синалоа, г. въ одноименномъ шт. Мексики, при р. С., впад. въ Калифорнійскій зал. ж. д. (62 км.) соединенъ со своимъ портомъ Альтата; красивый соборъ, вывозъ маника, свинины; жителей (1889) 3000 (прежде 10,000).

Синани, Исаакъ Осипов., писатель и педагогъ. Род. 1832, ум. 1890. Учился въ одесскомъ караимскомъ учил. и одесской гимн., затѣмъ былъ учителемъ въ бахчисарайскомъ караимскомъ училищѣ, а впоследствии 25 лѣтъ служилъ учителемъ въ Симферополѣ. Посл. годы жизни С. посвятилъ себя литературному труду, и сталъ первымъ литературн. дѣятелемъ караимомъ на рус. языкѣ. Онъ написалъ цѣнный и обстоятельный трудъ „Исторія возникновенія и развитія караимизма“ (Симферополь, 1898—91), гдѣ изложилъ въ хронологич. и биографич. порядкѣ исторію дѣятельности всѣхъ караимскихъ писателей отъ возникновенія караимизма до нашего времени.

Синантроза, см. *левулинъ*.

Синапизмъ, то же, что горчишникъ.

Синапта, см. *голотурія*.

Синасцидін, то же, что сложныя кислоты.

Синантазъ, см. *эммулинъ*.

Сингалезскій языкъ (носящій въ своей древнѣйшей еще и теперь примѣняемой въ поэзіи формѣ названіе элу), современный языкъ болѣе значительной южной части острова Цейлона (см.), смѣшанный по своему составу и обладающій большимъ количествомъ аріекихъ (индо-европейскихъ) словъ, но обнаруживающій въ грамматическомъ строѣ вовсе не индо-европейскій характеръ (см. E. Kuhn, „Der singhalesische Wortschatz. Sitzungsberichte der Münchener Akademie“, 1879). Проникновеніе его еще не выяснено. Письмо восходитъ къ южной формѣ древне-индійскаго алфавита. Литература важна для исторіи буддизма, но еще мало извѣстна. Многочисленныя и достигающія 2000-лѣтней древности надписи на С. я. собирать на Цейлонѣ съ 1875—77 Р. Goldschmidt, изслѣдованія котораго съ 1878 стали продолжаться E. Müller. См. Mendis Gunasekara, „Grammar of the Sinhalese language“ (Колombo, 1891).

Сингалезы, племя, живущее на ю. о-ва Цейлона (см.), вѣроятно произошли отъ смѣш. туземцевъ-дравидовъ съ индусскими переселенцами, какъ показыв. съ

одной стороны антропологич. признаки, съ другой—языкъ (элу), обильно снабженный индійскими элементами. Роста С. средняго (1,6—1,7 м.), красиво сложены, съ тонкими правильными чертами лица, особ. красивы женщины; цвѣтъ кожи отъ свѣтло-коричн. и оливковаго до чернаго; глаза иногда свѣтло-каріе, но волосы почти всегда черные, длинные и шелковистые. Многоженство рѣдко; довольно рано вступаютъ въ бракъ, безъ особ. обрядовъ и празднествъ; разводъ не сопряженъ съ трудностями. Мертвые погребаются. Одежда С. простая: у об. половъ состоитъ изъ длинной юбки, куртки и кисейнаго головного убора. С. употребл. почти исклѣч. растительную пищу, крѣпкихъ напитковъ открыто набѣгаютъ изъ религіознаго побужденія. Живутъ въ простыхъ хижинахъ, часто устраиваемыхъ на деревьяхъ. Кустовое устройство никогда не достигало у С. значит. развитія. Господств. религія буддійская, введ. здѣсь въ концѣ IV в., но сохранивш. не во всей чистотѣ; есть также поклѣн. Шивы, и довольно много христіанъ (ок. 10%, католиковъ болѣе чѣмъ протестантовъ). Словесіе жрецовъ процвѣтаетъ, обладая богатыми храмами и монастырями. Ремесла мало развиты. Ткацкое дѣло потеряло свое значеніе благодаря европейской конкуренціи. Свѣщ. и классич. книги С.-буддистовъ, санскритскаго происхожденія, написаны на учен. языкѣ „пали“. Прѣжній способъ письма желѣзн. остріемъ на пальмовыхъ листьяхъ оставленъ. Новая литература представл. б. ч. поэзію, много книгъ обыденнаго содержанія, отличныя лингвистич. и лексиколог. работы и этнографич. этюды. Къ своимъ главнымъ сосѣдямъ, тамуламъ-дравидамъ, С. относится враждебно. Всѣхъ С. счит. ок. 2 мил. (1891).

Сингапурь, Синганъ, Си-анъ-фу, гл. гор. китайск. пров. Шеней, въ 10 км. отъ р. Хоей-хо, праваго притока Хуанъ-хо, окруженъ по китайскому обычаю кирпичною стѣною 12 м. высотою, съ 4 воротами, представляетъ четырехугольникъ 3,5 км. дл. и 2 км. шир. Въ городѣ много садовъ, но много и развалинъ со временъ послѣдняго возстанія тайпинговъ. Среди города окруженный особою стѣною императорскій дворецъ, мѣстопробываніе губернатора. Жит. насчитывается съ предѣльями до 1 мил., изъ нихъ 50 тысячъ магометанъ, имѣющихъ 8 мечетей. Обширная торговля; центръ торговыхъ путей въ Сечуань, Хунань, Хонань, Кансу, Туркестанъ, Кульджу; особенно важна торговля шелкомъ, чаемъ и сахаромъ. Интересенъ мѣстный археологическій музей, содержащій писемна, которымъ насчитывается до 2 тысячъ. Городъ игралъ много разъ важную роль въ исторіи Китая, и служилъ много вѣкомъ резиденціей нѣсколькихъ династій китайскихъ государей.

Сингапурь, гл. гор. брит. кол. Стрѣла Сетлементсъ, подъ 1° 17' с. ш. и 103° 50'

по обоимъ берегамъ рѣчки С. (7 мостъ) на о-въ С. 10 км берега моря заняты его кварталами, отдѣльн. для различн. національн. (европ., малайцы, китайцы, клинга, малабарцы). Англик. соборъ, английская и португальская католическая, армянская церк., монастырь, на одномъ холмѣ фортъ Каннингъ, на другомъ губернат. дворецъ; большое училищ. для мальч. и дѣв. и др. школы,

ка, тростника, кофе, гамбира, конала, тапиоки, риса, роговъ, керосина (изъ Россіи, Суматры, Сѣв. Америк.), угля (изъ Англіи и Японіи), бумаги, матерій, платья, стальн. и жест. изд. (изъ Англіи и Германіи). Ввозъ (1893) 103,243,653, вывозъ 108,456,082 долл.; кромѣ того благородн. металл. ввез. на 15,730,989 долл. Пришло 4435 судовъ (2756 англ., 333 герм.) въ 3½ мил. и 7062



Планъ расположенія Сингапура.

содерж. миссіями (между проч. для китайск. дѣв.), роскошный ботаническій садъ, ест.-истор. музей съ библ., отдѣл. корол. азіатск. общества, издающ. періодич. журналъ и газету; резид. англик. и католик. Жит. (3/4 муж.) 160 т. (90 т. кит., 25 т. малайцевъ, 13 т. европ.). Городъ располагаетъ старымъ рейдомъ и защищ. о-вами Блакангъ Мати и Пуло-Брани нов. гаванью (вольн. портъ), 2 значат. дока, склад. угля свыше 300 тыс. тоннъ, больш. элеваторомъ и т. п. С. важенъ какъ склад. мѣсто для продуктовъ полу-ва Малакки, Суматры, Борнео, Европы и Америки: олова, копры, гутаперчи, перца, саго, ла-

джонковъ въ 277,994 тыс. С. основочный пунктъ многихъ европейскихъ пароходствъ, такъ Сѣв. Герм. Ллойдъ, Deutsche Dampfschiffreederei, Австр. Ллойдъ, Peninsular and Oriental Company, Messageries maritimes и др. С. основанъ лишь 1819 Раффлесомъ.

Сингапуръ („Львиный городъ“), брит. о-въ, отдѣл. отъ южной оконечн. полу-ва Малакки пролив. 460 м. шир.; часть колоній Стрэтсъ Сетлементсъ. Площ. 555 кв. км.; жит. (1891) 134,554 (женщ. лишь 1/3); 121,908 китайц., кот. постоянно прибываетъ все больше и больше (почти искл. мужч.), 35,992 малайца, 16,035 индусовъ (тамилы и бенгальцы), 5254 европ. По о-ву, богато

орошаемому, тянется цѣпь холмовъ Букитъ Тимахъ (до 170 м.); климатъ нездоровый. Земледѣіе (на 18 тыс. гектар. кокос. пальмы, тапиока, гамбиръ, перецъ), все смотря на плодородіе, землед. и скотоводство (1889 г.: 1825 лошадей, 3700 гол. рог. ск., 1500 овецъ, 2000 козъ) далеко не такъ важны, какъ торговля города С. О-въ приобрѣт. 1824 брит.-ост.-индской компаніей у Джохорск. султана за 60 тыс. долл. и ежег. ренту въ 24 тыс. д.; влад. брит. короны съ 1867.

Синдактилія, дактилосимфизисъ, сростаніе между собою пальцевъ, при которомъ они оказываются раздѣльными лишь на скелетѣ, снаружи же являются слитыми или соединенными въ своихъ основныхъ суставахъ какъ бы плавательной перепонкой. С. получается при ожогахъ. Лечение С. возможно путемъ оперативнаго раздѣленія пальцевъ или растягиванія ихъ, чтобы сдѣлать рубцовыя сращения.

Синдбадъ (Sindbad), имя богатаго приключенія путешественника изъ „Тысячи и одной ночи“.

Синдеръ, г. въ зап. Суданѣ, въ сферѣ франц. политич. интересовъ, на скалистомъ о-вѣ средняго теченія Нигера, насчитыв. съ подобно-же располож. Гару 16—18,000 жит., пользующихся извѣстной свободой вслѣдствіе соперничества владѣтеля Гандо съ туарегами. Страна на обѣихъ сторонахъ Нигера производитъ въ изобиліи просо, которое вывозится къ туарегамъ на югъ и въ Тимбукту.

Синдесмологія (греч.), ученіе о связкахъ, часть анатоміи (см.).

Синдикаты, или предпринимательскіе союзы,—явленіе новѣйшаго времени. С. являются средствомъ для предпринимателей путемъ соглашенія устранить на время конкуренцію и стать вслѣдствіе этого въ положеніе монополистовъ.

Такъ какъ С. явились прямымъ слѣдствіемъ того вѣпомѣрнаго промышленнаго развитія, которое ближайшимъ обр. приводитъ къ возникновенію улучшенныхъ путей сообщенія, пользованію машинами и обусловленному имъ расширившемуся обмѣну, непрестанному прогрессу техники и росту капиталовъ, то сопровождавшій его явленіе,—усиленная конкуренція и неопредѣленный избытокъ, часто подвергавшіеся неожиданному остановкамъ, имѣли рѣшающее вліяніе на ихъ возникновеніе. Такимъ образомъ на первый планъ среди причинъ, вызывающихъ появленіе С., мы должны поставить возросшую конкуренцію и, какъ ея завершеніе,—кризисъ. Затѣмъ для успѣшнаго ихъ возникновенія необходима, съ одной стороны, нѣблизкая высота промышленнаго развитія въ данной области, съ другой же, — не слишкомъ большое число отдѣльных предпринимателей, представляющихъ эту промышленность,—обстоятельство, способствующее возможности соглашенія и до нѣкоторой степени могущее быть замѣняемымъ другимъ явленіемъ,—тѣсной сплоченностью предпо-

лагаемыхъ участниковъ въ опредѣленномъ районѣ. Разница въ размѣрахъ предпріятія не всегда служитъ такой ужъ большой помѣхой къ образованію С., лишь бы издержки производства у нихъ были приблизительно одинаковы, т. е. нуженъ только болѣе или менѣе общій уровень техническаго развитія. Изъ исхѣзъ предметовъ, производимыхъ промышленностью, наибольшее удобство для синдицированія представляютъ массовые продукты, какъ уголь, желѣзо, нефть, спиртъ, сахаръ, хлопчатобумажная пряжа и т. п. Подготовку для образованія С. представляютъ всевозможные союзы предпринимателей для преслѣдованія общихъ цѣлей, вызываемыхъ условіями производства, въ которыхъ предприниматели впервые научаются совместной дѣятельности и оцѣниваютъ ея выгоды.

Еще однимъ изъ важныхъ явленій, способствующихъ возникновенію С., являются охранительныя пошлины, но онѣ лишь способствуютъ явленію, а не причина, хотя явленіе довольно важно. Сами по себѣ, представляя условіе для монополіи туземныхъ производителей передъ иностранцами, онѣ суживаютъ кругъ соперниковъ и этимъ облегчаютъ соглашеніе. Однако, при отсутствіи пошлинъ международные С., существующіе уже въ довольно большомъ числѣ, совершенно устраняютъ нужду въ охранительномъ тарифѣ, національные же С. могутъ возникнуть только или при естественномъ отсутствіи иностранной конкуренціи, или при искусственномъ ея устраненіи правительственными мѣрами. Ко всемъ этимъ, уже указаннымъ условіямъ возникновенія и существованія этихъ союзовъ предпринимателей, нужно прибавить еще слѣдующее: они должны охватывать достаточное количество предпринимателей данной отрасли (не менѣе ³/₄ общаго числа предпринимателей или суммы производства) иначе конкуренція разрушитъ С.

Что касается различныхъ видовъ С., то они въ своихъ разнообразныхъ проявленіяхъ представляютъ только разные стадіи развитія одного и того же принципа ограниченія свободной дѣятельности предпринимателя, уничтоженія единоличнаго начала. Начинаются они съ самыхъ простыхъ видовъ и постепенно переходятъ къ болѣе сложнымъ, высшимъ формамъ. Въ первоначальныхъ формахъ союзовъ — единоличное начало, индивидуальныя элементы еще довольно сильны, предприниматель играетъ еще большую роль въ процессѣ производства; въ дальнѣйшемъ развитіи принципъ ассоціаціи получаетъ большее примѣненіе, личность предпринимателя все болѣе сглаживается, разница отдѣльныхъ предпріятій почти исчезаетъ, происходитъ полное сліяніе. Наиболѣе распространенный въ Европѣ типъ С., такъ называемый,—картели, представляетъ собою свободное соединеніе предпринимате-

лей данной отрасли, имѣющее цѣлью путемъ нѣкоторыхъ ограниченій своего права распоряженія предпріятіемъ добиться уменьшенія или даже уничтоженія конкуренціи. Главною, отличительной отъ другихъ видовъ соединеній, чертой картелей является то обстоятельство, что самостоятельность отдѣльнаго предпринимателя, хотя и ограниченная, все таки сохранена еще въ достаточной степени. Можно разбить ихъ на двѣ категории: картели предпринимателей 1) какъ покупателей и 2) какъ продавцевъ. Въ предѣлахъ этихъ двухъ подраздѣленій, будутъ заключаться: союзы противъ рабочихъ, союзы противъ производителей сырья и полуфабрикатовъ, союзы, ограничивающіе производство, распределяющіе заказы или географическіе районы сбыта товаровъ, устанавливающіе цѣны и, наконецъ, какъ высшій ихъ видъ, — занимающіеся распределеніемъ или уравниеніемъ прибыли.

Наиболѣе законченный видъ С., являющійся такъ сказать вѣнцомъ развитія представляется fusionen или тресты. Тресты получили наиболѣе широкое примѣненіе въ Америкѣ и въ настоящее время тамъ подъ словомъ трестъ (trust) понимаютъ всякое коллективное предпріятіе, которое образуется соединеніемъ акцій прежнихъ самостоятельныхъ обществъ и замѣною ихъ новыми акціями, сертификатами, выданными представителями образованнаго изъ нихъ соединенія. Личность отдѣльнаго предпринимателя въ нихъ уже совершенно отсутствуетъ на задній планъ, также какъ и независимое существованіе отдѣльнаго предпріятія; они представляютъ полное сліяніе предпріятій въ одно громадное цѣлое.

На совершенно особомъ мѣстѣ стоятъ, какъ называемые согперъы или ring'и. Это чисто спекулятивные союзы, возникающіе по преимуществу въ сферѣ торговой и биржевой дѣятельности, имѣющіе цѣлью какъ можно выше поднять на извѣстный срокъ цѣны на данный товаръ и извлечь изъ этого соответствующую выгоду.

Что касается вопроса о значеніи С. для всей народно-хозяйственной жизни, то рѣшительный и опредѣленный отвѣтъ на этотъ вопросъ въ настоящее время еще пока невозможенъ. Дѣятельность согпер'овъ или ring'овъ должна быть поставлена въ этомъ отношеніи совсѣмъ отдѣльно, и они, какъ спекулятив. союзы, стремящіеся только къ дерзкой аккуплатиці публики, могутъ заслужить лишь порицаніе. Дѣятельность же картелей и трестовъ извѣстна, несомнѣнно, какъ дурная, такъ и хороша сторона. Прежде всего въ самомъ ихъ основаніи лежитъ совершенно правильная мысль, — о желательности согласованія предложенія со спросомъ. Но, къ сожалѣнію, разумная сама по себѣ мысль эта принимаетъ нежелательныя формы и вмѣсто стремленія къ уничтоженію чрезмѣрной конкуренціи, является стремленіе добиться монополіи.

Нѣкоторые видятъ, положимъ неосно-

вательно, въ С. радикальное средство противъ кризисовъ. Но на ряду съ этими выгодами указываются и серьезные ихъ недостатки. Такъ, въ отношеніи болѣе совершенной и выгодной постановки дѣла указывается, что они часто искусственно задерживаютъ успѣхи техники и низшія ихъ формы поддерживаютъ къ ущербу всего народнаго хозяйства явно нежизнеспособныя, отсталыя предпріятія. Затѣмъ С. обвиняютъ въ стремленіи необычайно повышать цѣны на свои продукты для увеличенія своей прибыли. Если это не всегда случается, то только вопреки желанію С. Такимъ образомъ С. являются предпимы для погребителей, если не всегда на самомъ дѣлѣ, то по крайней мѣрѣ потенциально, т. е. несомнѣнно большинство изъ нихъ стремятся, какъ къ конечной цѣли, къ монополіи, а съ ней къ возможности диктовать публикѣ свои цѣны. Но наиболѣе невыгодными являются С. для рабочихъ, т. е. они терпятъ отъ нихъ не только какъ потребители, но и какъ продавцы своего единственнаго товара — рабочей силы, условия продажи котораго при существованіи С. значительно ухудшаются. Закрытіе отсталыхъ заводовъ, сокращеніе производства, практикуемое нѣкоторыми С., выбрасываетъ значительныя массы рабочихъ на улицу, соединенная же сила предпринимателей въ С. очень улучшаетъ ихъ положеніе къ невыгодѣ рабочихъ и ставитъ этихъ послѣднихъ въ еще болѣе сильную зависимость отъ капитала. Какія формы примутъ еще С., что они дадутъ всей народно-хозяйственной жизни въ дальнѣйшемъ, — пока сказать нельзя; это можетъ показать только будущее. Но несомнѣнно, что уже и теперь С. представляютъ собою грозную нарастающую силу, съ которой приходится считаться разнымъ классамъ общества и даже правительствамъ; законодательныя же и административныя мѣры борьбы съ С. оказываются почти совершенно безсильными.

Изъ русскихъ сочиненій о С. болѣе выдающіеся: М. Курчинскій, „Союзы предпринимателей“ (1899); Н. Янжулъ, „Промысловые синдикаты“ (1895; преимущественно въ Соед. Штатахъ); Д. Ниховъ, „Торгово-промышлен. стачки“ (1885); А. Гурьевъ, „Промышлен. союзы“, (1898—1899, 2 т.); Шѣпманъ, „Промысловые союзы“ (1895, брошюра); Клейнвехтеръ, „Союзы предпринимателей“ (въ сборникѣ „Промышленность“, изд. Водовозовой 1896).

Синдингъ, выбранный городекой общиной, акціонернымъ обществомъ, или учрежденіемъ голова, которому выбравшіе его даютъ полномочія для веденія дѣла.

Синдингъ (Sinding), 1) Отто, норвеж. живописецъ, род. 1842, учился у Гуде и Рифсталя и наконецъ у Пилоти въ Мюнхенѣ. Особеннаго вниманія заслуживаютъ его картины изъ жизни и природы на Лофденскихъ о-вахъ и изъ окрестностей Бергена и вообще норвежскія пейзажи.

Для Лентунга С. написать 1895 большую панораму: „Битва народов“.

2) С., Стефанъ, норв. скульпторъ, род. 1846. Наибольшее влияние на развитие его таланта имѣла парижская школа натуралистическаго направленія. Это влияние особенно ярко выразилось въ его произведеніяхъ: „Группа варваровъ“, „Плѣнная мать“ (см. табл. „Скульптура XVI“, фиг. 11), „Два человека“ и группа „Женщина, старающаяся приподнять тѣло убитаго мужа“. Изъ прочихъ его работъ замѣчательны: мраморная статуя Гиласа и нѣсколько мрамор. рельефовъ: Веса, Allegro vivace и др.

Синдія, имя одной княжеской фамиліи въ Индіи, см. *Gwalior*.

Синдъ, Синду (Sind, Scinde, см. *Индъ*), пров. брит. президентства Бомбей въ Индустанѣ, между 23° 34'—28° 47' с. ш. и 66° 42'—71° 9' в. д., граничитъ Равомъ, Аравійскимъ м., Белуджистаномъ, Пенджабомъ и Индійской пустыней, пл. 123,295 кв. км., жит. (1891) 2,871,774; къ С. принадлежатъ еще зависящее государство Хайрпуръ, пл. 1567 кв. км., жит. (1891) 131,937. Побережье именовано, на з. образовано изъ отложеній дельты Инда; на в. Ранъ съ гористымъ поясомъ Паркаръ; весь востокъ занятъ пустыней Таръ или Паркаръ; на с.-з., близъ Шикарпура, переходитъ въ С. изъ Белуджистана другая пустыня, Паръ; горы только на з. границѣ; единственная р. Индъ питаетъ каналы, орошающіе 6770 кв. км., въ защиту отъ наводненій сопровождается дамбами 986 км., длины; въ пустынь Таръ соляное оз. Мохай, близъ Инда изобилующее рыбой оз. Манджаръ. Климатъ необычайно сухъ, дождя почти не бываетъ, сред. темпер. зимы 15,5° (минимумъ — 3°), лѣта 35° (максимумъ 49°); свирѣпствуютъ лихорадки, холера и др. болѣзни; третья часть флоры аравійская или египетская, преобладаютъ низкорослыя формы, лѣса только 1620 кв. км. и то частью насажденнаго. Изъ жил. (безъ Хайрпура) 2,215,147 магометане (почти искл. сунниты, 518,225 белуджи), 567,535 индусы, 7764 христіане (4047 европейцы), 1534 парсы, 77,935 поклоняются стихіямъ; языкъ, синди, аравійскій съ несомнѣннымъ отпечаткомъ дравидской группы, чѣмъ значат. отличается отъ санскрита, много словъ персидскихъ и арабскихъ (грамматика Trumpp, Лонд., 1872); письмо арабское; 1894 только 79,830 чел. умѣло читать и писать, изъ нихъ лишь 2850 жен. Земледѣіемъ (въ полосѣ 20 км. ширины по берегамъ Инда) занимается 55,5% насел., культивируютъ гл. обр. пшеницу, ячмень, горохъ, маслянистыя растенія, индиго, коноплю, овощи, рисъ, хлопокъ; зерна для мѣстныхъ нуждъ не хватаетъ; скотоводство весьма значит.: въ солончакахъ и пустыняхъ пасутъ верблюдовъ, овецъ и козъ, въ дельтѣ буйволовъ, дайте лошадей и малорослый рог. скотъ (гл. обр. для полевыхъ работъ); довольно значит. рыболовный промыселъ въ рѣкѣ и морѣ (сельдь, акулы); промысл. произ-

водить лакированныя, горшечныя, кожныя и эмальированныя издѣлія, ковры и грубыя бумажныя ткани. Заграничная торговля направляется черезъ Карачи; жел. дороги имѣютъ прот. 729 км.; Карачи соединенъ съ Фао въ Аравіи и Буширомъ въ Персіи подводнымъ кабелемъ. С. раздѣляется на 6 окр.; гл. г. Карачи. Въ эпоху Александра Вел. С. принадлежалъ 4 независимымъ князьямъ, въ III в. греческому государству Бактріи, около начала нашей эры наводненъ тюрко-татарами изъ Средней Азіи, 695 имъ завладѣли арабы подъ предвод. Касима, 746 вновь Раджпутанская династія, 1025 опустошенъ Гасневидами, 1210 монголами, 1591 имъ завладѣлъ Делійскій Великій Моголь, 1740 Надиръ Шахъ Персидскій, позже султаны Кандагарскіе; 1758 осв. перналъ англ. факторія, 1843 С. стала англ. провинціей. См. Burton, „S. revisited“ (Лонд., 1877).

Синсаръ, см. *Вавилонія*.

Синеголовникъ (*Eryngium L.*), родъ изъ семейства зонтичныхъ (*Umbelliferae*), заключающій б. ч. колючія травы съ зубчатыми, лапчатыми или разрѣзанными, рѣдко цѣльными листьями, бѣловатыми или голубоватыми цвѣтами въ головчатыхъ или колосовидныхъ зонтикахъ и ялицевидными плодами. Около 50 видовъ, растущихъ б. ч. въ сѣв. Америкѣ и южн. Европѣ. Е. *amplexifolium L.*, 15—30 см. высоты съ бѣлыми или зеленоватыми цвѣтами; растетъ на пустыряхъ въ южн. и средн. Европѣ. Корень находитъ примѣненіе въ народной медицинѣ, а также въ качествѣ овоши. Такое же примѣненіе находитъ корень *E. paritimum L.*, встречающагося по сѣверн. побережьямъ Европы. Нѣкоторые красиво цвѣтущіе виды, какъ напримѣръ *E. amethystinum L.*, разводятся въ садахъ.

Синедрионъ, впервые С. является въ III в. до Р. X. во времена греческаго владычества, какъ совѣтъ старѣйшинъ, состоящій изъ евреевъ (въ числѣ 71) высшихъ классовъ подъ предсѣдательствомъ первосвященника. До паденія государства (70 по Р. X.) С. былъ высшимъ, даже римлянами признаваемымъ, судилищемъ и правительственнымъ учрежденіемъ. Послѣ паденія Иерусалима С. былъ перенесенъ въ другіе города и потерялъ свое правительственное значеніе. См. *Hamburger, Realencyclopädie für Bibel und Talmud* (1883).

Синедъ (Sined), или Барде С., псевдонимъ иѣм. поэта Дениса.

Синее море, одно изъ названій Аральскаго моря.

Синее Море, см. *Морцо*.

Синезій, философъ-неоплатоникъ, род. около 370 г. по Р. X. въ Киренѣ, ум. около 415, былъ другомъ Гипатіи (см.), у которой изучалъ въ Александріи философію неоплатониковъ, въ 409 принялъ христіанство и въ 410 сдѣлался епископомъ птолемаидскимъ въ сѣв. Африкѣ. Свои философскіе взгляды, которыхъ придерживался и будучи христіаниномъ, изложилъ въ рѣчахъ.

письмахъ, гимнахъ и другихъ сочиненіяхъ. Въ нихъ онъ проявилъ свои многостороннія познанія, остроуміе и изысканный слогъ. Христіанскіе догматы, не согласные съ его философскими воззрѣніями, толковалъ аллегорически. Лучшее изданіе его сочиненій сдѣлано Петавіемъ (Пар. 1633, позднѣе 1640; перечен. у Миня, „*Ratologia graeca*“, т. 66, Пар. 1859); критическое изданіе гимновъ принадлежитъ Флаху (Тюбинг., 1875). См. Volkman. „*S. von Kyrone*“ (Берл., 1869); Ал. Остроумовъ, „С. философъ, епископъ птолемаидскій“ (М., 1879).

Синекрыль (Paederus), родъ жуковъ изъ сем. Staphylinidae, съ длиннымъ тѣломъ, длинными и тонкими ногами, круглой головой, надкрыльями синяго цвѣта; около 80 видовъ, нѣкоторые живутъ въ Европѣ.

Синель, мохнатый шнурокъ изъ шелка или хлопчатой бумаги, примѣняемый въ басновомъ дѣлѣ для бахромы, кистей и т. п. Фасонная С. представляетъ собой С. съ ворсомъ различной высоты по длине С.

Синельниковъ, 1) Ив. Максимовъ, первый екатеринославскій намѣстникъ. Командуя Донецкимъ ликивернымъ полкомъ, участвовалъ въ турецкой войнѣ 1769—1774. Въ 1774 былъ отправленъ для преслѣдованія Пугачева. Воротившись изъ Кавкази, назначенъ полтавскимъ воеводой. Съ 1778 заведывалъ комиссіей продовольствія переселенцевъ вновь приобретенныхъ Россіей провинцій. Въ 1785, произведенный въ генералъ-майора, назначенъ намѣстникомъ вновь образованнаго екатеринославскаго намѣстничества. Ему же было поручено построенію города Екатеринослава. Въ 1786, въ виду предпринимаемаго Екатериной II путешествія по Новороссіи, Потемкинымъ было поручено С. приготовить край для встрѣчи императрицы. Екатерина II, оставшаяся дѣлательностью С. очень довольной, пожаловала ему Оршанское старство, кромѣ дарованныхъ раньше земель по берегамъ Днѣпра. Пользуясь довѣріемъ Потемкина, С. получалъ отъ него разныя порученія по устройству черноморскаго флота и продовольствія арміи. Въ 1788 ум. во время осады Очакова. Памятникъ С. находится въ г. Екатеринославѣ. См. Д. Эварницкій, „Первый Екатеринославскій губернаторъ“ („Историч. Вѣст.“, 1887, № 6).

2) С. Николай Петровичъ, род. 1805, ум. 1894, государственный дѣятель, меценатъ. Въ дореформенное время С., начавъ службу въ гренадерскихъ войскахъ, продолжалъ ее по гражданскому вѣдомству. Будучи губернаторомъ владимірскимъ, волынскимъ, московскимъ и воронежскимъ, С. проявилъ энергическую дѣятельность, направленную преимущественно на вѣдшее благоустройство губернскихъ городовъ и на борьбу съ губернскимъ взяточничествомъ. 1860—64 С.

состоялъ генералъ-интендантомъ первой арміи, расположенной въ Царствѣ Польскомъ, затѣмъ былъ назначенъ главноуправляющимъ русскими тюрьмами, а въ 1871—74 состоялъ генералъ-губернаторомъ Восточной Сибири. Свое управленіе Восточной Сибирью С. ознаменовалъ опять таки борьбою съ взяточничествомъ, заботою о вѣдшемъ благоустройствѣ главнаго города Иркутска и, кромѣ того, улучшеніемъ быта мѣстныхъ крестьянъ, сельско-хозяиновыхъ, устройствъ сельскихъ школъ и пр. Въ 1874 С. былъ назначенъ сенаторомъ. С. принадлежатъ интересныя „Записки“, въ которыхъ сосредоточены его воспоминанія почти за 50 лѣтъ. „Записки“ напечатаны въ „Историческомъ Вѣстникѣ“ за 1895. О С. см. статьи П. Суворова, въ „Историч. Вѣстникѣ“ 1894.

3) С., Филиппъ Мартыновичъ, писатель начала XIX в. Онъ писалъ стихотворенія, изъ ког. извѣстны 2 патріотическія оды: „На пораженіе гр. Випенштейномъ французск. маршала Удинога, Сейтъ-Гира, Виктора и др.“ (Спб., 1812) и „На побѣду, одержанную кн. Кутузовымъ Смоленскимъ“ (Спб., 1812). Главный его трудъ — большая біографія: „Жизнь, воен. и политич. дѣянія кн. М. И. Кутузова-Смоленскаго, съ достовернымъ опис. частной или домашней его жизни“ (6 т., Спб., 1813—14).

Синергизмъ (греч.), догматическій взглядъ, по которому человѣкъ долженъ самъ „содѣлствовать“ своему исправленію. Впервые блаженный Августинъ, въ противоположность ученію пелагіанства и полупелагіанства, отвергъ возможность подобнаго содѣлствія, этого же взгляда держался и Лютеръ, тогда какъ Меланхтонъ признавалъ волю некои присутствію человѣку способностью содѣлствовать божественной благодати. Это предположеніе перешло въ лейпцигскій интериумъ; многіе богословы придерживались его, въ томъ числѣ Ф. Штригель. Но когда бог. Пфеффигеръ въ Лейпцигѣ („*De libero arbitrio*“, 1555) объявилъ себя его сторонникомъ, Амелдорфъ и Флаціусъ въ Лейпъ возбудили 1558 такъ назыв. синергистическій споръ. Виттенбергцы приняли сторону Пфеффигера, но герцогскій дворъ въ такъ наз. „*Konfutationsbuch*“ (1559) официально отвергъ ученіе С., а защитники его, Штригель и Гюгелъ, посажены были въ тюрьму (1559). Но симпатіи двора скоро измѣнились, особенно когда въ 1560 яа диспутѣ въ Веймарѣ Флаціусъ объявилъ первородный грѣхъ сущностью человѣка. Теперь Штригель былъ возстановленъ въ своихъ правахъ, а 40 послѣдователей Флаціуса отставлены отъ должностей. Но въ царствованіе Іоанна Вильгельма Веймарскаго положеніе вещей опять измѣнилось: остатки штригелевскаго синергизма и флаціанскаго манихизма одинаково подверглись запрещенію и осужденію были формулой конкордіи.

Синеродъ, см. *цианъ*.

Синеусъ, псевдонимъ Петра Ис. Вейнберга.

Синеусъ, братъ Рюрика, призванъ на княжение вмѣстѣ съ братьями въ 862, княжилъ на Вѣлозерѣ, ум. 864.

Синехія (*Synechia*), болѣзненное сращеніе, которое наблюдается въ глазу при различныхъ воспалительныхъ процессахъ оболочекъ. Такъ, при воспаленіи радужной оболочки образуются сращения ея съ передней сумкой хрусталика — задняя С. (*S. posterior*), см. *иритъ*; при воспаленіяхъ и изъязвленіяхъ роговой оболочки можетъ образоваться сращеніе между роговицей и радужной оболочкой — передняя С. (*S. anterior*).

Синецъ, или сапа, сопа (*Abramis ballerus* L.), рыба изъ рода лещей, 30—40 см. длиной, 1 кг. вѣсомъ съ маленькой головой, конечнымъ косо прорѣзаннымъ ротомъ и очень длиннымъ подхвостовымъ плавникомъ, сверху синеватаго цвѣта, бока серебристые, водится въ рѣкахъ средн. Европы и у насъ въ Россіи, мясо мало цѣнится.

Синильная кислота (цианистоводородная к.), HCN , не встрѣчается въ природѣ въ готовомъ видѣ, образуется въ значительномъ количествѣ при раздробленіи зеренъ вишенъ, сливъ, абрикосовъ, персиковъ, горькихъ миндалей и смѣшиваніи съ водой. Также получается при раздавливаніи и извлеченіи водой листьевъ и другихъ частей лавровишніи (*Prunus laurocerasus*) и вообще растеній, принадлежащихъ къ семейству миндальныхъ и яблonychъ. Части этихъ растеній содержатъ амигдалинъ и эмульсинъ. При раздробленіи и размѣшиваніи съ водой эмульсинъ приходитъ въ соприкосновеніе съ амигдалиномъ и разлагаетъ его на С. к., масло горькаго миндаля и сахаръ. С. к. образуется, кромѣ того, при нагреваніи муравьино-кислого аммонія ($\text{NH}_4 \text{CHO}_2 = \text{HCN} + 2\text{H}_2\text{O}$). Такимъ обр. С. к. является нитриломъ муравьиной кислоты. Прямо соединеніе циана и водорода происходитъ при электрическомъ разрядѣ.

Для полученія безводной С. к. перегоняется желтая кровяная соль съ небольшимъ количествомъ разведенной сѣрной кислоты, пары пропускаются чрезъ наполненную хлористымъ кальціемъ трубку, нагрѣтую до 300° , и сгущаются въ охлаждаемомъ льдомъ приемникѣ. Здѣсь сгущается безцвѣтная, легко подвижная жидкость, удѣл. вѣса 0,997, которая застываетъ при -15° и при 26° , смѣшивается съ водой, спиртомъ и эфиромъ, горитъ голубымъ пламенемъ, легко разлагается и не имѣетъ кислой реакціи. С. к. самый сильный ядъ, нейтральный противоядіи. Разведенная С. к. пахнетъ горькимъ миндалемъ, горькаго вкуса и разлагается легко на муравьиную кислоту и аммиакъ, этому разложенію мѣшаетъ присутствіе незначительнаго количества кристич. кислотъ. С. к. разлагаетъ углекислыя соли щелочей, образуя

цианистые соли, осаждается азотнокислымъ серебромъ въ видѣ бѣлаго осадка, съ ѣдкимъ калиемъ, окисью — закисью желѣза и соляной кислотой даетъ синий осадокъ. С. к. идетъ на приготовленіе цианистыхъ соединений. С. к. была впервые получена въ 1782 изъ берлинской лазури.

Въ большихъ дозахъ С. к. дѣйствуетъ какъ сильнѣйшій ядъ на растенія и животныхъ. Быстрѣ всего она дѣйствуетъ при вдыханіи паровъ или при вырѣскиваніи въ вены. Послѣ повторныхъ приемовъ малыхъ дозъ появляется одышка, головокруженіе, глаза дѣлаются блестящими, взглядъ неподвижнымъ. Затѣмъ появляются судороги гортани, мочевого пузыря, больной громко вскрикиваетъ, происходитъ непроизвольное мочеотдѣленіе и испражненіе, сознаніе теряется. Далѣе наблюдаются параличи, отсутствіе пульса, сонливость, ослабленіе мускулатуры, постепенная остановка дыханія и сердечной дѣятельности, сильное расширеніе зрачковъ, слюотеченіе, и приблизительно черезъ $\frac{1}{2}$ —1 ч. наступаетъ смерть. Очень большія дозы С. к. убиваютъ обыкновенно моментально, или же появляются предвѣстельно тошнота, слюнотеченіе, головная боль, короткое дыханіе, судороги, безсознательное состояніе и пр. Для спасенія отравленнаго стараются вызвать рвоту щекотаніемъ глотки ижеканулой, кладутъ на голову холодныя компрессы, дѣлаютъ холодныя обливанія, даютъ пить холодную воду и дѣлаютъ холодныя компрессы. Далѣе, промываніе желудка жидкостью, содержащей хлорную воду, перекись водорода и марганцевокислый кали, искусственное дыханіе. Подкожно-атропинъ (по 0,001 вѣск. разъ) и стрихнинъ. Вслѣдствіе большого примѣненія цианистаго кали въ техническихъ работахъ число ежегодныхъ отравленій С. к. очень велико. Съ лечебной цѣлью С. к. чаще всего употребляется въ видѣ воды горькихъ миндалей, преимущественно какъ противосудорожное средство при воспалительныхъ страданіяхъ дыхательныхъ и пищеварительныхъ органовъ, при судорогѣ желудка, асміѣ, страданіяхъ нервной системы и пр.

Сининъ, Синингъ, гор. у зап. границы китск. провинціи Кансу, на правомъ берегу р. Синхо, лѣв. притокъ Хуанъ-хо; въ 100 км. къ востоку отъ большого оз. Куку-норъ. Важный пунктъ какъ въ торговомъ, такъ и въ стратегическомъ отношеніи; окруженъ стѣною въ 10 км. протяженія; внутренность города частью въ развалинахъ послѣ дунганскаго возстанія; жит. теперь насчитывается до 60 т. (почти исключительно китайцы), но прежде было значительно болѣе до возстанія, сильно поврежденнаго торговлѣ.

Синица черная, или московка, см. *синица*.

Синицынъ, Федоръ Ив., врачъ, род. 1840, окончилъ медіц. факультетъ московскаго унив. 1864, степень д-ра мед. полу-

чили там же 1871, въ 1873 назначены доцентомъ теоретич. хирургіи въ Моск. унив., 1887 экстраординарнымъ, а затѣмъ и ординарнымъ проф. С. написалъ: „О вліяніи шейнаго симпатическаго нерва на питаніе глаза“ (дисс., Москва, 1871); „Переливаніе крови у людей“ („М. Вр. Вѣстн.“, 1874); „Письма объ успѣхахъ хирургіи въ Германіи“ (1876); „Случай отсутствія матки у взрослой женщины“ („Тѣт. Хир. М.“, 1879); „Оцѣнка промежностнаго и высокаго сѣчешія при камняхъ мочевого пузыря“ („Мед. Обзор“, 1886); „Врожденное уродство стопы“ („Тѣт. Хир. М.“, 1886) и пр.

Синицы (*Parus L.*), родъ птицъ изъ отряда воробинныхъ и семейства синицъ (*Paridae*), небольшія птицы съ короткимъ тѣломъ, короткимъ, конусообразнымъ, прямымъ клювомъ, крыльями средней длины, большей частью съ короткимъ и прямо усѣченнымъ или пемного вырваннымъ, а иногда и длиннымъ и сильно ступенчатымъ хвостомъ, длинными ногами, толстыми пальцами средней длины и большими, сильно изогнутыми когтями. Широко распространены въ Старомъ Свѣтѣ, преимущественно на сѣверѣ; не будучи настоящими перелетными птицами, по временамъ большими стаями перелетаютъ изъ одной мѣстности въ другую. Живутъ общественно, преимущественно въ лѣсахъ, весною подвизны и живы, лазаютъ превосходно, но летаютъ плохо и не далеко. Питаются насѣкомыми, въ особенности же ихъ личинками и яйцами, многіе виды и сѣменами. Высиживаютъ большую частью по два раза въ годъ, причемъ самка кладетъ по 4—12 яицъ, которыя высиживаетъ попеременно съ самцомъ. Къ жизни въ клѣткахъ привыкаютъ очень скоро, но никогда не становятся вполне ручными. Ремезъ (*P. [Aegithalus] pendulinus Vig.*), 12 см. длины, 18 см. въ размахѣ, съ шилообразнымъ, на концѣ едва согнутымъ клювомъ, короткими тупыми крыльями, слабо выемчатымъ хвостомъ средней длины; лобъ и уздечка черныя, передняя часть головы бѣловатая, задняя часть шеи грязно-сѣрая, плечи желто-бурыя, гузка ржаво-бурая, подбородокъ и глотка бѣлыя, прочія нижнія части тѣла желтовато-бѣлыя, маховыя и рулевые перья черно-бурыя съ бѣлой каймой. Обитаетъ восточную Европу, южную Францію, Малую Азію, вѣсть весьма искусное гнѣздо, прикрепленное къ концу вѣтки или свободно висящее надъ водой (см. табл. „Гнѣзда II“, фиг. 1); самка кладетъ 7 бѣлыхъ яицъ (см. табл. „Яйца I“, фиг. 15). Бородатая С. или бородачка усатая (*P. [Parus] biarmicus Koch.*), 16 см. длины, 19 см. въ размахѣ, съ удлинненнымъ сверху выпуклымъ, съ боковъ немного втянутымъ и изогнутымъ клювомъ, сильными лапами, крыльями средней длины и длиннымъ, сильно ступенчатымъ хвостомъ; опереніе свѣтло-коричневое, снизу бѣдно-розовое, на глоткѣ бѣловатое, на крыльяхъ бѣлая перевязь, уздечка черная.

Обитаетъ южную Европу, Голландію, Англію, Венгрію, Среднюю Азію, живетъ въ камышѣ, питается насѣкомыми и сѣменами, вѣсть весьма искусное гнѣздо непосредственно надъ почвою въ травѣ, самка кладетъ дважды въ годъ по 4—6 бѣлыхъ яицъ съ красною штриховкою (см. табл. „Яйца I“, фиг. 16). Хвостатая С. хвостовка, долгохвостая С. долгохвостякъ (*P. [Acredula] caudata Koch.*), 14,5 см. длины, 18,3 см. въ размахѣ, съ очень короткимъ выпуклымъ клювомъ, крыльями средней длины и длиннымъ, сильно ступенчатымъ хвостомъ; опереніе на головѣ и снизу бѣлое, нахъ розовато-красно-бураго цвѣта, наружныя перья хвоста снаружи и на вершинѣ бѣлыя; обитаетъ сѣверную и среднюю Европу и Среднюю Азію, отличается отъ насъ осенью и весною, хотя нѣкоторые экземпляры остаются и на зиму. Предпочитаетъ насажденныя фруктовыхъ деревьевъ, питается исключительно насѣкомыми, гнѣздится отъ середины апрѣля до іюня, вѣсть большое, яйцевидное, неввисающее гнѣздо (см. табл. „Гнѣзда I“, фиг. 3); самка кладетъ 9—15 бѣлыхъ яицъ съ блѣдо-розовыми крапинками (см. табл. „Яйца I“, фиг. 14). Неволю перепоситъ хорошо. Хохлатая С. (*P. [Lophophanes] cristatus Kaup.*), 13 см. длины, 21 см. въ размахѣ, съ короткимъ коническимъ хвостомъ, круглыми крыльями, закругленнымъ хвостомъ средней длины и постепенно удлиняющимися перьями хохла; сверху свѣтло-сѣраго цвѣта, снизу сѣро-бѣлаго, перья хохла, уздечка, глотка и полоса на затылкѣ черныя, маховыя и рулевые перья темно-сѣро-бурыя. Обитаетъ хвойные лѣса Европы, въ средней Европѣ живетъ осѣдно, зимою перекочевываетъ большими стаями, питается яйцами и личинками насѣкомыхъ, зимою и сѣменами, гнѣздится съ апрѣля до іюня въ дуплахъ, самка кладетъ 8—10 бѣлыхъ яицъ съ буровато-сѣрыми крапинками (см. табл. „Яйца I“, фиг. 44). Обыкновенная или большая С., С.-кузнечикъ (*P. major L.*), см. табл. „Комнатныя птицы отечественныя“, фиг. 14), 16 см. длины, 25 см. въ размахѣ, съ толстымъ, конусовиднымъ сжатымъ съ боковъ, впереди острымъ клювомъ, толстыми ногами съ большими когтями, короткими широкими крыльями и хвостомъ средней длины; сверху оливково-зеленая, снизу блѣдно-желтая, голова сверху, глотка и двѣ полосы, изъ которыхъ одна проходитъ вдоль нижней стороны тѣла, другая отъ зоба до теменн черныя; маховыя и рулевые перья голубовато-сѣрыя, голова по обѣ стороны и полоса на крыльяхъ бѣлыя. Обитаетъ Европу, Среднюю Азію, сѣв.-зап. Африку и Канарскіе о-ва, держится въ смѣшанныхъ лѣсахъ и большихъ садахъ. Питается насѣкомыми, мясомъ, сѣменами и фруктами, весьма общественная птица, нападаетъ на всѣхъ птицъ, которыя меньше ея, и поѣдаетъ ихъ мозгъ, опустошаетъ ульи. Гнѣздится съ мая до іюля, въ благоприятное

лѣто по два раза, въ дуплахъ, самка кладетъ 8—14 бѣлыхъ яицъ съ точками ржавчато-цвѣта (см. табл. „Яйца I“, фиг. 17). Лазоревка, князекъ (P. [Cyanistes] coeruleus *Kaup.*, см. табл. „Комнатныя птицы, отечественныя“, фиг. 15), 12 см. длины, 19,5 см. въ размахъ, сверху сѣро-голубая, голова, крылья и хвостъ голубыя, снизу желтая, съ бѣлою полоскою ото лба до темнаго темени, съ черно-синей полосой на крыльяхъ, бѣлыми щеками, синеватымъ ошейникомъ и рулевыми перьями шифернаго цвѣта; маховыя перья сѣро-черныя, заднія голубыя съ бѣлою каймой. Водится во всей Европѣ и западной Азій, держится преимущественно въ лиственныхъ лѣсахъ, фруктовыхъ садахъ, перекочевываетъ на далекія пространства, образъ жизни какъ у большей С., питается преимущественно насекомыми, гнѣздится съ мая до юли дважды въ годъ довольно высоко надъ землею въ дуплахъ, самка кладетъ 8—10 красновато-рыжихъ яицъ съ крапинками ржавато-цвѣта (см. табл. „Яйца I“, фиг. 19). Немногу выносливъ очень хорошо и становится весьма ручной. Въ Россіи и сѣверной Азій до Амура ее замѣняютъ другой видъ, голубая С. (P. [C.] cyaneus *Pall.*), значительно крупнѣе, голова и нижняя сторона бѣлаго цвѣта, сверху свѣтло-голубого, крылья лазоревыя съ бѣлою поперечною полосой. Москвопка, черная С. (P. [Roscia] ater *L.*), 11 см. длины, 18 см. въ размахъ, голова, шея, подбородокъ и глотка черныя, щеки, бока шеи и полоса на задней части шеи бѣлыя, прочія части верхней стороны пенелло-сѣрыя, маховыя перья и перья хвоста черно-бурыя, съ пенелло-сѣрою каймой, снизу сѣро-бѣлаго цвѣта, бока тѣла буроватые. Обитаетъ всю Европу и сѣверную Азій до Амура, держится въ хвойныхъ лѣсахъ, перекочевываетъ съ октября до марта въ обществѣ другихъ птицъ, питается почти исключительно насекомыми, гнѣздится съ мая до юли дважды въ годъ въ дуплахъ, щеляхъ скалъ, преимущественно же въ мышиныхъ норкахъ. Самка кладетъ 6—8 бѣлыхъ яицъ съ пятнами ржавато-цвѣта. Болотная С. или пухлякъ (P. palustris *Auct.*), снизу грязно-бѣлаго цвѣта, сверху — землисто-бурого, водится въ Скандинавіи и сѣв. Р.

Синицы-кузнечики, синицы изъ рода *Parus* въ тѣсномъ смыслѣ слова. См. *синицы*.

Синій Крестъ, союзъ для борьбы съ пьянствомъ, основанный 1877 пасторомъ Рашъ въ Женевѣ и отсюда распространившійся по всей Швейцаріи и въ Германіи. Въ союзѣ различаются „приверженцы“, которые на извѣстный срокъ обязываются воздерживаться отъ пьянства, и „активные члены“, которые постъ трехъ мѣсячнаго испытанія обязываются на годъ. Юноши моложе 16 лѣтъ, подчиняющіеся обѣтъ трезвости, составляютъ особый союзъ падельды. 1886 былъ утвержденъ уставъ союза. 1895 С. К. имѣлъ въ Швейцаріи 256

обществъ и 10,256 членовъ и приверженцевъ, въ Германіи 82 общества и 3495 членовъ и приверженцевъ, во Франціи 34 общества и 1496 членовъ и приверженцевъ. Съ 1883 С. К. издаетъ печатающійся въ Бернѣ ежегодникъ „Jahrbuch“. См. Martius, „Das rote und blaue Kreuz“ (Leipzig, 1887); „Die jetzigen deutschen Mässigkeitbestrebungen“ (1888); „Die Rettung der Trinker“ (1892); „Handbuch der deutschen Trinker und die Trunksuchtsfrage“ (1895).

Синійская форманія, названная такъ Рихтгофеномъ очень распространенная въ Китаѣ (China-Sina) система осадочныхъ отложений, состоящая изъ песчаниковъ, конгломератовъ, глинистыхъ сланцевъ и известняковъ, мощность которыхъ оцѣнивается въ 6 т. м., и лежащихъ въ основаніи силура, частью соответственная камбрію европейскихъ странъ; только верхніе известняки заключаютъ въ себѣ фауну трилобитовъ и другихъ ископаемыхъ среднего камбрія.

Синій чулокъ, такъ называютъ съ XVIII в. въ смыслѣ порицанія ученыхъ женщинъ и писательницъ, которыя придають преувеличенное значеніе своимъ знаніямъ или талантамъ и пренебрегаютъ домашними обязанностями женщины. Названіе С. ч. произошло изъ Англіи, гдѣ оно относилось къ собраніямъ, въ которыхъ мужчины и женщины вели умные и ученые разговоры. Душой этихъ собраній въ серединѣ XVIII в. былъ ученый Стидлингхитъ (ум. 1771), который небрежно относился къ своей вишности и носилъ всегда синіе чулки до коленъ. Самыя собранія стали называть въ насмѣлку „Обществомъ синихъ чулокъ“. Но вышеупомянутый неблагоприятный смыслъ выраженіе это получило гораздо позже. См. Doğan, „A lady of the last century“ (Lond., 1873).

Синія книги (Blue books), въ Англіи книги, которая правительствомъ представляетъ парламенту и въ которыхъ напечатаны дипломатическіе переговоры, ноты, отчеты, а главное переписка между министерствомъ иностранныхъ дѣлъ и представителями англійскаго кабинета заграничей. Этотъ примѣръ нашелъ подражаніе и въ другихъ государствахъ, во Франціи, въ Италіи, въ Германіи, гдѣ 1884 предложена была рейхстагу подобная же сѣрая или бѣлая книга.

Синія горы (Blue Mountains), англ. названіе нѣсколькихъ горныхъ хребтовъ, см. *Голубыя горы*.

Синкарпій (Syn carpium, съ греч.), въ ботаникѣ названіе гинцея (см. *цитотокъ*), отдѣльные плодоситики котораго имѣютъ сомкнутыя, сросшіеся края и срастаются другъ съ другомъ, вследствие чего завязь имѣетъ столько гнѣздъ, сколько плодоситиковъ.

Синкиангъ, южно-кит. травекрипціи, названія китайск. провинціи Синцзянь (см.).

Синклиналъ, геол. см. *антиклиналъ*, *кап. тастованіе*.

Синклэръ (Sinclair), Георгъ, ботаникъ, род. 1786, ум. 1834; написалъ: „*Hor-tus gramineus Woburnensis*“ (Лонд., 1816, 4 изд. 1838; по нѣмецки перев. Шмидтомъ, Штуттгардъ, 1826).

Синкретизмъ (греч.), примирительное объединеніе борющихся партій, сектъ, системъ и т. п. путемъ ослабления разъединяющихъ ихъ идей и установленія такихъ тезисовъ ученія, которые каждый можетъ толковать по своему. Терминъ С. введенъ, кажется, нѣмецк. богословомъ Георгіемъ Калистомъ (1645).

Синкъ-Портъ (Cinque Ports, пять портовъ), со времени Вильгельма Завоевателя названіе 5 портовъ, расположенныхъ напротивъ Франціи на англ. бер. Кента и Суссекса: Гэстингсъ, Ромней, Гайтъ, Доверъ и Сэндвичъ, образующихъ какъ-бы колыбель морского могущества Англіи; впоследствии къ нимъ присоединились еще Рай и Уинчельси. Какъ лучшіе пункты для защиты Англіи со стороны Франціи, они сильно укрѣплены и за извѣстныя повинности пользуются большими преимуществами. За сохраненіемъ правъ этихъ городовъ наблюдаютъ особый судья съ титуломъ Lord Warden of the Cinque Ports, резидировавшій въ замкѣ Вальмеръ около Дилы. Въ наст. время порты этихъ городовъ въ силу отступленія моря по больш. части обмелѣли, но должность упомянутого судьи, какъ еянекура съ окладомъ въ 1025 ф. стерл., продолжаетъ существовать до сихъ поръ.

Синнада (Σίνναδα), древній городъ во Фригіи, нынѣ Чифутъ-Кассеба.

Синовиитъ (Synovitis), см. *суставовъ воспаленіе*.

Синовиальная жидкость, см. *синовіальная оболочка*.

Синовиальная оболочка, оболочка, выстилающая внутреннюю поверхность синовиальныхъ полостей и выделяющая синовиальную жидкость, уменьшающую треніе костей другъ о друга.

Синовиальная связка, см. *сочлененіе*.

Синодальный дворцовый приказъ, со времени учрежденія синода состоятъ при немъ для заведыванія хозяйственной частью нѣкоторыхъ земельныхъ имуществъ, принадлежавшихъ раньше патріарху, а теперь перешедшихъ къ синоду. С. д. и. прежде назывался патріаршимъ приказомъ. 1738 коллегія экономіи, одно время существовавшая въ качествѣ учрежденія при св. синодѣ и числившаяся при себѣ и приказѣ, подчинена была прав. Цензу, и такимъ образомъ управленіе бывшими земельными угодьями патріаршаго престола перешло къ свѣтской власти.

Синодникъ, въ православной церкви обрядъ богослужебный, совершаемый единожды въ годъ, въ первое воскресенье великаго поста, когда провозглашается ана-

гема еретикамъ и мятежникамъ и вѣчная память благовѣрнымъ и благочестивымъ сынамъ православной церкви.

Синодическій оборотъ, промежутокъ времени между двумя послѣдовательными соединеніями (либо верхними, либо нижними) планеты съ солнцемъ: С. мѣсяцъ — время отъ одного соединенія луны и солнца до ближайшаго слѣдующаго (между двумя послѣдовательными новолуніями).

Синодъ, Святѣйшій Правительствующій С. въ системѣ русскихъ государственныхъ учреждений является высшимъ коллегіальнымъ установленіемъ по дѣламъ церковнымъ, подчиненнымъ однако самодержавной власти. Первымъ президентомъ С. былъ Стефанъ Яворскій. Одни члены С. суть постоян., другіе времен., призыв. Высочайшей властью для присутствія въ Свят. С. лица, присутствующія въ С., получаютъ особое вознагражденіе за занятія въ С. Дѣятельность С. весьма разнообразна: являясь представителемъ русской православной церкви, С. вѣдаетъ все дѣла церкви, какъ по внѣшнимъ сношеніямъ съ другими государственными учреждениями, съ иностранными церквами, такъ и въ области внутренняго церковнаго управленія. С. предоставлена власть законодательная въ области распространенія и сохраненія вѣры и порядка богослуженія. Законодательные проекты С. по дѣламъ духовнымъ подлежатъ Высочайшему утвержденію. С. принимаетъ участіе въ составленіи тѣхъ законодательныхъ проектовъ, которые имѣютъ общегосударственный характеръ и лишь отчасти касаются церкви. Въ административномъ отношеніи С. принадлежитъ вѣдѣніе всѣхъ духовныхъ учебныхъ заведеній, право избранія кандидатовъ на должности епархіальныхъ архіереевъ, членовъ синодальныхъ конторъ и нѣкоторыя другія. С. вѣдаетъ всю финансовую часть православной церкви. С. занимается изданіемъ священныхъ книгъ съ цѣлью руководства всѣхъ духовныхъ учреждений. Съ властью административной тѣсно связана функція надзора, выражающаяся въ контролѣ отчетности и разъясненіи разныхъ вопросовъ, возникающихъ по дѣламъ управленія. Наконецъ, С. принадлеж. и власть судебная, а именно преступленія противъ вѣроученія, нравственности и церковныхъ постановленій, поскольку они не подлежатъ общеуголовнымъ судамъ, подлежатъ разбору въ Св. С. При этомъ, однако, С. является лишь вышней инстанціей, куда дѣла переносятся для пересмотра изъ низшихъ церковныхъ судовъ. Главнымъ образомъ судебная власть С. простирается на лицъ духовнаго сана по обвиненію ихъ въ разныхъ должностныхъ преступленіяхъ. Дѣла о расторженіи браковъ въ конечной инстанціи также разсматриваются С. Въ качествѣ органа надзора надъ С. отъ самодержавной власти и въ качествѣ представителя церкви въ совѣтъ и комитетъ

министровъ, при С. состоитъ оберъ-прокуроръ. По иудей Цезря I, задача его должна была состоять въ томъ, чтобы слѣдить за законностью, правильностью и быстротой производства дѣлъ въ С. и доносить Государю о неправильныхъ дѣйствіяхъ С. Хотя оберъ-прокурору не предоставлено право административнаго распоряженія въ предѣлахъ компетенціи С., однако онъ можетъ своимъ протестомъ приостанавливать рѣшенія С. Въ своемъ историческомъ развитіи оберъ-прокурорская власть то расширялась, то суживалась, причемъ С. вѣчески стремился къ независимости въ уменьшеніи роли оберъ-прокурора. Но съ теченіемъ, начальническая власть оберъ-прокурора была распространена на нѣкоторые учрежденія при самомъ С., что конечно увеличило престижъ оберъ-прокурорской власти: духовно-учебное управленіе и хозяйственное управленіе со всѣмъ ихъ личнымъ персоналомъ и канцелярской частью подчинены главному начальству оберъ-прокурора. Кроме того, онъ, какъ представитель духовнаго вѣдомства, съ 1835 приглашенъ въ Государственный совѣтъ и въ комитетъ министровъ по дѣламъ духовнымъ и, стало быть, замѣщая представителей духовнаго сословія. При оберъ-прокурорѣ состоитъ канцелярія.

Синоды, собранія, созываемыя для обсужденія церковныхъ дѣлъ. С. армянской церковной администраціи бывають: епархіальныя — собранія духовенства одной какой либо епархіи подъ предѣлательствомъ мѣстнаго епископа, и провинціальныя собранія епископовъ подъ предѣлательствомъ архіепископа. Особенно важное значеніе имѣють С. для евангелической церкви въ Германіи, такъ какъ въ нихъ принимаютъ участіе не только духовныя лица, но и члены церковной общины или церковнаго округа. См. Kühler, "Visitation und Synode" (Gota, 1886); Friedberg, "Das geltende Verfassungsrecht der evangelischen Landeskirchen" (Leipzig, 1888).

Синонимика животныхъ и растений. Въ наукѣ принято употреблять то научное названіе, которое было предложено первымъ, причемъ названія, существовавшія до Линнея, не принимаются въ расчетъ. Всѣ другія названія вилы или рода или другихъ группъ, уже ранѣе названныхъ, считаются синонимами.

Синонимы, различныя слова, имѣющія одно и то же значеніе, нѣмр., преувеличеніе и утрировка, пѣчать и пресса, трудъ и работа, неестественность — аффекція. Синонимика — наука, опредѣляющая точное значеніе С. Уже древніе составляли сборники С. латинскаго и греческаго языковъ. Въ новѣйшее время такіе сборники составили: Vömel, "Griechische Synonymik" (Франкф., 1819); Schmidt, "Synonymik der griechischen Sprache" (Лейпц., 1876—86) и "Handbuch der griechischen und lateinischen Synonymik" (1869); Ramsdorf, "Lateinische Synonymik" (1831—33).

Синонь (Σίνων), въ послѣ-гомеровскихъ сказаніяхъ родственникъ Одиссея; вельдъ за притворнымъ отступленіемъ грековъ изъ-подъ Трои, онъ отдался добровольно въ плѣвъ къ троянцамъ и уговорилъ ихъ втащить въ городъ деревяннаго коня, въ которомъ скрывались греческіе вожди, далъ ночью грекамъ условленный огненный сигналъ, отворилъ деревяннаго коня и оказалъ такимъ образомъ содѣйствіе разрушенію Трои.

Синописецъ киевскій, первая попытка краткаго изложенія русской исторіи въ хронологической последовательности. С. составленъ въ Малороссіи (приписываютъ Иннокентію Гизелю) подъ влияніемъ польскихъ образцовъ въ концѣ XVII в. и проникъ въ Москву, находившуюся подъ влияніемъ юго-западнаго просвѣщенія. У русскихъ читателей С. пользовался большимъ успѣхомъ, особенно въ теченіе XVIII в., въ которомъ С. выдержалъ 20 изданій. Благодаря краткости изложенія, С. являлся учебникомъ исторіи преимущественно киевской, составленной по хроникѣ игумена Михайловскаго монастыря Феодосія Сафоповича. Первое изданіе С. (1674) оканчивалось присоединеніемъ Кіева къ Москвѣ, ко второму (1678) приписанъ разсказъ о чигиринскихъ походахъ. Всего въ С. 110 гл.

Главная часть С. (63 главы) посвящена исторіи Кіева до татарскаго нашествія. Это наиболѣе обработанная часть. Центральнѣйшій интересъ въ ней занимаетъ крещеніе Руси. Пространно повѣствуетъ С. о княженіи Владимира Мономаха и приобрьщеніи имъ царскихъ регалій изъ Кафы. Свѣдѣнія о нашествіи татаръ и близкихъ къ нему событіяхъ отрывочны и кратки, но повѣсть о мамаевомъ нашествіи и куликовской битвѣ подробно пересказана въ 29 главахъ. Заключивается С. отрывочными свѣдѣніями о кіевской митрополіи и Кіевѣ послѣ присоединенія его къ Литвѣ.

Благодаря школѣ, въ которой С. былъ учебникомъ, онъ царитъ въ нашей историографіи XVIII в.; опредѣляетъ вкусы и служитъ основаніемъ для изслѣдователей исторіи, начавшихъ съ разбора путаницы именъ народовъ, сличеній съ лѣтописью и исправленій его недочетовъ, изъ которыхъ наибольшимъ падо считать пропуски по исторіи сѣверо-востока Руси: нѣтъ свѣдѣній о царствованіи Іоанна III и Іоанна IV, покореніи Новгорода и т. п. См. Милюковъ, "Главн. теч. русск. историч. мысли" (2 изд.).

Синоптическая метеорологія, или ученіе о погодѣ, см. *климатъ, метеорологія, погода*.

Синоптические карты погоды, составляются во всѣхъ центральныхъ метеорологическихъ учрежденіяхъ большихъ государствъ три раза въ сутки въ условные по международному соглашенію часы метеорологическ. наблюденій (см.), для того, чтобы слѣдить за ходомъ измѣненія погоды. Карты эти составляются на

основаніи телеграфическихъ депешъ, получаемыхъ этими учреждениями три раза въ день отъ большого числа возможно равноудѣленно распределенныхъ какъ отечественныхъ, такъ и иностранныхъ станцій. Онѣ представляютъ однако же (къ сожалѣнію) не состояніе элементовъ погоды на всѣхъ этихъ станціяхъ въ одинъ и тотъ же моментъ времени, а положеніе этихъ элементовъ по мѣстному времени каждой станціи, такъ что, напр., на картѣ, составленной въ Слб. въ 7 час. утра, показаны элементы погоды Оренбурга 5½ ч. утра и Парижа 9 ч. у. по слб. времени, такъ какъ это именно слб. время соответствуетъ 7 ч. утра мѣстнаго времени означенныхъ городовъ. На картахъ, составляемыхъ Главн. Физич. Обсерв. въ Слб., проводится система изобаръ черезъ каждыя 5 мм. давленія, температура означается въ цѣлыхъ градусахъ Цельсія у каждой станціи, направление вѣтра стрѣлками, густота оперенія которыхъ соответствуетъ условной силѣ вѣтра, облачность отличается затѣненіемъ кружка или квадрата, дождь означается точкой, снѣгъ звѣздочкой. При ежедневныхъ бюллетеняхъ обсерваторіи публикуются двѣ изъ этихъ С. к. 7 час. утра и 9 ч. в., а уменьшенная и упрощенная карта 7 час. утра печатается въ „Правит. Вѣст.“ и „Новомъ Времени“. Въ другихъ Европ. государ. С. к. вычерчиваются приблизительно одинаково съ нѣкоторыми незначительными уклонами. Наибольшую извѣстностью пользуются карты центральной германской морской обсерваторіи въ Гамбургѣ (Deutsche Seewarte), такъ по центральному для Европы положенію этой станціи, такъ и по личному руководству составленіемъ этихъ картъ извѣстнѣйшихъ современныхъ метеорологовъ. Неймайера, Кёппена и Веббера. Эти карты по международному соглашенію кладутся въ основу всѣхъ работъ синоптической метеорологіи Европейскаго материка.

Синошь, Синопа, въ древности городъ и колонія. Нынѣшній С. главный городъ одного санджака въ турецкомъ вилайетѣ Кастамунѣ, резиденція греческаго архіепископа, парохольная ставція, укрѣпленная гавань; жит. 9000 грековъ и турокъ.

С. (Σινδών), въ древности греческій городъ въ Пафлагоніи, на Черномъ морѣ, расположенный на узкомъ перешейкѣ скалистаго полуострова, между двумя естественными гаванями. Первоначально С. была древне ассирійской колоніей, но стала могущественнымъ торговымъ городомъ лишь послѣ того, какъ ею овладѣли іонійцы изъ Милета (632 до Р. Хр.). Покоренный персійскимъ царемъ Фарнакомъ I въ 183, городъ сталъ при Митридатѣ В., который въ немъ родился, резиденціей персійскихъ царей, затѣмъ во время третьей митридатовой войны (72 до Р. Хр.) былъ завоеванъ Лукулломъ, но сохранилъ свободу, а въ 47 до Р. Хр. обращенъ былъ

Цезаремъ въ римскую колонію. Съ 1204 С. принадлежала къ Трапезунтской имперіи, но уже 1214 покорена была сельджуками и представляла собой вполнѣ самостоятельный главный бастионъ государства морскихъ разбойниковъ въ Кастамунѣ. Покоренная 1461 Магомедомъ II С. находится съ тѣхъ поръ подъ властью турокъ.

Синюфталмія, см. *циклопія*

Синципинати (Cincinnati), амер. гор., см. *Цинциннати*.

Синтаксисъ, есть та часть грамматикъ, которая излагаетъ ученіе о соединеніи словъ въ рѣчи. Въ дѣйствительномъ употребленіи всякое слово является въ рѣчи, т. е., напр., слова идутъ или книгу не употребляются отдѣльно, но только въ связи съ другими словами (идетъ развозчикъ; онъ принесъ книгу). Если въ морфологіи слова искусственно выдѣляются изъ рѣчи для сравнительнаго изслѣдованія ихъ формъ (идетъ, идемъ, иди и т. п.; книга, книгу, книги и т. п.), то въ С. они разсматриваются въ той взаимной связи, въ которой они образуютъ рѣчь, простѣйшій элементъ которой въ С. есть предложеніе. Въ предложеніи, напр.: мальчикъ читаетъ книгу съ синтаксической точки зрѣнія мы разсматриваемъ каждое слово по отношенію къ другимъ словамъ и ко всему предложенію. Относительно всего предложенія каждое слово бываетъ какимъ-нибудь его членомъ. Въ данномъ примѣрѣ мальчикъ — подлежащее, читаетъ сказуемое, книгу прямое дополненіе. Относительно другъ друга слова находятся въ согласованіи или зависимости, которая также называется управленіемъ. Такъ, здѣсь слово читаетъ согласовано съ мальчикъ въ числѣ и лицѣ; слово книгу стоитъ въ внимательномъ падежѣ въ зависимости отъ слова читаетъ. Наконецъ, слова расположены въ извѣстномъ порядкѣ, что въ нѣкоторыхъ языкахъ имѣетъ очень важное значеніе. Далѣе синтаксическая точка зрѣнія распространяется и на предложенія. Въ С. разсматриваются ихъ связи и отношеніе другъ къ другу. Такъ, одно предложеніе является главнымъ, другое подчиненнымъ или независимымъ, но связаннымъ, напр., съ главнымъ предложеніемъ посредствомъ союза и т. п. Во всѣхъ этихъ случаяхъ строго отличается логическая точка зрѣнія отъ грамматической. Напр., въ предложеніи: всѣ ученики вели себя прекрасно, наиболее важное значеніе мы можемъ придавать слову всѣ или прекрасно (логическая сторона), но главнымъ членомъ въ предложеніи будетъ слово ученики (грамматическая точка зрѣнія). Также между отдѣльными предложеніями всякаго сочиненія необходимо существуетъ логическая связь. Напр., въ повѣсти Гоголя „Шинель“ логически всѣ предложенія связаны, но грамматическая связь ихъ, которая выражается союзами или мѣстоименіями, во множествѣ случаевъ будетъ отсутствовать. Синтаксическій дан-

вья изслѣдуются сравнительно (сравненіе синтаксическихъ формъ одного и того же языка, сравненіе формъ одного языка съ формами другого родственнаго) и исторически (сравненіе формъ одного и того же языка въ разные эпохи его существованія). И въ томъ и другомъ отношеніи С. русского языка и другихъ европейскихъ оказывается наименѣе изслѣдованной частью грамматики. Но сравненіе синтаксического строя старыхъ и новыхъ языковъ индоевропейской семьи (современные европейскіе, латинскій, древнегреческій, санскритъ и др.) не оставляетъ у ученыхъ сомнѣній въ сходствѣ главныхъ основъ ихъ синтаксическаго строя, что указываетъ, какъ и морфологическія особенности индоевропейскихъ языковъ, на общее происхожденіе этихъ языковъ. Современныя же различія между синтаксическими формами живыхъ европейскихъ языковъ происходятъ отъ того, что эти языки утратили нѣкоторые древнія особенности, а нѣкоторые особенности приобрѣли новыя. Въ русскомъ языкѣ особенно крупныя измѣненія синтаксическаго строя произошли въслѣдствіе потери многихъ падежныхъ формъ и сложныхъ глагольных формъ. Такъ, древнія печленныя причастія, сравнительная степень, вначалѣ правильно склонявшіяся, согласовались еще съ именами въ родѣ и числѣ, и въ старомъ языкѣ могли быть опредѣленіями. Такъ, въ древнемъ лѣтописномъ оборотѣ: „Въ облада Олгѣ поляны“ слово обладая согласовано, подобно имени прилагательному, съ Олгѣ, въ родѣ, числѣ и падежѣ; въ современныхъ же оборотахъ: „обладая полянами, Олгѣ“... слово обладая, подобно нарѣчію, не имѣетъ морфологической формы и стоитъ въ зависимости отъ глагола—сказуемаго (который здѣсь опускается). Въ старыхъ оборотахъ: „Азѣ купилъ есть“ купилъ составная часть сказуемаго и согласовано съ азѣ тоже въ родѣ, числѣ и падежѣ, какъ прилагательное; въ современномъ купилъ мы имѣемъ только число и родъ, который, впрочемъ, уже не обозначается такъ точно, какъ въ древнемъ: такъ въ именн. падежѣ множ. числа всѣ три рода одинаковы. Въслѣдствіе потери простыхъ формъ прошедшаго времени, напр., имперфекта и замѣны его современными неспрягаемыми формами на лѣ, теперешнее предложевіе утратило часть своей выразительности. Вообще между членами древняго предложевія было болѣе связи въ отношеніи согласованія и управленія. Въ современной рѣчи связь эта въ значительной степени разрушена. Сказуемое потеряло нѣкоторые глагольные признаки; другія члены предложевія потеряли именныя признаки: родъ, число, падежъ. Напр., числительныя, печленная сравнительная степень уже не имѣютъ рода. Слова въ родѣ хороша извѣстны только во множественномъ числѣ, тогда какъ древній языкъ знаетъ ихъ и въ единственномъ

(хорошъ въ Новгородской лѣтописи). Благодаря потерѣ двойственного числа, въ русскомъ языкѣ явились своеобразные по синтаксической связи словъ обороты, какъ два добрыхъ брата, четыре ученика, пять столовъ и т. п., гдѣ числительное, бывшее въ древности опредѣленіемъ и согласовавшееся съ существительнымъ, теперь, какъ именительный падежъ, является въ роли подлежащаго и считается требующимъ отъ существительнаго родительнаго падежа, за который съ теченіемъ времени стали принимать древній именительный падежъ двойственного числа. Наконецъ, многія слова, бывшія прежде именами въ косвенныхъ падежахъ, принимаютъ окаменѣлую форму одного падежа и становятся нарѣчіями: кромѣ (ср. Гома—Золотая крома), народн. утрѣ (завтра утромъ), пѣшкомъ (для этого слова въ современномъ языкѣ уже нѣтъ именительнаго падежа), шагомъ иду (слово шагомъ употреблено уже безъ падежнаго значенія, хотя и сохранило форму творительнаго падежа. Такъ какъ нашъ литературный языкъ развивался подъ сильнымъ влияніемъ сначала церковно-славянскаго языка, а потомъ языковъ французскаго и нѣмецкаго, то и современный литературный русскій языкъ имѣетъ немало оборотовъ, заимствованныхъ изъ этихъ языковъ. У писателей же XVIII в. и первой четверти XIX вѣка изрѣдка встрѣчаются прямо изъ русскіе обороты.

Литература: Буслаевъ, „Историческая грамматика русскаго языка. Синтаксисъ“; Потебня, „Изъ записокъ по русскій грамматикѣ“ (есть въ сокращенномъ изложеніи); Бѣлоруссовъ, „Синтаксисъ русскаго языка въ изслѣдованіяхъ Потебни“ (Орелъ, 1902); О книгѣ Бѣлоруссова см. Извѣстія отдѣленія рус. языка и слов. имп. акад. наукъ (1903 кн. 2); Также на изслѣдованіяхъ Потебни основаны С. русскаго языка проф. Овсяннико-Куликовскаго. Рецензія на него въ тѣхъ же извѣстіяхъ (1902, кн. 4); Delbrück, „Vergleichende Syntax der indogermanischen Sprachen“; Miklosich, „Vergleichende Grammatik der slavischen Sprachen“. Изъ учебниковъ лучше друіхъ Л. Поливанова.

Синтангъ, одна изъ областей голландскихъ владѣній въ зап. части о-ва Борнео; пл. 74 т. кв. км.; жит. 150 тыс.; плодородная почва даетъ прекрасные урожаи риса; золототопныя рѣзныя.

Синтезъ (греч. synthesis, „соединеніе“), въ логикѣ, въ противоположность анализу, дѣятіе, путемъ котораго выводится что-нибудь сложное изъ логической связи его простыхъ элементовъ, будетъ ли то отдѣльное понятіе или общее содержаніе какой-нибудь науки. С. имѣетъ передъ анализомъ то преимущество, что принимаетъ это сложное не просто какъ данный фактъ, но заставляя его возникнуть передъ нашими умственными очами и дѣлаетъ, такимъ образомъ, для насъ по-

дитной его внутреннюю возможность; далее опъ не останавливается, подобно анализу, на чемъ-нибудь единичномъ, случайно данномъ, но приводитъ известное число элементовъ во всякую, мыслимую вообще связь между собой, позволяетъ намъ обозрѣть всю совокупность возможныхъ частныхъ и единичныхъ случаевъ внутри извѣстной области. Но такъ какъ вообще логически простое бываетъ дано не непосредственно, а пріобрѣтается впервые путемъ абстракціи, то С. постольку уступаетъ анализу, поскольку исходить не изъ чего нибудь конкретнаго, хорошо известнаго намъ опыта, а изъ абстрактныхъ, часто съ трудомъ постигаемыхъ понятій и крайне общихъ и потому недостаточно убѣдительныхъ началъ. По истинѣ, С. бываетъ плодотворенъ въ тѣхъ наукахъ, гдѣ (какъ въ математикѣ) мышленіе производитъ изъ себя все разнообразіе своего предмета при помощи повторенія и сложения извѣстныхъ простыхъ операций. Въ положительныхъ наукахъ С. долженъ всегда опираться на результаты предшествовашаго анализа и быть на самомъ дѣлѣ не болѣе, какъ только испытаніемъ степени состоятельности этихъ послѣднихъ.

Синтезъ, въ собственномъ смыслѣ назыв. полученіе химическихъ соединений изъ элементовъ или же изъ болѣе простыхъ соединений болѣе сложныхъ. Первымъ триумфомъ химіи былъ С. мочевины изъ элементовъ, открытъ 1828 Вёлеромъ. Бертелло одинъ изъ первыхъ понялъ важность С. въ органической химіи и съ тѣхъ поръ было произведено много С. и выработаны способы для синтетическаго получения спиртовъ, феноловъ, альдегидовъ, кислотъ, оснований и т. п. Особенно интересно синтетическое получеиіе веществъ, образующихся въ организмахъ, такъ какъ оно указываетъ, что въ живомъ организмѣ дѣйствуютъ тѣ же законы, какъ и въ т. назыв. мертвой природѣ. Для практики также чрезвычайно важны синтетическіе методы пригововленія напр. индиго, ализарина, ванилина и т. п. Синтетическое получеиіе алкоголя, муравьиной и уксусной кислоты позволяетъ синтезировать стариковую и пальмитиновую кислоты, съ другой стороны синт. получеиіе глицерина даетъ возможность искусственно получать жиры. Новѣйшая химія пользуется С. для опредѣленія строенія веществъ.

Синтермическія линіи, проводятъ на картахъ, соединяя черезъ извѣстные промежутки мѣста, имѣющіе въ одинъ и тотъ же опредѣленный моментъ времени одинаковую температуру.

Синтетическая геометрія, см. геометрія.

Синтетическія формы растеній и животныхъ, такіе болѣе частью вымершіе виды, въ которыхъ соединены признаки нѣсколькихъ различныхъ группъ, вслѣдствіе того, что у нихъ не обнаружилась еще спеціализація различныхъ

органовъ, наблюдающихся у послѣдующихъ формъ. Напримѣръ, у нѣкоторыхъ вымершихъ формъ ракообразныхъ являются соединенными признаки ракообразныхъ и паукообразныхъ, у нѣкоторыхъ древнихъ копытныхъ, напр. у *Rhinacodus*, *Sagurhodon*, наблюдается строеніе зубовъ и строеніе конечностей, свойственное нѣсколькимъ различнымъ позднѣе появившимся группамъ. При этомъ понятіе синтетическій должно въ данномъ случаѣ обозначать не спеціализованная и общая форма.

Синтонинъ (паранептонъ), бѣловое вещество, получаемое при обработкѣ мышечной ткани сильно разбавленной соляной кислотой; вѣроятно, получается и какъ продуктъ превращенія бѣловыхъ веществъ при желудочномъ пищевареніи. Кислый мышечный экстрактъ подъ влияніемъ нейтрализации затвердѣваетъ въ видѣ студия, послѣ чего С. мало по малу осажается. С. не растворяется въ водѣ и въ растворъ поваренной соли, растворяется въ сильно разбавленной соляной кислотѣ, въ известковой водѣ, въ ѣдкихъ и въ углекислыхъ щелочахъ.

Синтра (Sintra), гор. въ португ. дистриктѣ Лиссабонъ (эстремадура), 350 м. н. у. м., живописно расположенъ въ благопріятныхъ климатич. условіяхъ при сѣв. склонѣ Серры де С. (529 м.) при ж. д., излюбленное лѣтнее мѣстопробываніе, дворецъ (лѣтняя резид. корол. дома), построенный еще во время господства мавровъ, красивая вилла, домъ иматора, винодѣліе, жит. (1878) 4751. Къ ю. отъ С. на крутой скалѣ роскошный корол. замокъ Паласіо да Пенья (бывш. монастырь, чудный видъ, роскошн. сады съ развалин. маврскаго укрѣпленія). Вблизи виллы Кукъ (бывш. монастырь Монсеррате) и Пенья Верде съ могилой Хоане де Кастро, дальн. основ. въ 1566 монастырь Санта Крусъ (зельи были высѣчены въ скалахъ, и стѣны въ нихъ обложены пробковыми плитами). Исторически гор. извѣстенъ по конвенціи, заключенной въ 1808 между англичанами и французами, въ силу которой послѣдніе очистили Португалію.

Синусъ, см. тригонометрія.

Синхондрозъ, способъ соединенія костей, см. кости.

Синхромія, способъ (открытъ графомъ Турати), одновременнаго печатанія нѣсколькими красками на скоростной машинѣ.

Синхронизмъ, соизмѣненіе по времени, одновременность.

Синцинь, Синкиангъ, китайская провинція, занимающая обширную область, лежащую съ сѣв.-зап. отъ Кансу, ограниченная съ ю. Напп-шапемъ, хребтомъ Гумбольдта; въ сѣверной части прорѣзана Тянь-шанемъ и ему параллельными цѣпами. С. представляетъ болѣе частью пустынное и степное плоскогоріе, съ степными рѣками Таримомъ, Вулуцаромъ и др. оазисывающимися обыкновенно солончаками и

соляными озерами. Площ. насчитывается приблизительно въ 1,5 милл. кв. км.; жит. не болѣе 1 милл. Гл. гор. Урумчи (см.). Провинція образована только 1885 г. изъ частей Кансу, Китайскаго Восточнаго Туркестана и области р. Или.

Синцовъ, Ив. Фед., геол., род. 1845, оконч. 1868 казанск. унив., съ 1869 тамъ же прив.-доцентъ по геологii; 1871 получивъ степень магист. геол. перешелъ доцент. въ воровосейск. унив.; 1872 докторъ геологii и проф. этого предмета въ новороссійск. унив. Съ 1901 г. перешелъ на службу чиновникомъ особыхъ порученій по казен. продажъ питей, гдѣ заведуетъ водоснабженіемъ винныхъ складовъ. Его научныя работы касались главнымъ образомъ геологическаго строенія Сибирской, Саратовской, Херсонской и Бессарабской губ. и specially развитыхъ здѣсь отложений юрскихъ, мѣловыхъ и третичныхъ; наибольшую цѣнность представляетъ описаніе многихъ третичныхъ ископаемыхъ, а также изслѣдованіе водоносности окрестностей Одессы. Глава работы помѣщена въ изданіяхъ Сиб. Минерал. Общ., Записк. Новороссійск. Общ. Естеств. и Тр. Геол. Комитета.

Синь (евр. „грязное, болотистое мѣсто“), пустыня между Элимомъ и горою Синаемъ (Исходъ XVI), соответствуетъ нынѣшнему песчаному плато Дебетъ эр-Рамле, занимающему большую часть Синайскаго полуострова.

Синьга (*Oedemia nigra*), см. *туринны*.

Синье Липовъ (Sinye Lipovz), сел. въ венгер. комитатѣ Шарошъ, къ зап. отъ Эререшъ; пост. жит. словаковъ около 500; знаменитый источникъ литинистой воды Сальваторъ, считающійся лучшимъ цѣлебнымъ средствомъ при болѣзняхъ почекъ, мочевого пузыря, а также катарра дыхательныхъ путей; вывозится до 1 милл. бутылокъ ежегодно.

Синья, смѣсь синей краски (ультрамарина, растворимой берлинской лазури и т. п.) съ крахмаломъ. Измельченная краска смѣшивается съ водой и крахмаломъ и прессуется. С. употребляется для подсиниванія бѣлья.

Синь-линь-тинъ, Хейнь-минь-туанъ, одинъ изъ наиболее оживленныхъ торговыхъ городовъ въ южн. Маньчжурii на р. Мао-хэ къ зап. отъ Мукдена, на большой пекинской дорогѣ; жит. до 30 тыс.; городъ состоитъ изъ одной главной улицы въ 4 версты длиною, состоящей почти изъ однихъ магазиновъ; болѣе 300 торговыхъ домовъ; огромные склады хлѣба и бобовъ сои.

Синьорелли (Signorelli), Лука, итал. живописецъ, глава флорентинской школы, род. 1441, ум. 1523. Онъ написалъ: „Панъ между пастухами“, картина эта особенно замѣчательна трактовкой пагого тѣла (въ берлинскомъ музѣ), „Мадонна“ (въ Уффицихъ). Въ синтинской капеллѣ С. исполнилъ фрески изъ исторіи Моисея. Въ мо-

настырѣ Монте Оливетто близъ Сіены онъ написалъ циклъ фресокъ изъ жизни св. Бенедикта. Онъ украсилъ фресками капеллу Мадонны въ Орвieto всенірно знаменитыми фресками, изображающими конецъ міра и страшный судъ. Въ лавдонской націон. галл. хранится перенесенная на полотно фреска „Торжество цѣломудрія“. Въ соборѣ въ Перуджii находится его Мадонна со святыми; во флорентинской академіи Мадонна со св. Троицей и со святыми. Съ оригинальностью и грандіозностью замысла С. соединилъ смѣлость воображенія, а также строгость формы. Слишкомъ сильнымъ иногда движеніемъ С. является предшественникомъ Микельанджело. См. R. Vischer, „Luca Signorelli“ (Лейпц., 1879); Kraus, „Luca Signorelli's Illustrationen zu Dantes, Divina Commedia“ (Фрейб., 1892).

Синюха (*Polemonium L.*), родъ изъ семейства синюховыхъ (*Polemoniaceae*), заключающій одно- и многолѣтнія травы съ очередными, перистораздѣльными листьями, крупными синими, фиолетовыми или бѣлыми цвѣтами и трехстворчатыми коробочками. 14 видовъ, всрѣчающихся въ Европѣ, Сѣв. Азii, Сѣв. Америкѣ, Мексикѣ и Чили. *P. coeruleum* С. съ крупными голубыми или бѣлыми цвѣтами, дико растетъ по всей сѣв. Азii, на Уралѣ, Кавказѣ, европейск. Россii, въ Альпахъ, Карпатахъ, Скандинавии, Германii и Сѣв. Америкѣ; разводится въ садахъ. *P. reptans L.*; также служить декоративнымъ растеніемъ.

Синюха, см. *цианозъ*.

Синюховыя (*Polemoniaceae*), семейство двудольныхъ растений изъ порядка Tubiflorae, заключающее около 200 видовъ, распространенныхъ въ умеренныхъ поясахъ, особенно въ сѣв. Америкѣ. С. близко стоятъ къ вьюнковымъ (*Convolvulaceae*) и отличаются отъ послѣднихъ гл. образомъ не складчатымъ почкосоженіемъ вѣичика и трехлистной завязью. Нѣкоторые красиво цвѣтущіе виды, особенно изъ родовъ *Phlox*, *Cobaea* и др., разводятся въ садахъ.

Синява, 1) сел. Киевск. губ., Васильков. у. на р. Роск; жит. 3½ тыс., 2 церков. школы, крупный сахар. заводъ; прежде городъ Синелецъ или Стрынява, отъ котор. осталось древн. городище. 2) мѣст. Подольск. губ., Литинск. у.; жит. болѣе 3 тыс.; 2 правосл. 1 катол. церков. школы, крупный сахар. заводъ.

Синявка, такъ называютъ рыбъ голяна и уклейку.

Синячихинскіе заводы, на р. Синячихѣ, Верхотур. у. Пермской губ.: 1) Нижне-Синячихинскій при впаденіи синячихи въ Нейву; одинъ изъ первыхъ желѣзныхъ заводовъ на Уралѣ, основанъ 1736; теперь упрядненъ; въ заводск. селеніи осталось болѣе 1½ т. душъ. 2) Верхне-Синячихинскій въ 7 вер. выше перваго, осн. 1769, принадлежитъ къ группѣ Алапаевскихъ завод. (см. *Алапаевскіе*) Яковлева, въ завод. селеніи болѣе 1½ т. душъ, училище; заводъ чугуноплавил. и желѣзо-

дѣлатель, при задолженности 312 руб. (1900) заводъ выработалъ 310 т. пуд. чугуна и 112 т. пуд. разнаго желѣза.

Синия викторія, $C_{33}H_{32}N_3Cl$, камешкоутольная краска, которая образуется при дѣйстви фениль- α -нафтиламина на тетраметилдиамидобензофенохлоридъ, кристаллизуется въ блестящихъ зернахъ, въ водѣ трудно, въ спиртѣ легко растворяется и окрашиваетъ шерсть, шелкъ и бумагу. Другой сортъ викторіи получается изъ метилфениль α -нафтиламина.

Синяя гора, см. *Горная гора*.

Синяя желѣзная руда, мин., см. *сидеритъ*.

Синяя муха, см. *мухи*.

Синий (тур. перс. воины, войско), въ Средней Азии такъ называлось дворянство, обязанное поставлять князьямъ солдатъ, а потомъ и самые солдаты, отсюда же произошло и названіе англійскихъ С. С. въ Турціи назывались выставляемые вассалами всадники, впоследствии это послужило названіемъ непостоянной турецкой конницы, возникшей въ одно время съ янычарами и составившей ядро турецкой кавалеріи. Въ началѣ XIX вѣка она была замѣнена постоянной кавалеріей. С. называется французскій кавалерійск. полкъ, изъ котораго образовались эскадроны, стоявшие въ Тунисѣ и Алжирѣ. 1834 они были набраны изъ туземцевъ, также организованы и вооружены какъ прочія французскія войска, и находятся подъ начальствомъ французскихъ офицеровъ.

Синий-саларъ, титулъ персидскаго военнаго министра, то же, что генералиссимусъ.

Синицѣвъ, то же, что змѣеядецъ.

Сиповскій, 1) Вас. Вас., писатель. Род. 1872, образ. получилъ на истор.-филос. фак. спб. ун-ва, по окончаніи кт. защитилъ дисс. на степ. магистра: Карамзинъ, какъ авторъ „Писемъ рус. путешественника“ (Спб., 1899). Др. его труды по исторіи литературы: „Пушкинъ, Байронъ и Шатобрианъ“ (Спб., 1899), „Опѣишъ, Татьяна и Ленскій“ (1899), большой и цѣнный библиографич. указатель литературы о Пушкинѣ подъ назв.: „Пушкинская юбилейная литература“ (Спб., 1901).

2) С. Василій Дмитриевичъ, педагогъ и писатель, род. 1844, ум. 1895. 1868 окончилъ ун-въ по историко-филологич. факультету. Съ 1868—85 преподавалъ исторію, словесность и русскій яз. въ различныхъ учебныхъ заведеніяхъ Кіева. 1885—1895 С. былъ директоромъ спб. училища глухонемыхъ. Важнѣйшіе литературные труды С.: „Родная старина“ (3 т., до эпохи Петра В.), популярное пособие по русской исторіи; „Исторія древней эллады, въ разсказахъ и картинахъ“; „О жизни и трудахъ педагога В. Я. Стоюнива“; „Самостоятельное чтеніе учащихся“; „Значеніе Петра В. въ исторіи русской школы“ и др. Съ 1876 былъ редакторомъ журн. „Женское Образованіе“, преобразованнаго имъ въ 1892 въ изданіе съ

болѣе широкой программой, подъ названіемъ „Образованіе“.

Сипонтъ (греч. Σιποῦς, лат. Sipontum), древній портовый и торговый городъ въ Апуліи, на Адриатическомъ морѣ, у южнаго склона горы Горгана. Колонизованный римлянами въ 194 до Р. Х., по заброшенный въ средніе вѣка. Съ 1875 извлечены были постепенно на свѣтъ значительныя остатки его (храмъ Дианы, обширный Некрополь, надписи и т. д.) у Санта Марія Маджоре ди Сипонтъ.

Сипункулъ (Sipunculus), родъ звѣздчатыхъ червей или гифирей изъ сем. Sipunculidae.

Сипуха, см. *совы*.

Сипягинъ, Дмитрій Сергѣевичъ, егермейстеръ, министръ внутреннихъ дѣлъ, род. 1853, убитъ выстрѣломъ изъ револьвера 1902; образованіе получалъ на юридическомъ факультетѣ спб. университета. 1876 началъ службу въ департ. общихъ дѣлъ мин. внутреннихъ дѣлъ, съ 1878 занималъ выборныя должности въ земствѣ Волоколамскаго у., 1881 избранъ уѣзднымъ волоколамск. предводителемъ дворянства, 1884 моск. губернскимъ. 1886 С. назначенъ харьк. вице-губернаторомъ, 1888 курляндскимъ губернаторомъ, 1891 моск. губ., 1893 занялъ постъ тов. министра госуд. имуществъ, 1894 министра внутр. дѣлъ. Въ слѣдующемъ году назначенъ главноуправляющимъ канцеляріей Е. И. В. по принятію прошеній на Высочайшее имя. Съ 1899 былъ управл. мин. внутр. дѣлъ, съ 1900 министръ. При немъ учреждены при министерствѣ особый департаментъ по дворянскимъ дѣламъ и управленіе по дѣламъ о воинской повинности; выработаны продовольствен. уставъ, предпринята работа по пересмотру положенія о крестьян. и выработывался проектъ мѣстныхъ управленій въ губерніяхъ, въ которыхъ не введены земскія учрежденія.

Сипъ, см. *грифы*.

Сира, у древнихъ и съ недавнихъ поръ вновь офиц. назыв. Сирость, одинъ изъ Кикладскихъ о-вовъ, почти въ центрѣ архипелага, площ. 81 кв. км., до 441 м. выс., голый и скалистый (крест. сланичъ и известнякъ), производитъ хлѣбъ, вино и насчитываетъ въ городахъ Гермуполь и Ано Сирость и 7 селеній (1890) 31,573 жит., живущихъ гл. обр. торговлей.

Сиражъ, рисунокъ коричневой краской на коричневомъ фонѣ.

Сиракуза, пров. королевства Италія, обнимаетъ самую юго-вост. часть о-ва Сициліи, на югъ омывается Африканскимъ (Сицилійскимъ), на в. Ионическимъ моремъ, площадь 3735 кв. км., жителей по вычисленію на 1896 г. 422,933. Страна по преимуществу гориста, въ центрѣ находится Монте Лауро (985 м.), съ котораго обзрѣваются многочисл. прибрежныя рѣчки лучеобразно съ глубоко врызанными долинами. Въ сѣв. части провинціи озеро Ментини. Страна очень плодот., доставляетъ хлѣбъ.

гл. обр. пшеницу (1894: 950,512 гектол.), стручковые плоды, лен, коноплю, вино (705,326 гл.), оливковое масло (37,415 гл.), агрумень (300 милл. штук) и табак. Другие продукты: сыр, шерсть, асфальт, морская соль, тунец и т. д. Промышлен. и торговля незначит. Провинция дѣлится на 3 округа. См. карту „Сицилія“.

Сиракузы, гл. г. о-ва итал. пров., расположен. на о-ве Ортиджин, соединенномъ съ материкомъ дамбой, при ж. д. со стороны суни укрѣпленъ стѣнами и рвами, на юж. сторонѣ о-ва укрѣпленіе (XI—XIII в.), имѣетъ въ окруженіи всего 4 км. (противъ 33 км. древнихъ С.). На юго-зап. къ г. примыкаетъ большой портъ (Портъ Гранде), обнимающій бухту между о-вомъ Ортиджин на с. и предгоріемъ Племмиріонъ (Массоливерри) на ю-в. и примыкающій въ себя р. Анаво; площ. водной поверхности 232 гект., при глубинѣ въ 10—20 м. портъ можетъ вмѣстить самый большой флотъ. На с. къ гор. примыкаетъ малый портъ (Портъ Пикколо) 2—3 м. глубины. Климатъ очень благоприятный, особ. для страдающихъ болѣзнями дыхат. органовъ; ср. темпер. зимы 11,9, лѣта 25,1°, годовое колич. дождей, осадковъ (57 дней) всего 412 мм. Среди построекъ выделяются: соборъ Санта Марія дель Пиліеро (вдѣланъ въ колонны дорическаго храма Минервы); Палаццо Коммунале, новое зданіе музея, итѣк. средневѣковыхъ частныхъ дворцовъ. Въ С. имѣются: лицей, гимназія, технич. институтъ, технич. школа, школа худож. ремеселъ, археологич. музей (много скульптуръ, между ними статуя Венеры, огромная голова Нептуна, керамика, издѣлія, надписи, монеты и т. д.), библіотека (12,000 т.), отдѣленіе національн. банка, торговая палата, промыв. главн.нхъ товаровъ, эссенцій, масла, консервовъ, канатныхъ издѣлій, оживл. торговля (особ. масломъ, виномъ, юж. плодами), электрич. освѣщеніе, жителей (1881) 19,389. Въ портъ 1893 г. пришли 1437 коммерч. судовъ (365,174 тоннъ вмѣстимостью). Отъ древняго г. уцѣлѣли довольно значит. остатки: остатки 3 дорич. храмовъ, акведуки, остатки городской стѣны, развалины горнаго укрѣпленія Эпиралосъ, большая каменоломня, между ними Латомія дель Парадизо съ „духомъ Діонисія“ (гротъ, отлѣченныйяя своеобразной акустикой), греч. театр. V в. (150 м. въ поперечникѣ), римскій амфитеатръ временъ Августа и мн. др. Изъ древнехрист. эпохи сохранились обширныя катакомбы. Въ античной части г. находятся церкви Санъ Джованни (XII в.) съ древней криптой и Санта Лючія (XI в.), а также выгла Ландомма съ могилой поэта Платона. По берегамъ р. Кіане (притокъ р. Анаво) растетъ въ изобиліи папирусъ.

Исторія. С. (греч. *Συρακοῦσαι*), въ древности первый по величинѣ и богатству городъ въ Сициліи, расположенъ былъ первоначально на примыканіемъ къ самому берегу и занятъ сперва финикіянами

островъ Ортигин, и отсюда распространител. въ послѣдствіе на сицилійскую территорию. Въ тѣ времена, когда ростъ города достигъ наибольшаго предѣловъ и когда онъ насчитывалъ, какъ говорятъ, свыше милліона жителей, онъ состоялъ изъ пяти главныхъ частей: острова Ортигин, возвышавшагося на 66 м. полуострова Ахрадины (главная и центральная часть города), Тихе (примыкавшая къ сѣверной границѣ Ахрадины и самая населенная часть), Неаполя (къ юго-западу отъ Ахрадины) и Эпполь (господствовавшая надъ всемъ городомъ возвышенностью, къ сѣверо-западу отъ Неаполя). Двѣ превосходныя, образованныя глубокими бухтами гавани С. лежали съ сѣверной и западной стороны острова Ортигин. С. возникла, какъ дорійская колонія, основанная коринѣянами на Ортигин, въ 734 до Р. Х. Не будучи древнѣйшей греческой колоніей въ Сициліи, она сдѣлалась все же въ скоромъ времени самой значительной и основала, въ свою очередь, новыя сицилійскія поселенія (Акры, Касмены, Камарину и др.). Государственное устройство было аристократическимъ: управленіе находилось въ рукахъ гаморевъ, т. е. крупныхъ землевладѣльцевъ. Къ концу VI в. аристократія гаморевъ была свергнута демократической партіей. Изгнанные аристократы обратились за помощью къ тирану Гелы, Гелону, который открылъ для нихъ снова ворота С., но воспользовался этимъ случаемъ, чтобы захватить власть въ свои руки въ 485. При немъ С. достигли наивысшаго расцвѣта, чему особенно содѣйствовала побѣда надъ картагенянами при Гимерѣ въ 480. Преемниками Гелона были два брата его, сперва Геронъ I (476—467), а затѣмъ Фрасибулъ, изгнанный, однако, уже въ 466. Мѣсто тираніи занялъ теперь демократическій строй. С. старались по прежнему сохранять за собой гегемонію на островѣ, но въ 427 терпѣвшіе отъ нихъ притѣсненія леонтины, а 416 жители Сегесты, на которыхъ С. обрушились войной съ союзникомъ своимъ Селинунтомъ, стали искать поддержки въ Афинахъ. Въ 415 афиняне отравили въ С. большой флотъ, подъ начальствомъ Никія и Ламеха (сицилійская экспедиція, 415—413). Они овладѣли предметомъ, Эпполемъ и почти совершенно уже отрѣзали блокадой С. со стороны суши, но, послѣ смерти Ламеха, спартаецъ Гилиппъ помѣшалъ имъ довести до конца осады работы. Подъ руководствомъ Гилиппа и Гермократа сиракузляне соорудили флотъ, отняли у афинянъ ихъ укрѣпленный пунктъ на мысѣ Племмиріи, противъ Ортигин, и одержали надъ ними морскую побѣду 413. Дальнѣйшая борьба, отъ которой афиняне не захотѣли все такъ отказаться, окончилась для нихъ жестокой неудачей, совершенной гибелью ихъ арміи и потерей лучшихъ полководцевъ. Въ ближайшіе годы въ С. разразились внутреннія смуты, кото-

рия повлекли за собою устранение от дпт., а затем и гибель героя националь- ной обороны 415—413. Гермократа. Вь виду возобновившейся завоевательной поли- тики карфагенян, народъ вручилъ въ 409 верховное начальство надъ арміей храбро- му Дионисію I, но проложилъ ему этимъ дорогу къ тиранин (405). Дионисій отъе- пилъ карфагенянъ въ западную часть Си- цилии и упрочилъ власть С. надъ восточ- ной половиной острова и частью южной Италиі. При немъ завершена была по- стройка знаменитой системы укрѣпленій города, не имѣвшего въ это время но про- странству и населенности равнаго себѣ въ Европѣ. Сынъ Дионисія I, Дионисій II, напавшій въ 357. Диомомъ, вернулся 346, но 344 благодарный Тимолеономъ прину- дилъ его сложить съ себя власть и воз- становилъ демократію. Возникшими послѣ смерти Тимолеономъ волненіями (336) воспользовался Агаѣомъ, подготовившій для себя тиранин. Послѣ смерти его (298), во главѣ правленія пытался стать убившій его Менонъ, но былъ напавъ Гикетомъ, который сохранилъ за собою власть въ те- ченіе 9 лѣтъ (288—279). Послѣ паденія его, сиракузяне признали на помощь про- тивъ надвигавшихся карфагенянъ воева- вшаго тогда въ Италиі Пирра (277); онъ вы- ручилъ городъ изъ бѣды, но удалился 276. Тогда сиракузяне избрали своимъ полко- вѣдцемъ (275), а 269 и царемъ Гіерона II, который во время первой и второй пуни- ческой войны былъ союзникомъ римлянъ. Внукомъ и преемникомъ его (съ 216), Гіеро- нимъ, перешелъ, однако, на сторону кар- фагенянъ и вызвалъ этимъ свое паденіе и гибель независимости С., которая въ 212, послѣ храброй обороны подъ руководствомъ Архимеда, взяты были Марцелломъ. Съ этого времени С. принадлежали къ рим- ской провинціи Сициліи. Превжній свой блескъ городъ утратилъ навсегда, и насе- леніе его съ теченіемъ времени все убы- вало. Въ средніе вѣка и новую эпоху го- родъ раздѣлялъ судьбу острова, не играя особенно значительной роли. См. Privite- ga, „Storia di Siracusa antica e moderne“ (Неап., 1879, 2 т.); Cavallari и Holm, „Topografia archeologica di Siracusa“ (Па- термо, 1884; нѣмецкая обработка Larus'a, Сираесб., 1887), а также историческую ли- тературу при ст. Сицилія.

Сиракузы (Syracuse), гл. г. графства Онондага въ с.-амер. штатѣ Нью-Йоркъ, при истокѣ Онондага Крика изъ южн. угла оз. Онондага, по срединѣ пересѣкается Эри- каналомъ, узловая станція многихъ ж. д.; астроном. обсерваторія, университетъ (би- блиотека въ 57,402 тома); жит. (1890) 58,143 (1900 г.: 108,374); промышленность 1890 г. произвела товаровъ на 20,3 милл. долл.; химическіе зав., фабрики платья, обуви, экипажей, земледѣльч. орудій, табака, мя- сныхъ консервовъ; во гл. богатство С. со- лонные источники въ низменности у оз. Онондага, открытые франц. іезуитами 1654,

эксплуатируются съ 1787, ежегодно даютъ около 6 милл. бушелей соли.

Сираии (Sirani), Джованни Анд- реа, итал. живописецъ, род. 1610, ум. 1670, былъ ученикомъ Гвидо Рени, во вкусѣ ко- тораго написалъ: „Пиръ въ домѣ фарисея“, „Введеніе во храмъ“ и „Вознесеніе“ (вѣ- три въ Болоньѣ). Его дочь Елизавета (1638—65) писала также картины религіо- знаго и аллегорическаго содержанія и пор- треты.

Сирано де Бераеракъ (Cyrano de Bergerac), Савиньенъ, франц. писатель, род. 1613, ум. 1655, служилъ въ королев- ской гвардіи и имѣлъ тамъ болѣе 1000 дуэ- лей (большинство изъ нихъ изъ за фено- менальной величины и формы его носа, вы- зывавшаго насмѣшки). Произведенія С. заключаютъ въ себя „Lettres“, „L'histoire comique des états et empire de la lune“ и „L'histoire comique des états et empire du soleil“, шуточное путешествіе, которому подражалъ Вольтеръ въ „Micromegas“ и Свифтъ въ „Gulliver“. Затѣмъ С. написалъ еще трагедію: „Agrippine“ (1653) и комедію „Le pedant joué“ (1834), „Oeuvres“ С. (1741) были переведены (1853 и 1886).

Сирахъ, см. *Isyryz Siraхъ*.

Сирена (Siren lacertina L.), хвостатое земноводное изъ семейства сиреновыхъ (Sirenidae), 70 см. длины, съ угревиднымъ тѣломъ, только съ двумя передними корот- кими четырехпальными конечностями, неболь- шими, покрытыми кожнымъ покровомъ глазами и тремя парами пучкообразныхъ жаберъ; чернаго цвѣта, иногда съ бѣлыми пятнами. Обитаетъ юго-восточную часть Соединенныхъ Штатовъ, держится въ боло- тистыхъ мѣстахъ подъ стволами деревьевъ, питается земноводными, червями, малеы- кими рыбами.

Сирена, представляетъ приборъ для полученія различной высоты тоновъ, впер- вые устроена Каньярь-Латуромъ. Въ прѣ- стѣишемъ видѣ своемъ представляетъ вра- щающуюся дискъ съ отверстіями, на кото- рыхъ направлена воздушная струя. При вращеніи диска струя будетъ прерываться и произойдетъ звукъ. Тонъ его очевидно, тѣмъ выше, чѣмъ большее число разъ бу- детъ въ данный промежутокъ времени прѣ- рыва струя, т. е. чѣмъ больше отверстій и промежутковъ между ними пройдетъ ми- мо струи, т. е. чѣмъ быстрее скорость ихъ. Въ С. Латура дискъ вращался подъ дѣй- ствіемъ самой струи, что достигалось устрой- ствомъ направляющихъ наклонныхъ кана- ловъ, которыми соотвѣтствовали отверстія въ дискѣ, стѣнки коихъ были наклонены въ противоположную сторону. Чѣмъ силь- нѣе вдуваемая въ такую С. струя, тѣмъ скорее вращеніе диска и выше тонъ изда- ваемаго С. звука. Часто С. устраиваютъ съ нѣсколькими концентрическими рядами отверстій, причемъ посредствомъ особахъ крышекъ можно открывать любой рядъ ихъ. Двойная С. Гельмгольца имѣетъ два ди- ска съ 4 рядами отверстій каждый, чѣмъ

достигается большое разнообразіе тоновъ. Въ помпѣхъ С. вращеніе диска производится электромоторомъ, а не самой струей воздуха. С. можетъ служить для измѣренія тона звука какого либо источника, для чего измѣняютъ скорость вращенія диска С. пока тонъ ея не станетъ идентичнымъ съ изслѣдуемымъ; затѣмъ по числу оборотовъ мотора С и числу отнестій ея диска легко высчитать число колебаній въ секунду.

Сиреновыя (Sirenidae), семейство хвостатыхъ земноводныхъ, куда относится сирена (Siren).

Сирены (Sirenia), или морскія коровы, отрядъ млекопитающихъ, прежде причислявшійся къ китообразнымъ подъ названіемъ травоядныхъ китовъ. Отличаются толстою кожей съ рѣдкими щетинистыми волосами, переднія конечности превращены въ ласты, заднія нѣтъ, главнымъ органомъ движенія служить, какъ у китовъ, хвостовой плавникъ; зубы напоминаютъ зубы копытныхъ, сосцы на груди, живутъ въ морѣ и большихъ рѣкахъ, питаются водорослями. Сюда относятся роды ламантинъ (Manatus), дюговъ (Halicore) и вымершая уже морская корова (Rhytina). Въ древнихъ третичныхъ отложеніяхъ Франціи и Германіи найдены остатки Halitherium (см. табл. Третичная система III, рис. 6).

Сирены (Σειρήνες), у Гомера двѣ, въ позднѣйшихъ сказаніяхъ три престелныя



Сирена (статуя въ Луврѣ, Парижъ).

дѣвушки, которыя жили на островѣ въ Западномъ морѣ, между владѣніями Кирки (Цирцеи) и Скиллы, и своимъ волшебнымъ пѣніемъ привлекали и губили проплывавшихъ мимо нихъ путешественниковъ. Когда

Одиссею предстояло миновать ихъ островъ, онъ заклеилъ воскомъ уши своимъ спутникамъ, себя же велѣлъ привязать къ мачтѣ и такимъ путемъ избѣжалъ гибели. С., которымъ суждено было жить лишь до тѣхъ поръ, пока кто либо не проплыветъ мимо нихъ, не увлеченный ихъ пѣніемъ, бросились въ море и превращены были въ скалы. Другіе поэты приводили ихъ исчезновеніе въ связь съ разказомъ объ Орфѣѣ, который своимъ пѣніемъ защитилъ отъ очарованія аргонавтовъ. У древнѣйшихъ поэтовъ онѣ дочери морского бога Форкиса, у позднѣйшихъ рѣчного бога Ахелоя (отсюда Ахелюиды). Въослѣдствіе ихъ представляли себѣ полу-женщинами, полу-птицами. Иногда онѣ считались также пѣвицами похороннаго плача, и потому изображеніями ихъ украшали гробницы (см. рисунокъ). См. Schrader, „Die Sirenen“ (Берл., 1868); Weicker, „De Sirenibus“ (Лейпц., 1895).

Сирень (Syringa L.), родъ изъ семейства маслиновыхъ (Oleaceae), заключающій кустарники съ супротивными, черешчатыми, цѣльнокрайними, рѣдко перистонадрѣзными листьями, б. ч. пахучими цвѣтами въ верхушечныхъ сложныхъ кистяхъ и удлинненными, б. ч. сплюснутыми коробочками. 10 видовъ, растущихъ въ вост. Европѣ и умѣрен. Азій. *S. vulgaris* С. (обыкновенная С.)—кустарникъ 2—8 м. высоты съ лиловыми и бѣлыми цвѣтами; дико растетъ въ Венгріи, сѣверной части Балканскаго полуострова и на Востокѣ, въ настоящее время разводится во многихъ формахъ съ декоративными цвѣтами; древесина находитъ примѣненіе въ токарномъ и столярномъ дѣлѣ. *S. persica* С. (персидская С.)—небольшой кустарникъ съ эллиптическими, иногда перистонадрѣзными листьями или розовыми или бѣлыми цвѣтами; дико растетъ въ Персіи и Афганистанѣ и съ 1640 стала разводиться въ европейскихъ садахъ. Разводится въ качествѣ декоративныхъ растений также *S. Josikaei* Jacq. и *S. Emodi* Wall. Фиолетовые сорта *S. vulgaris* при выгонкѣ при 20—30° въ темнотѣ или при 30—35° на свѣтѣ даютъ бѣлые цвѣты. Изъ цвѣтовъ С. готовятъ помаду и сиреневую эссенцію, которую употребляютъ вмѣсто эссенціи туберозы. Изъ эфирной вытяжки цвѣтовъ получаютъ эфирное масло, содержащее главнымъ образомъ терпиненолъ. См. Grunewald, „Anleitung zur Kultur und Treiberei der bewährtesten Fliedersorten“ (1890).

Сирингагуръ, см. Сринагаръ.

Сиринскъ (Syrinx), по греческому сказанію дочь аркадскаго рѣчного бога Ладенъ. Прелѣдуемая Паномъ она была обращена въ тростникъ, издающій при дуновеніи вѣтра сладостно-грустные звуки. Панъ устроилъ себѣ изъ нея свирѣль. Сирингами назывались также подземныя пещеры для погребенія египетскихъ королей близъ Фивъ.

Сиринъ, 1) (зоол.), см. *совы*.

2) С. (этнограф.), такъ называется одинъ изъ видовъ мелкихъ совъ (особенно *Athene noctua* и *Nyctala tengmalini*): въ народѣ онъ носитъ еще нѣсколько названій: филинъ, сычъ, пугачъ. Естественныя свойства С., идущія въ разрѣзъ съ тѣмъ, что народъ видитъ въ другихъ птицахъ (жизнь въ дуплахъ, бодрствованіе ночью, пронзительный, непріятный крикъ и т. д.), заставили считать его вѣстникомъ несчастья и даже смерти: сычъ—хозяина выживаетъ (если кричитъ на дому). Какъ символъ С. означаетъ въ народныхъ прозвѣдѣніяхъ вообще горе, несчастье.

Сиринъ, Ефремъ, просвѣщенный отецъ церкви IV в., много содѣйствовалъ установленію церковнаго быта, писалъ на сирійскомъ языкѣ.

Сирійская литература. О дописанной С. л. намъ ничего неизвѣстно, зато уже въ первыхъ вѣкахъ христіанской эры замѣчается большое оживленіе въ литературѣ. Дошедшіе до насъ памятники сирійской письменности преимущественно церковно-богословскаго содержанія. Исторія, филологія, философія, естественныя науки, медицина и сказочный эпосъ играли вначалѣ второстепенную роль, но впоследствии именно въ этихъ областяхъ сирійцы въ VIII и IX в. послужили образцами для арабовъ, да и вообще имѣли громадное вліяніе на всю умственную жизнь зап. Азіи. Древнѣйшимъ памятникомъ сирійской письменности является переводъ Св. Писанія, т. наз. Пешито. Кромѣ того, существовали еще четыре перевода: монофизитскій Филоксева (V—VI в.), Павла Телльскаго (VI—VII) и Ѳомы Гераклеяскаго (нач. VII в.). Въ синайскомъ монастырѣ найдена была рукопись съ полнымъ евангельскимъ текстомъ, который и былъ напечатанъ въ Кембриджѣ 1858 (см. также Agnes S. Lewis, "A translation of the four Gospels", Лонд., 1894). Кромѣ того, на сирійск. языкѣ сохранились разныя апокрифическія и старо-церковныя сочиненія, напр. "Didascalia apostolorum" (Лейпц., 1854).

Расцвѣтъ С. л. начинается съ Офраста Мосульскаго (около 340) и съ Ефрема Сиріи. Дальнѣйшему ея развитію способствовали Маруа, еп. Майперкатскій (въ нач. V в.), Раббула, еп. Эдесскій (ум. 435), Исаакъ Вел. изъ Антиохіи (ум. 460), монофизитъ или іакобитъ Іаковъ Серугскій (451—521), Филоксенъ Маббогскій, Симеонъ Бентъ-Артамъ (ок. 510), Іаковъ Бурде'анъ, основатель секты іакобитовъ (ум. 578), Сергій изъ Расъ-Айна (ум. 536), Іоаннъ Эфесскій (ум. ок. 585), Іаковъ Эдесскій (ум. 708), Діонисій Телль-Макрійскій (ум. 945), Діонисій Варъ-Салиби (ум. 1171) и несторіане Ива, еп. Эдесскій и Варъ-Саума (V в.) Последнимъ классическимъ писателемъ Сиріи былъ Варъ-Гебрей (1226—86). Какъ толкователи Библии, замѣчательны: Ефремъ, Филоксенъ, Іоаннъ изъ Нисибиса (VI в.), Мараба I (536—552, католикосъ), Ганнана

(VI в.), Бибъ старшій (нач. VII в.), Иліа изъ Мерва (VII в.), Іаковъ Эдесскій, Ишодадъ изъ Мерва (IX в.), Діонисій Варъ-Салиби, Варъ-Гебрей, Саломонъ изъ Басры (ок. 1222). Гомиліи писали: Афастъ (въ "Patrologia Syriaca", Пар., 1894), Филоксенъ, Ишодадъ II (VII в.), Діонисій Варъ-Салиби и др. Весьма богата по малю извѣстна еще въ печати С. л. по догматикѣ, символикѣ, апологетикѣ, аскетикѣ, литургикѣ, церковнымъ порядкамъ и церковному праву. Здѣсь мы должны назвать слѣдующихъ: Филиппъ (его знаменитый діалогъ "De fato", напечат. въ "Specilegium Syriacum", Лонд., 1855), Ефремъ, Раббула, Исаакъ Вел., Филоксенъ, Моисей Варъ-Рефа, Варъ-Гебрей.

Историческая литература, хотя и относится преимущественно къ церкви, тѣмъ не менѣе имѣетъ большую цѣнность. Она начинается лишь съ V в., а до тѣхъ поръ имѣются лишь мартирологи, біографіи святыхъ. Важнѣйшія сочиненія въ этой области: St. E. Assemani, "Acta sanctorum martyrum" (на сир. и лат. яз., Римъ, 1748); Bedjan, "Acta martyrum et Sanctorum" (сир., Пар., 1890—95); Hoffmann, "Auszüge aus syrischen Akten persischer Märtyrer" (Лейпц., 1880); Cureton, "Ancient Syriae documents" (Лонд., 1864); Zingerle, "Echte Akten heiliger Märtyrer" (Инсбр., 1836); "Исторія церкви и житія святыхъ Іоанна Эфесскаго" (3-я часть изд. по сирійски, Оксф., 1853, по авгл. 1860, по нѣм., Мюнх., 1862); приписываемая до сихъ поръ Діонисію Телль-Макрійскому хроника 774—775, по написанная однимъ монахомъ въ Цукунмъ (изд. по сирійск., Уппсала, 1850 и по франц., Пар., 1895); отрывки сирійскихъ и арабскихъ историковъ (Лейпц., 1884); "Elie de Nisibe" (Брюсс., 1888). Образцы историческаго романа представляютъ собой два разсказа Юліана Отступника (изд. въ Лейпц., 1880). Кромѣ того, существуетъ еще обширная біографическая литература.

Сирійская поэзія почти исключительно церковнаго характера, вдохновеніе отсутствуетъ въ ней совершенно. Обычныя формы ея гимнъ и метрическая гомилія. Древнѣйшій и вмѣстѣ съ тѣмъ значительнѣйшій изъ поэтовъ, писавшихъ гимны, гностикъ Бардесанъ. Кромѣ него слѣдуетъ назвать: Ефрема, Балаю ("S. Ephraem, Babulæ, Balac aliorumque opera selecta" Оксф., 1865), Раббула, Исаакъ Вел. ("S. Isaaci opera omnia", Гисс., 1873—77), Варъ-Гебрей, Георгій Варда (нач. XIII в., образцы его поэзіи въ "Liber thesauri de arte poetica Syrorum", Римъ, 1875) и Эбедъ Исусъ (перв. часть его поэмы "Рай Эдемъ", по сирійск., Бейрутъ, 1889; извлеченія сир. и лат., 1893). Первымъ сирійскимъ грамматикомъ былъ Іосифъ Гуссайя (VI в.), но болѣе серьезное изученіе началось лишь при началѣ упадка сирійскаго языка. Назовемъ слѣдующихъ: Анапъ-Ишо (VII в.: его "Liber canonum de aequi litteris", нов.

го терпѣть отъ крестоносцевъ. Египетскій султанъ Саладинъ отнялъ С. у христіанъ 1187, а при его преемникахъ она досталась мамелюкамъ. Затѣмъ на С. напалъ Чингисъ-Ханъ со своими дикими ордами. 1517 С. завоевалъ султанъ Селимъ I, и съ тѣхъ поръ она стала турецкой провинціей. Безпрерывныя войны и варварство властителей раззорили окончательно С., которая въ настоящее время представляетъ собой слабонаселенную, безплодную пустыню, усыпанную горами развалинъ. Въ новѣйшее время С. обратила на себя вниманіе борьбой друзовъ (см.) и маронитовъ (см.). Вълѣдствіе кровавыхъ голеній, которыми подвергались 1858 марониты, и страшнаго избиенія христіанъ въ Дамаскъ, французскія воиска занимали страну 1860—1861. См. Burton и Drake, "Unexplored Syria" (Лонд., 1872); Zwiédineck, "Syrien und seine Bedeutung für den Welthandel" (Вѣна, 1873); Sachau, "Reise in Syrien und Mesopotamien" (Лейпц., 1883); Lortet, "La Syrie d'aujourd'hui" (Пар., 1893); Humann и Puchstein, "Reisen in Kleinasien und Nordsyrien" (Берл., 1890); Blaukeenhorn, "Grundzüge der Geologie und physikalischen Geographie von Nordsyrien" (1891); Cuinet, "Syrie, Liban et Palestine; géographie, administration, etc." (Пар., 1896); Vogüé, "Architecture civile et religieuse du I. au VI. siècle dans la Syrie centrale" (Пар., 1866—1877); "Inscriptions sémitiques de la Syrie" (1869—77); de Salverte, "La Syrie avant 1860" (1861); Edwards, "La Syrie 1840—1862, histoire, etc." (1862); Joehmus, "The Syrian war" (Берл., 1883); Starck, "Palästina und Sirien von Anfang der Geschichte bis zum Siege des Islam" (1894).

Сирия Деа (Syria Dea), богиня, см. *Дерсио*.

Сирнасьенъ, тонкая легкая ткань изъ шерсти, иногда съ основой изъ хлопчатой бумаги или льна.

Сирко, Ив., см. *Сирко*.

Сирлинъ (Sirlin), Іѳргъ, скульпторъ, ок. 1450 работалъ въ Ульмѣ, гдѣ исполнилъ изъ дерева сидѣнья въ ульмекомъ соборѣ и изъ камня фонтанъ на базарной площади въ Ульмѣ. С. занимаетъ видное мѣсто между нѣм. скульпторами XV в.

Сирмій (Sirmium), въ древности главный городъ вѣжней Панноніи, на Савѣ, подъ римскимъ владычествомъ, значительный торговый и военный (въ столкновеніяхъ съ саксами) пунктъ. Нынѣшній Митровицъ лежитъ среди развалинъ С.

Сирмъ, Сръмъ, бывшее герцогство въ Славоніи, названо по имени римскаго г. Сирмій, обнимало вост. часть такъ назыв. С. полуострова, окруженнаго рѣками Дравой, Савой и Дунаемъ, было подчинено сначала венг. королямъ, затѣмъ туркамъ, по паденіи которыхъ въ 1688 императоръ Леопольдъ I отдалъ С. въ ленное владѣніе италян. дому Одескальчи. Въслѣдствіе С. перешла въ домъ Альбани. Современн. хорватославонскій комитатъ С. (венг. Се-

ремъ) гранич. комитатами Пожега, Вировитицъ, Бачъ-Бодрогъ и Торонталь, Дунаемъ и Савой, а также Босніей и Сербіей, площ. 6870 кв. км., жит. (1890) 346,950, 6. ч. сербовъ (правосл. и католи.), на сѣверѣ гористъ (Фруска-Гора), въ остальномъ ровный и отчасти болотистый, но крайне плодородный, производитъ прекрасную пшеницу, вино, маисъ; оживл. скотныя и конскія ярмарки, пчело- и шелководство. Резиденція комитата гор. Вуковаръ.

Сирокко (Scirocco), широко, въ Средиз. морѣ обычное названіе южнаго и юго-вост. вѣтра; въ частности преимущественно въ Италіи такъ называется необычайно теплый южный вѣтеръ. Въ общемъ С. влажный, знойный, дождь несущій вѣтеръ, появляется вообще говоря съ вост. стороны барометрич. минимума. С. характеризуетъ періодъ дождей Средиземно-морской области т. е. зимнюю половину года. Совершенно иного характера С. въ Сициліи и отчасти въ южной Италіи—жаркій, очень сухой, сильный вѣтеръ, поднимающій клубы пыли, воздухъ при немъ туманный, небо отъ желтоватаго до свинцоваго цвѣта, люди и животныя чувствуютъ усталость и апатію во всякаго рода дѣятельности. Онъ дуетъ во весь мѣсяцъ, причемъ въ сопровожденіи тѣхъ же характерныхъ свойствъ въ январѣ, какъ и въ июлѣ. Наибольше часто дуетъ онъ весной, мѣняясь въ своемъ направленіи между юго-вост. и юго-западомъ. Дождь при этомъ С. выпадаетъ лишь въ видѣ исключенія и притомъ либо отдѣльными каплями, либо въ видѣ быстрого, сильнаго ливня. Иногда при немъ осѣдаетъ тонкая, красноватая пыль, происходящая изъ Сахары.

Сиротининъ, 1) Андрей Никол., писатель. Род. 1864. Высшее обраб. получилъ на истор.-филол. фак. московскаго универс. С. написалъ въ разныхъ журналахъ много статей по исторіи рус. театра въ XVIII и XIX в. (напр., "Очерки развитія рус. сценич. искусства" въ "Артистѣ" 1891 и 1893, и пр.), біографію К. Ф. Рылѣева (въ "Рус. Архивѣ", 1890, № 6), изслѣдов. "Рылѣевъ и Нѣмцевичъ" (1898, № 1). Кроме того, онъ перевелъ "Стихотворенія Феофрита" (Спб., 1891) и комедію Теренція "Форміонъ" ("Журн. Мин. Нар. Пр.", 1900, №№ 4—6).

2) С. Василій Николаевичъ, врачъ, известный современный терапевтъ, род. 1855, окончилъ слб. медико-хир. акад. 1880 и оставленъ на 3 года при академіи. 1884 получивъ степень д-ра медіц., отправился за границу на каз. счетъ. 1887 С. назначенъ приватъ-доцентомъ по внутреннимъ болѣзнямъ, а 1894 профессоромъ по кафедрѣ частной патологіи и терапіи въ военно-медіц. акад. С. написалъ: "О точности количественнаго опредѣленія амміака въ водѣ по цвѣтному способу" ("Здор.", 1880); "Случай аневризмы аорты" ("Газ. Ботк.", 1883); "О вліяніи солей калия на сердце и кровообращеніе" (дисс., Спб., 1884) и пр.

Сиротские дома. Уже въ глубокой древности встрѣчаются указанія на государственныя учрежденія для защиты и попечительства о сиротахъ павшихъ воиновъ. При римскихъ императорахъ, Траянѣ, Антонинахъ и Александрѣ Северѣ сироты находились на попеченіи особыхъ учрежденій. Христианство указывало на заботу о сиротахъ, какъ на одно изъ важнѣйшихъ дѣлъ любви къ ближнему. Поэтому забота о покинутыхъ сиротахъ, какъ и вообще о бѣдныхъ, перешла главнымъ образомъ къ монастырямъ. Собственно С. д. начали возникать въ XVI в. въ нидерландскихъ и въмецкихъ городахъ (въ Амстердамѣ, 1520, въ Аугсбургѣ, 1572, Гамбургѣ, 1604 и т. д.). Миланскій архіепископъ, Карлъ Борромео (ум. 1584), и Вицентъ де-Поль (ум. 1660), дали новый толчокъ къ попеченію о сиротахъ при посредствѣ мужскихъ и женскихъ монашескихъ орденовъ. Основанный А. Г. Фрапке 1608 С. домъ въ Галле вышелъ въ послѣдующемъ столѣтіи много подражаній (С. д. въ Кенигсбергѣ, 1701, Готѣ, 1702, Штутгартѣ, 1710, Потсдамѣ, 1713 и др.). Въ это же время возникъ споръ, не имѣетъ ли преимущества воспитаніе сиротъ въ частныхъ семействахъ передъ скопленіемъ ихъ въ закрытыхъ заведеніяхъ. Съ тѣхъ поръ С. д. подверглись многимъ улучшеніямъ, но необходимость въ нихъ не исчезла. Въ теченіе XIX вѣка и въ частности со времени изданія въ Германіи уголовного кодекса 1871, попеченіе о сиротахъ было болѣе строго отдѣлено отъ заботъ о лишенномъ правственной защиты юности, чѣмъ оказана была большая польза С. д. Въ Россіи призрѣніе сиротъ начинается съ учрежденіемъ приказовъ общественного призрѣнія 1775; въ введеніи приказовъ 1857 было 21 С. д. Нынѣ С. дома руководствуются положеніемъ 1836; съ открытіемъ же земскихъ учреждений къ нимъ перешла обязанность призрѣнія сиротъ; имъ же были переданы С. д. отъ приказовъ общественного призрѣнія. Кромѣ земскихъ С. д., дѣйствуютъ на широкихъ основаніяхъ устроенные С. д.: въ Сиб. — николаевскій С. институтъ съ александринскимъ С. д., городской С. д. Г. Г. Вьелградскаго для сиротъ офицерскихъ дѣтей, пріютъ для вдовъ и сиротъ заслуженныхъ гражданскихъ чиновниковъ, пріютъ маринскій, комитета оказанія помощи вдовамъ и сиротамъ, для дѣтей офицеровъ, пострадавшихъ на войнѣ, пріютъ общества призрѣнія сиротъ врачебнаго званія имени К. П. Шиллинга, домъ призрѣнія сиротъ вѣнскихъ почтовыхъ служителей; въ Москвѣ — С. д., состоящій въ введеніи попечительнаго совѣта, николаевскій С. институтъ, бахрушинскія безплатныя квартиры для вдовъ и сиротъ, домъ воспитанія сиротъ убитыхъ воиновъ, набиловскій богад. домъ, пріютъ александрійскій съ сиротскимъ отд. имени кн. Влад. Андр. Долгорукова, александро-маринскій съ сиротскимъ отд. для живущ. и обучающ.

въ женск. гимн., Кн. Влад. Андр. Долгорукова съ сирот. отдѣл. для живущ. дѣвоч. и воокр. кл. техническ. рисованія, ольгинскій съ сиротскимъ отд. для живущ. мальчиковъ, серпуховскій съ сиротск. отд. для живущ. дѣвочекъ, Торлецкаго съ сиротск. отд. для живущ. мальч.; въ Гатчинѣ — николаевскій С. институтъ; въ Саратовѣ — учебно-заработный дѣтскій домъ, имѣющій значеніе пріюта для приходящихъ дѣтей; въ Либавѣ — общество для призрѣнія сиротъ; въ Ревелѣ — С. д. Мартина Лютера; въ Симферополѣ — С. д. Фабра, съ ремесленной школой; въ Одессѣ — домъ призрѣнія сиротъ и др.

Сиротскій судъ, стоитъ внѣ системы судебныхъ учреждений. Его назначеніе опека надъ личностью и имуществомъ малолѣтнихъ сиротъ и вдовъ. Онъ назначаетъ и устриваетъ опекуновъ, вѣдаетъ ихъ споры между собой и слѣдитъ за учрежденными опеками. Рѣшенія С. с. не окончательны; они могутъ быть обжалованы въ окружн. судъ въ мѣсячный срокъ. Члены С. с. избираются на 3 года собраниями купечества, мѣщанъ и ремесленниковъ, причемъ каждое сословіе посылаетъ по одному члену въ составъ С. с. Предсѣдателемъ С. с. является ex officio городской голова, но дума можетъ избрать на эту должность и другое лицо.

Сиртъ, названіе 2 заливовъ Средиз. моря у бер. Сѣв. Африки. Большой С. (Джунъ Эль Кебрить, также заливъ Сидры) между Триполи и плоскогоріемъ Барка, образуетъ самую южн. часть Средиземн. моря, съ крайне низменными и опасными для судоходства берегами (единств. портъ Бенгаси). Малый С. (также зал. Габеса) къ ю. отъ Тунискаго зал. между о-вомъ Джебадо и о-вомъ Керкена, открытъ на в., 120 км. шир. и въ среднемъ 60 м. глубины.

Сирфиды (Syrphidae Westw.), семейство наѣжкомыхъ изъ отряда двукрылыхъ, по большей части ярко окрашенные мухи со свѣтлыми ленточными или точечными узорами, часто весьма тонки и голы, или подобно пчеламъ и шмелямъ съ трехчленистыми усиками, у самца соприкасающіеся глаза, съ тремя маленькими побочными глазами и съ хоботкомъ, снабженнымъ мясистымъ колючимъ надутіемъ; летаютъ быстро, часто съ сильнымъ свистомъ или жужжаніемъ, отыскиваютъ цвѣты. Личинки многихъ С. по формѣ и движеніямъ походятъ на пиявокъ, питаются тлями, которыхъ высасываютъ. Онѣ окукляются въ коконъ, прикрѣпленномъ къ растенію и состоящемъ изъ уплотненной кожи личинки, изъ которой очень скоро вылупляется муха. Сюда принадлежатъ: Сирфъ луный, *Syrphus seleniticus* L. (см. табл. „Двукрылыя“), голова и грудь металлически синяго цвѣта, у щитка буровато-желтаго, тѣло покрыто тонкими волосками, плоское, черное брюшко имѣетъ три пары бѣлыхъ лунообразныхъ пятенъ.

Самка откладываетъ яйца по одиночкѣ на листья, на которыхъ живутъ тли. Желтовато-зеленыя, немного буровато-пятнистая личинки обладаютъ капелькообразный, сѣрый или желтовато-бурый коконъ, изъ котораго муха вылетаетъ черезъ крышечку. Личинки видовъ *Volucella* живутъ въ гниздахъ шмелей и осъ, другія бездѣтны, цилиндричны, съ длинными дыхательными трубками и развиваются въ пещистой, стоячей водѣ, въ отхожихъ мѣстахъ и т. п.

Сиряковъ, Ив., писатель и переводчикъ начала XIX в. Ум. въ концѣ 1820-хъ гг. Главные его труды: „Разговоръ Лудвигъ XVI съ французами въ царствѣ мертвыхъ“ (Спб., 1899), первый рус. стихотв. переводъ „Слова о полку Игоревѣ“ (Спб., 1803) и переводъ „Еврипиды“ Вольтера (1803). Кроме того, С. предпринялъ 1802 издание журнала „Муза“, но выпустилъ всего только 1 книгу.

Сисакъ, царь египетскій, см. *Шешонгъ*.

Сисмонди (Sismondi), историкъ и экономистъ, род. 1773, ум. 1842. Въ родномъ своемъ городѣ, Женевѣ, С. преимущественно занимался историческими изслѣдованіями, очень сдружился съ Неккеромъ и мадамъ Сталь, которую онъ сопровождалъ во время ея путешествій по Италиі и Германіи; былъ знакомъ съ Шлегелемъ, Констаномъ и друг. Изъ историческихъ и литературныхъ произведеній С. отмѣтимъ: „Histoire des républiques italiennes du moyenâge“ (1807—18); „Histoire de la renaissance de la liberté en Italie“ (1832); „Histoire des Français“ (1821—44); „Histoire de la chute de l'empire romain“ (1835); „Julia Sévera, ou l'an 492“ (1822); „De la littérature du midi de l'Europe“ (1813); „Études sur les sciences sociales“ (1836—38). См. „Fragments du journal et de la correspondance de Simonde de S.“ (1857); „Lettres inédites de S. Bonstetten, Madame Staël, etc.“ (1863); „Lettres inédites de S. pendant les Cent-jours“ (1878). Главнѣйшимъ его экономическимъ трудомъ является: „Nouveau principes de l'économie politique ou de la richesse dans ses rapports avec la population“ (2 т., 1819, 1 изд.). Изъ другихъ наиболее оригинальны: „De la richesse commerciale ou princ. de l'écon. polit.“ (1803); „Études sur les sciences sociales“, 3 т., въ томъ числѣ „E. sur l'écon. polit.“ (2-й т.). По характеру своихъ сочиненій, С. стоитъ между представителями школы Ад. Смита и социалистами. Съ первымъ С. имѣетъ общимъ признание труда за источникъ народного богатства, свободы хозяйств. деятельности за наиболее благоприятное для увеличенія богатства условіе и вообще индивидуалистическую точку зрѣнія на хозяйство. Но въ то время, какъ А. Смитъ видѣлъ одну только благоприятную сторону въ современномъ хозяйствѣ, С. указывалъ и на стороны темныя, главнымъ образомъ по отношенію къ рабочему классу и мелкой промышленности, которую онъ предпочиталъ крупной. Особенно несовер-

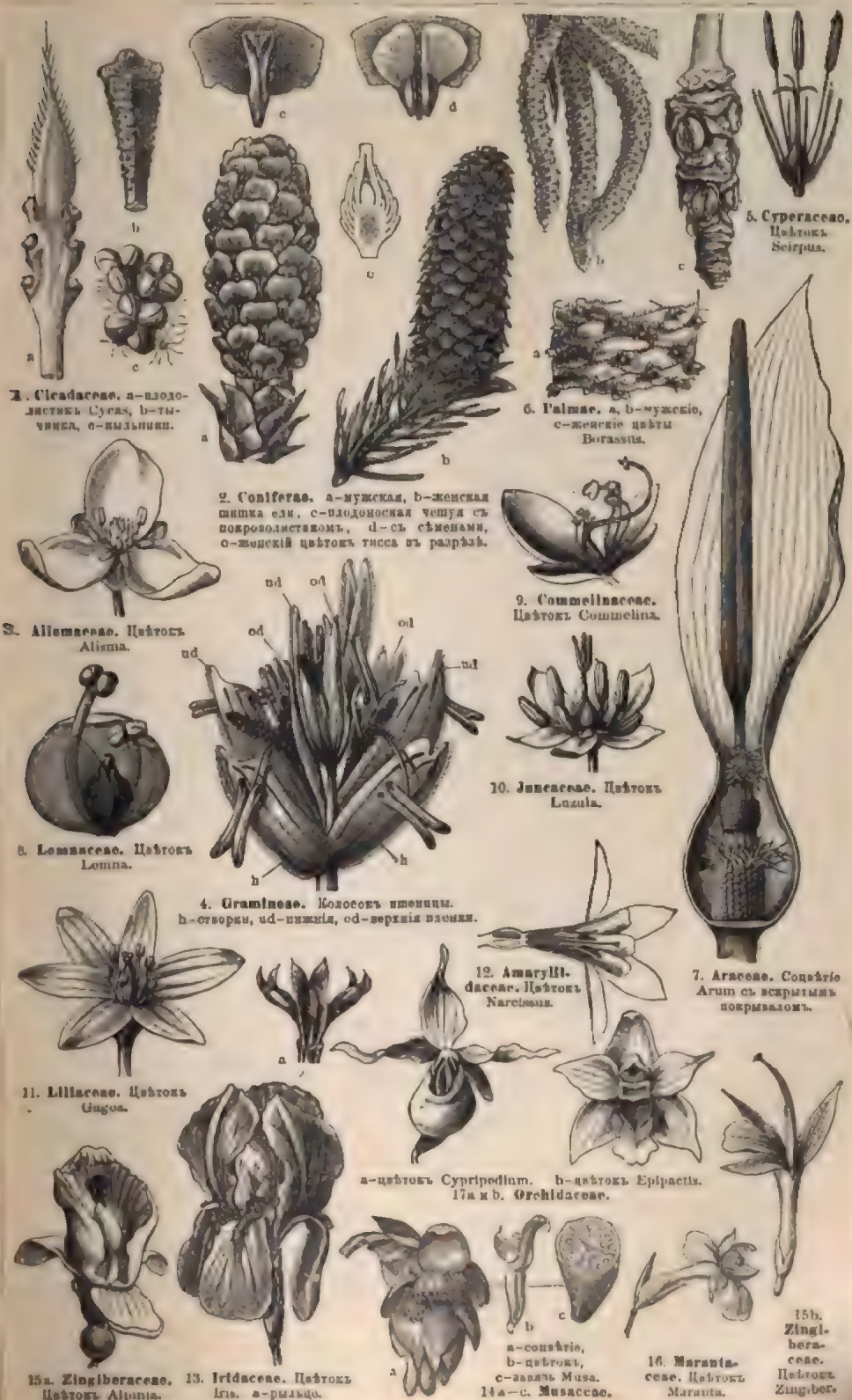
шеннымъ С. считалъ распределеніе доходовъ, несоотвѣтствующее производству, такъ какъ послѣднее, благодаря машинамъ, расширяясь быстро, чѣмъ растетъ потребленіе его продуктовъ, приводитъ къ кризисамъ. С. такимъ образомъ сдѣлалъ первую попытку созданія теоріи кризисовъ, довольно близкую къ теоріи Родбертуса. Указывая на недостатки современной системы хозяйства, С. исправленіе ихъ видѣлъ не въ социалистическомъ устройствѣ, а въ еще болѣе индивидуалистическомъ мелкомъ хозяйствѣ; кроме этого, С. нападалъ на одностороннюю эгоистическую догму А. Смита и его школы, требовалъ по-тому сближенія политич. экономіи съ основами этическими и историческими, а также допускалъ умѣренное государственное вмѣшательство на защиту интересовъ рабочихъ и мелкой промышленности.

Система (греч. „соединенное“), всякое постигаемое въ извѣстномъ порядкѣ члостей или расчлененное съ опредѣленныхъ точекъ зрѣнія сочетание частныхъ въ одно цѣлос. Въ этомъ смыслѣ говорится, напр., о нервной С., поскольку соединеніе нервовъ обусловливаетъ совокупную деятельность ихъ въ цѣлкахъ животной жизни; о С. въ музыкѣ или о послѣдовательности тоновъ по опредѣленнымъ интерваламъ; о планетной С., зависящей отъ движенія отдѣльныхъ планетъ вокругъ центрального тѣла, солнца; далѣе, о С. желѣзныхъ дорогъ, управленія, преподаванія, земледѣлія и т. д. Въ частности подъ С. понимается упорядоченное съ логическихъ точекъ зрѣнія разнообразіе понятій или началъ. Въ первомъ случаѣ дѣло идетъ о правильномъ соподчиненіи частныхъ, дѣлающемъ возможной классификацію, во второмъ — о правильной связи ихъ по основаніямъ и слѣдствіямъ. Хотя никакое искусство систематизаціи не можетъ замѣнить недостаточное содержаніе науки, хотя всякое втискиваніе данного научнаго матеріала въ работорганическую съ внѣшней стороны и безупречную въ логическомъ отношеніи форму скорѣе вредитъ, чѣмъ помогаетъ дѣлу, тѣмъ не менѣе и простое накопленіе матеріала при полномъ пренебреженіи къ систематическому порядку не соответствуетъ существу науки. Преимущество этого порядка состоятъ въ томъ, что онъ облегчаетъ ознакомленіе съ массою частныхъ, дѣлаетъ очевидной связь ихъ между собою и помогаетъ ориентироваться въ вопросѣ, насколько наше знаніе данного предмета является достаточно полнымъ, исчерпывающимъ различныя его стороны. Философія системы стремится объять всю совокупность міра природы и духа и при помощи логическихъ законовъ свести ее къ немногимъ общимъ началамъ.

Въ области естественныхъ наукъ подъ С. разумѣютъ научное распределеніе организмовъ по извѣстнымъ общимъ признакамъ въ виды, виды въ роды, послѣдніе въ семейства, порядки и классы,

Систематика растений I.

Рис. 1 и 2 Голосѣмянные. Рис. 13-17 Однодольные.



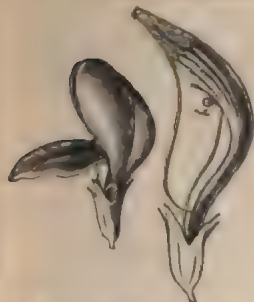
Систематика растений II.

Двулопные, Archichlamydeae.



Систематика растений III.

Двудольная. Archichlamydeae.



36. Leguminosae. Цвѣтокъ Lotus въ разцвѣтѣ.



37. Geraniaceae. Цвѣтокъ Geranium въ разцвѣтѣ.



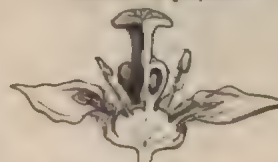
38. Zygophyllaceae. Цвѣтокъ Tribulus въ разцвѣтѣ.



39. Polygalaceae. Цвѣтокъ Polygala въ разцвѣтѣ.



39. Rutaceae. Цвѣтокъ Ruta.



40. Glumetaceae. Цвѣтокъ Adiantum въ разцвѣтѣ.



41. Euphorbiaceae. Цвѣтокъ Euphorbia.



42. Aceraceae. Цвѣтокъ Acer въ разцвѣтѣ.



43. Hippocastanaceae. Цвѣтокъ Aesculus.



44. Balsaminaceae. Цвѣтокъ Impatiens въ разцвѣтѣ.



45. Colostraceae. Цвѣтокъ Erythraea.



46. Bombacaceae. Цвѣтокъ Adansonia.



47. Marcgraviaceae. Цвѣтокъ Marcgravia pecta.



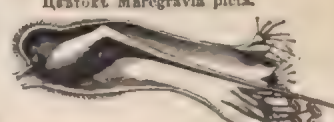
48. Tamaricaceae. Цвѣтокъ Tamarix въ разцвѣтѣ.



49. Tiliaceae. Цвѣтокъ Tilia.



50. Thymelaeaceae. Цвѣтокъ Daphne расцвѣтѣ.



51. Lythraceae. Цвѣтокъ Cuphea въ разцвѣтѣ.



52. Violaceae. Цвѣтокъ Viola въ разцвѣтѣ.



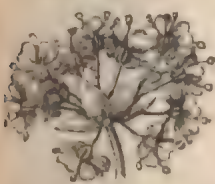
53. Flacourtiaceae. Цвѣтокъ Samyda въ разцвѣтѣ.



54. Myrtaceae. Цвѣтокъ Melaleuca.



55. Oenotheraceae. Цвѣтокъ Oenothera въ разцвѣтѣ.



56. Ponticeae. Цвѣтокъ Punica въ разцвѣтѣ.



57. Araliaceae. Цвѣтокъ Aralia.



58. Cornaceae. Цвѣтокъ Cornus.

а Cornus Confum. б Цвѣтокъ Aethusa. 59a и б. Umbelliferae.

Систематика растений IV.

Двудольные, Metachlamydeae или Sympetalae.



Смотря по тому, кладутъ ли въ основу С. яли классификаціи одинъ или нѣсколько признаковъ или всю совокупность ихъ, различаютъ искусственныя и естественныя С. Искусственныя С. прежде играли большую роль въ ботаникѣ; таковы на примѣръ С. раздѣленіемъ всѣхъ растений по свойствамъ стебли на травы и деревья, или съ группировкой растений по свойствамъ половыхъ органовъ (С. Линнея) или по свойствамъ плодовъ (у садовниковъ). Всѣ эти С. еще въ концѣ позапрошлаго столѣтія были замѣнены естественными С., стремищимися установить естественное средство растений и основанными на всей совокупности признаковъ, выражающихся въ опредѣленномъ габитусѣ растенія.

С. животнаго царства, или распределение животныхъ на группы, можетъ быть основана на любомъ признакѣ. Можно, напр., какъ это дѣлалъ Плиніи, дѣлить животныхъ по средѣ обитанія на: водныхъ, сухопутныхъ и воздушныхъ, но такая система, конечно будетъ искусственной. Въ основаніи естественной системы должна лежать сумма признаковъ, въ которыхъ выражалось бы большее или меньшее родство животныхъ. Аристотель дѣлилъ всѣхъ животныхъ на кровяныхъ и безкровныхъ, ошибочно полагая, что непременной принадлежностью крови является красный цвѣтъ. Каждую изъ этихъ группъ онъ раздѣлялъ на нѣсколько меньшихъ, причемъ въ группѣ кровяныхъ онъ различалъ четыре отдѣла, соответствующіе нынѣшнимъ классамъ млекопитающихъ, птицъ, рыбъ и соединенному классу пресмыкающихся съ земноводными. Линней различалъ 6 классовъ: млекопитающія, птицы, амфибіи, рыбы, наземныя и черви. Кювье первый обратилъ вниманіе на то, что нѣкоторые изъ этихъ классовъ могутъ быть соединены въ группы еще большаго объема, которыя впоследствии получили названіе типовъ. Кювье различалъ слѣдующіе четыре типа: позвоночныя, мягкотѣлыя, членистыя и лучистыя. Впоследствии было прибавлено еще нѣсколько типовъ, такъ что современные зоологи признаютъ, одни семь, другіе девять типовъ: простѣйшія (Protozoa), кишечнополостныя (Coelenterata), иглокожія (Echinodermata), черви (Vermes), членистоногія (Arthropoda), моллюски (Mollusca) и хордовые (Chordata); нѣкоторые зоологи присоединяютъ еще сюда: оболочниковыхъ (Tunicata) и моллюскообразныхъ (Molluscoidea).

С. въ геологіи, см. *геологическая классификація*.

С., см. *космогонія и планеты*.

Система природы (Système de la nature), заглавіе знаменитаго философско-матеріалистическаго сочиненія, напечатаннаго въ 1770 году подъ псевдонимомъ Мирабо, и авторомъ котораго былъ баронъ Гольбахъ.

Систематика, отдѣлъ биологіи, занимающійся описаніемъ животныхъ и растений, поскольку это надо для выясненія положенія ихъ въ системѣ и для опредѣленія.

Систематика растений (сюда 4 табл.). Прежняя С. р. ставила себѣ задачей дать общій обзоръ всѣхъ извѣстныхъ растительныхъ формъ и ориентироваться въ разнообразіи видовъ. Новѣйшая наука эту чисто практическую цѣль разсматриваетъ, какъ побочную, и стремится въ С. раскрыть связь между формами съ точки зрѣнія исторіи развитія растительнаго міра и расположить формы по ихъ естественному, т. е. кровному родству. Въ этомъ отношеніи ботаникѣ встрѣчается больше затрудненій, чѣмъ зоологъ, такъ какъ важнѣйшій матеріалъ для возстановленія родословнаго дерева, остатки прежде жившихъ растительныхъ организмовъ, встрѣчаются лишь въ ограниченномъ количествѣ. Изъ двухъ другихъ путей для сужденія о родствѣ одинъ, а именно изученіе исторіи развитія, уже далъ многія цѣнныя указанія на связь между большими группами; но въ томъ объемѣ, какъ въ зоологіи, оятогенія, т. е. исторія развитія индивидуума, въ ботаникѣ не можетъ примѣняться для сужденія объ исторіи происхожденія или филогеніи. Именно примѣненіе основнаго биогенетическаго закона, по которому оятогенія есть краткое повтореніе филогеніи, въ ботаникѣ оказалось совершенно невозможнымъ. Для С. р. остается въ качествѣ единственной главной методы морфологическое сравненіе вполне сформировавшихся растений. Двѣ формы тѣмъ родственнѣе другъ съ другомъ, чѣмъ въ большемъ числѣ признаковъ онѣ сходны. Тѣ растения считаются высшими, у которыхъ образованіе органовъ, т. е. связанное съ раздѣленіемъ труда расчлененіе тѣла, наиболѣе совершенно. Было бы, однако, ошибкой всѣ встрѣчающіяся формы, начиная съ низшихъ водорослей и кончая высшими цвѣтковыми растениями, располагать въ одинъ рядъ. Подобно тому, какъ въ зоологіи, всего прежняго дѣленія на позвоночныхъ и безпозвоночныхъ, установлено нѣсколько самостоятельныхъ, равносильныхъ типовъ, построенныхъ каждый по своему особому плану и уже вполне отдѣлившихся еще въ силлурійскую эпоху, такъ и въ ботаникѣ замѣтно стремленіе оставить прежнее дѣленіе на тайнобрачныя и явнобрачныя. Юлій Саксъ въ своей послѣдней работѣ провелъ эту мысль и сдѣлалъ попытку установить „типы первичные“ въ растительномъ царствѣ. Однако, здѣсь установленіе такихъ типовъ гораздо труднѣе, чѣмъ въ животномъ царствѣ, именно вслѣдствіе недостатка палеонтологическихъ данныхъ. Въ отдѣлѣ грибовъ можно различать три ряда: дробянки, слизистые грибы и настоящіе грибы (Eumycetes); въ отдѣлѣ водорослей намѣчены ряды синезеленыхъ, багряныхъ, бурыхъ, диатомовыхъ и зеле-

ных водорослей. При этом въ некоторых случаях является сомнѣніе, не есть ли въкоторыя формы грибовъ лишь потерявшія хлорофиллы формы водорослей; въ пользу этого мнѣнія говорятъ, по крайней мѣрѣ, то обстоятельство, что среди высшихъ растений встрѣчаются сапрофитныя безхлорофилльныя формы (напр. *Monotropa*, *Orobanchе* и др.), ближайшіе родичи которыхъ являются типичными зелеными растениями.

Изъ водорослей наивысшаго развитія достигли зеленныя (*Chlorophyceae*). При посредствѣ переходныхъ формъ доказано, что изъ нихъ вышли мхи и сосудистыя споровыя въ качествѣ двухъ самостоятельныхъ вѣтвей, которыя можно разсматривать, какъ два самостоятельные ряда. Нижшія формы обоихъ этихъ рядовъ довольно сходны, типичныя же, напротивъ, рѣко различаются. Своеобразнымъ и свойственнымъ этимъ рядамъ является чередование двухъ поколѣній: поколѣнія со спорами и поколѣнія съ половыми органами.

Доказательствомъ связи указанныхъ рядовъ съ водорослями можетъ служить на-



Фиг. 1. *Coleochaete pulvinata* A. Br. A — часть полового экземпляра, h — волоски, og — оогоний, an — антеридій, z — сперматозонды; B — прорастающая зооспора; C — зооспора, r — вязкой слой оплодотвореннаго оогонія.

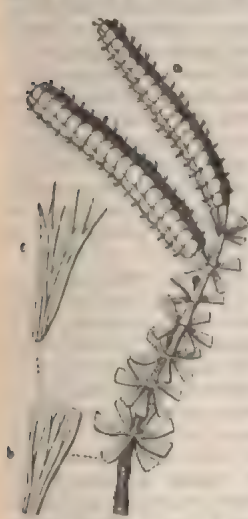
личность смѣны поколѣній у высшихъ зеленыхъ водорослей. Родъ *Coleochaete* (см. рис.) состоитъ изъ лучеобразно расположенныхъ кѣлочныхъ вѣтвей, образующихъ вмѣстѣ подушку. На концахъ опредѣленныхъ вѣтвей закладываются половые органы (см. фиг. 1 A), женскіе (оогоніи og и og'') и мужскіе (антеридіи an). Послѣ оплодотворенія при посредствѣ сперматозоидовъ (z) оогоній окружается особыми клетками, которыя вырастаютъ изъ основанія. Оплодотворенная яйцеклетка, ооспора (фиг. 1 B), прорастаетъ весной, но при этомъ получается не новое растение, а небольшое клеточное тѣло, изъ отдѣльныхъ клетокъ котораго выходятъ зооспоры (фиг. 1 C), дающія въислѣдствіе новыя растения. Здѣсь слѣдовательно ясно выражено чередование двухъ поколѣній: полового и бесполого.

У мховъ зеленое растеніице даетъ половые органы; изъ оплодотворенной яйцеклетки архегонія развивается спороній (коробочки со спорами). У папоротниковъ, хвощей и плауновъ зеленое растеніе даетъ только споры; изъ споръ послѣ прорастанія образуются нерасчлененные, снабженные только корневыми волосками предростки, на которыхъ развиваются половые органы. Зеленое растеніице мха соответствуетъ, слѣд., предростку сосудистыхъ споровыхъ, а коробочка мховъ — зеленому растенію сосудистыхъ споровыхъ растений.

Образованіе предростка съ половыми органами у папоротниковъ и близкихъ къ нимъ сосудистыхъ споровыхъ растений находить свое объясненіе, если мы допустимъ, что эти растения произошли отъ чистого водяныхъ растений, каковы многія изъ зеленыхъ водорослей. Отъ неопредѣленныхъ причинъ предки сосудистыхъ споровыхъ принуждены были сдѣлаться сухопутными растениями. Безполюе размноженіе стало тогда происходить не при посредствѣ зооспоръ, какъ теперь у *Coleochaete*, а помощью мелкихъ споръ, разносимыхъ вѣтромъ. Но оплодотвореніе и связанное съ нимъ отысканіе сперматозоидами яйцеклетки требовало присутствія воды, вслѣдствіе чего растенія принуждены были часть своей жизни проводить въ почвѣ, гдѣ имѣется запасъ дождевой воды. Это и происходитъ теперь при развитіи предростка.

Изъ трехъ большихъ еще нынѣ живущихъ отдѣловъ сосудистыхъ споровыхъ плауны стоятъ, повидимому, въ наиболѣе близкихъ родственныхъ отношеніяхъ къ цвѣтковымъ растениямъ. Благодаря знаменитымъ изслѣдованіямъ Гофмейстера (1851), мы можемъ до известной степени составить себѣ представленіе о постепенномъ развитіи цвѣтковыхъ изъ плауновъ. Большое значеніе вѣроятно имѣло появленіе раздѣленія труда у предростковъ, которое можно наблюдать и теперь у различныхъ папоротниковъ и плауновъ. Отдѣльный предростокъ начинаетъ давать либо только мужскіе, либо только женскіе половые органы; вмѣстѣ съ тѣмъ спорамъ, изъ которыхъ развиваются предростки, полъ является даннымъ уже заранѣе. Ихъ можно различать уже по вѣшнему виду, вслѣдствіе различной величины (напр. у *Selaginella* — мужскія микроспоры и женскія макроспоры). Въ одномъ споровыестилищѣ при этомъ обыкновенно образуются споры только одного рода, вслѣдствіе чего первое называютъ либо микро-, либо микроспорангіемъ. Вымершія растенія съ двумя сортами споръ были, напр., близко состояція къ плаунамъ *Sphenophylleae* (фиг. 2). При однополоыхъ предросткахъ вѣроятность оплодотворенія меньше, такъ какъ только при особенно счастливымъ стеченіи обстоятельствъ вблизи макроспоры окажется прорастающая микроспора. Въ связи съ этими обстоятель-

ствомъ, у предковъ цвѣтковыхъ растений произошло важное измѣненіе, выразившееся въ томъ, что макроспора перестала от-



Фиг. 2. *Sphenophyllum Schlotheimii*. а вѣтвь съ двумя плодоносными колосками; б, с различными формами листьевъ.

больш. частью могутъ образоваться на любомъ зеленомъ листѣ. Однако и здѣсь мы находимъ у нѣкоторыхъ формъ раздѣленіе труда, выражающееся въ томъ, что споры образуются лишь на определенной (верхней) части листа (напр. у *Osmunda regalis*), либо лишь на определенныхъ, имѣющихъ особую форму листьяхъ (напр. у *Onoclea stri-thlopteris*). У хвойной спороносные листья соединены въ колосъ, отличаются по формѣ отъ безплодныхъ листьевъ и несутъ споровѣстилицу на нижней сторонѣ (фиг. 3).



Фиг. 3. Плодоносная сторона.

Если раздѣленіе труда въ формѣ раздѣленія половъ простирается на предростки и споры, то оно можетъ пойти и далѣе и выразиться въ обособленіи спороносныхъ листьевъ съ микроспорангіями и листьевъ съ макроспорангіями. Это обособленіе проведено въ дѣйствительности у всѣхъ тѣхъ растений, у которыхъ женскіе предростки образуются на спороносныхъ листьяхъ. Листья съ микроспорангіями назыв. тычинками, а листья съ макроспорангіями — плодолистиками. Всѣ отнѣзжающія сюда формы извѣстны подъ именемъ явнотрачныхъ, цвѣтковыхъ или сѣмянныхъ растений.

Макроспорангіи высшихъ растений, образующіеся на плодолистикахъ, назыв. сѣмяпочками. По мнѣнію нѣкоторыхъ ботаниковъ только ядро (nucellus) сѣмяпочки можно считать макроспорангіемъ. Въ каждомъ макроспорангіи развивается только

одна макроспора, называемая здѣсь зародышнымъ мѣшкомъ. У хвойныхъ и имъ близкихъ растений въ зародышномъ мѣшкѣ находится содержащая питательныя вещества ткань — эндоспермъ, который соответствуетъ предростку споровыхъ. Въ верхнемъ концѣ зародышного мѣшка находится архогонія, очень похожіе на соответствующіе органы споровыхъ. У высшихъ цвѣтковыхъ растений (скрѣтосѣмянныхъ) въ зародышномъ мѣшкѣ имѣется только одна яйцеклетка и въ качествѣ остатка вегетативныхъ клѣтокъ предростка дѣй такъ назыв. семериды въ верхнемъ концѣ и три антиподы въ нижнемъ концѣ мѣшка. Послѣ оплодотворенія, всѣ эти клѣтки исчезаютъ, уступая мѣсто бѣлковой ткани, развивающейся заново въ зародышномъ мѣшкѣ. Изъ оплодотворенной яйцеклетки развивается зародышъ и только послѣ того, какъ онъ достигнетъ нѣкоторой ступени развитія и образуются сѣмядоли, онъ окружается плотнымъ покровомъ и переходитъ въ покоющее состояніе. У высшихъ споровыхъ покоющаяся форма, служащая для естественнаго распространенія, образуется передъ оплодотвореніемъ и назыв. спорой; у цвѣтковыхъ покоющаяся форма получается послѣ оплодотворенія и назыв. сѣменемъ. Для оплодотворенія микроспоры должны попасть на макроспоры. У низшихъ формъ для этого не существуетъ никакихъ особыхъ приспособленій; плодоносные листья перѣдко, какъ напримеръ, у папоротниковъ, совершенно сходны съ безплодными. У хвойныхъ плодолистки обыкновенно собраны въ колосъ или шишку, расположенныя на периферіи дерева. Микроспоры въ этомъ случаѣ должны образоваться и дѣйствительно образуются (напр. у сосны) въ огромномъ количествѣ, чтобы оплодотвореніе осуществилось; это въ свою очередь связано съ большою потерей пластическаго матеріала. У высшихъ растений перенесеніе пыльцы (микроспоръ) совершается при посредствѣ вѣтра или насекомыхъ. Плодолистки смыкаются вокругъ макроспорангіевъ (сѣмяпочекъ) въ одно общее вѣстилице, верхняя удлиненная часть котораго (столбикъ) различнымъ образомъ измѣняется, приспособляясь къ улавливанію пыльцы. Для привлеченія насекомыхъ листовые органы, находящіеся близъ половыхъ органовъ, также измѣняются, приобретая специальную окраску и форму.

Въ противоположность плодолистикамъ тычинки даже у очень развитыхъ растений претерпѣваютъ сравнительно ничтожное измѣненіе, такъ какъ работа микроспоры осталась той же самой, какъ у споры папоротниковъ. У *Cycas* (таблица I, фиг. 1) вѣстилице микроспоры разбѣны на нижней сторонѣ нѣсколько расширенныхъ листьевъ; у многихъ хвойныхъ листья съ микроспорами очень похожи на спороносныя листья хвойной (см. фиг. 3). У явнотрачныхъ микроспорангіи наз. пыльника-

ми, а микроспоры — пыльцев. У покрытосемянных, плодolistиков, которых образуют завязь, почти всегда в тычиночке имеется четыре мѣшечка, расположенных попарно.

Въ группѣ цвѣтковыхъ растений различаютъ два ряда: голосемянныя, сѣмяпочки которыхъ сидятъ на верхней поверхности открытыхъ плодolistиковъ, и покрытосемянныя, у которыхъ, какъ упомянуто выше, одинъ или нѣсколько плодolistиковъ образуютъ завязь, т. е. замкнутое вместилище, гдѣ находятся сѣмяпочки. Вмѣсто термина *Phanerogamae* (явнобрачныя) Энглеръ ввелъ терминъ *Siphonogamae*, чтобы показать, что здѣсь оплодотвореніе происходитъ не посредствомъ свободныхъ сперматозондовъ, а при помощи пыльцевой трубки ("siphon", проникающей къ яйцеклѣткѣ). У *Cicadeae* и *Ginkgo* изъ голосемянныхъ, какъ показали въ 1896 японскіе ученые (Икено и Хираэ), изъ пыльцевой трубки выходятъ большіе сперматозонды, отыскивающіе яйцеклѣтку; эта группа растений представляетъ слѣд. интересную переходную форму къ тайнобрачнымъ. Въ настоящее время голосемянныя (*Gymnospermae*) дѣлятъ на группы: *Cycadales*, *Ginkgoales*, *Coniferae* (табл. 1, фиг. 2) и *Gnetales*; послѣдняя группа показываетъ уже значительную степень сродства съ покрытосемянными.

Покрытосемянныя (*Angiospermae*) характеризуются присутствіемъ завязи и по вѣшнему и внутреннему развитію являющихся высшими растениями. Раздѣленіе ихъ на главныя группы, остающееся до настоящаго времени правильнымъ, было сдѣлано уже въ первыхъ, такъ наз. естественныхъ системахъ (Жюссье, 1789). Они были раздѣлены на однодольныя (*Monocotyledones*) и двудольныя (*Dicotyledones*).

Большинство семействъ, относящихся къ однодольнымъ, представляетъ безъ сомнѣнія самостоятельный рядъ. Типично развитыя однодольныя являются лилейныя (*Liliiflorae*, табл. I, фиг. 11) съ трехчленными цвѣтами. Прежде думали, что эта группа по отношенію къ двудольнымъ является низшей и возникла въ болѣе раннюю геологическую эпоху. Палеонтологическія изслѣдованія не подтвердили, однако, этого мнѣнія, такъ что однодольныя и двудольныя правильнѣе разсматривать, какъ два параллельные ряда.

Однодольныя дѣлятъ на 6—10 группъ болѣе близкаго сродства. Различныя систематики проводятъ это дѣленіе различно, но въ общемъ главнѣйшія группы остаются однѣ и тѣ же. Низшей изъ этихъ группъ является *Helobiae*, заключающая водяныя и болотныя растенія, у которыхъ уже обозначается трехчленность цвѣтка (табл. I, фиг. 3). *Glumiflorae* характеризуются рѣзко выраженнымъ приспособленіемъ къ опыленію вѣтромъ; цвѣты поэтому часто настолько упрощены, что

напр., у злаковъ мы не встрѣчаемъ типичнаго строенія; оно сохраняется однако иногда у *Syringaceae* (табл. I, фиг. 5). Для пальмъ характерно строеніе стебля и листьевъ, а для *Agaceae* — содвѣтіе въ видѣ початка. Высшими группами однодольныхъ являются *Liliiflorae*, *Scitamineae* и *Orchideae*. У *Liliiflorae* завязь лишь иногда, а у послѣднихъ двухъ группъ всегда нижняя. Наиболѣе высокоразвитыми изъ однодольныхъ являются орхидеи (*Orchideae*); въ то же время онѣ представляютъ самый молодой рядъ: въ нижнихъ и среднихъ третичныхъ слояхъ остатки ихъ еще не встрѣчаются.

Систематика двудольныхъ гораздо труднѣе. Прежде всего, здѣсь мы встречаемся съ огромнымъ числомъ видовъ (напр. одно семейство сложновѣтвистыхъ заключаетъ 12,000, а семейство бобовыхъ 7000 видовъ) и изобиліемъ всевозможныхъ переходныхъ формъ, затрудняющихъ разграниченіе болѣе крупныхъ группъ сродства. Поэтому, до сихъ поръ еще не удалось привести въ порядокъ этотъ хаосъ формъ. Прежде большія надежды возлагали на признаки анатомическіе. Еще въ 1875 Радльковеръ указывалъ, что С. рядомъ съ старымъ сравнительно-органографическимъ методомъ можетъ воспользоваться для установленія сродства и границъ группъ также методомъ сравнительно-анатомическимъ. Главнымъ сборникомъ этого направленія выступилъ Васкъ (1892). Согласно его взглядамъ, признаки растеній (формъ) можно раздѣлить на двѣ группы: одни изъ нихъ (филетическіе признаки) не зависятъ отъ приспособленія и въ неизмѣнномъ видѣ передаются по наслѣдству, какъ напр. диаграммы цвѣтовъ *Orchideae*, *Cruciferae*, *Compositae*, *Umbelliferae*, *Labiatae* и др.; другіе (адаптивные признаки), напротивъ, явились результатомъ приспособленія и измѣняются отъ группы къ группѣ и даже отъ одного вида къ другому. Среди группы послѣднихъ признаковъ, въ свою очередь, нужно различать такіе, которые явились результатомъ приспособленія къ живымъ существамъ, напр. къ опыляющимъ цвѣты насѣкомымъ, и такіе, которые получились отъ воздѣйствія вѣшней, неорганической среды, какъ напр. теплота, свѣтъ, влажность и пр. Признаки послѣдняго рода Васкъ называетъ *эфармоническими*, а всѣ прочіе приспособительныя признаки соединяетъ подъ именемъ таксинимическихъ. Изъ числа *эфармоническихъ* признаковъ онъ рекомендуетъ для систематическихъ цѣлей присутствіе или отсутствіе кристалловъ въ тканяхъ листа, механическихъ клѣтокъ, всевозможныхъ формъ волосковъ и т. п. Съ этой точки зрѣнія Васкъ изслѣдовалъ *Capparidaceae*, *Sarguaphylleae*, *Clusiaceae*, *Garciniaceae*, нѣсколько семействъ изъ *Gamopetalae* и др., причѣмъ ему удалось въ цѣломъ рядѣ случаевъ добиться положительныхъ результатовъ, т. е. охарактеризовать видъ и огра-

впичить его отъ близкаго вида на основаніи чисто анатомическихъ признаковъ. Далѣе однако возникаетъ вопросъ, до какой степени анатомическая характеристика будетъ совпадать или разниться съ характеристикой чисто морфологической, т. е. по строенію цвѣтка, плода и пр. Такъ какъ для разрѣшенія этого вопроса требуется специальное изслѣдованіе отдѣльныхъ мелкихъ группъ (семействъ), то для общаго отвѣта необходимо большое число специальныхъ изслѣдованій. Важнѣйшія въ этомъ направленіи данныя получены въ новѣйшее время изслѣдованіями Радлькофера о строеніи ствола Sapindaceae (*Serjania*, *Paulinia*), Энглера о систематикѣ и анатоміи *Nutaceae*, *Simarubaceae* и *Burseraceae*, а также монографической обработкой *Araceae*, работами Солередера о строеніи древесины у двудольныхъ и объ анатоміи *Aristolochiaceae*, изслѣдованіями Вауль-Тигема о *Thymelaeateae* и *Rapaeeae* и др. Многіе молодые изслѣдователи также предприняли подобныя анатомо-систематическія работы, напр. Пакетъ объ *Euphorbiaceae*, Епанике о *Parilionaceae*, Денпортъ о *Cruciferae*, Кисблахъ о *Laurineae*, Гобейтъ о *Monimiacaeae*, Ниденцу о *Arbutoideae* и *Vaccinioideae*, Рейншъ о *Hamamelidaceae*, Лейхтъ, Зейдель и Тувенитъ о *Saxifragaceae*, Симпсъ о *Ericaceae* и *Ericaceae*, Гильтъ о *Restiaceae* и *Thymelaeaceae*, Футтереръ о *Zingiberaceae*, Шульце о *Liliaceae*, Геймъ о *Dipterocarpaceae*, Гармсъ о *Passifloraceae* и др. Этими работами было показано, что если въ однихъ случаяхъ (напр. у *Araceae*) извѣстные анатомическіе признаки совпадаютъ съ морфологическими, то за то въ другихъ (напр. у *Gramineae*) такого совпаденія не наблюдается. Поэтому анатомическіе признаки въ ихъ значеніи для систематики не слѣдуетъ переоцѣнивать и принимать ихъ только тогда, когда они въ цѣлой группѣ являются постоянными. Большое значеніе для систематики имѣютъ также биологическіе признаки вегетативнаго роста, способъ опыленія цвѣтковь, способы разсѣванія плодовъ и сѣмянъ; эти признаки часто идутъ рука объ руку съ анатомическими особенностями. Конечно въ сущности между категоріями признаковъ, установленными Вэскомъ, не существуетъ рѣзкихъ границъ; такъ наз. филетическіе признаки въ извѣстномъ періодѣ своего развитія возникли подъ вліяніемъ вѣшнихъ или внутреннихъ факторовъ и были признаками приспособительными, впоследствии закрѣпившимися по наследству. Наоборотъ, такъ наз. эформонические признаки могутъ служить для систематическихъ цѣлей только въ томъ случаѣ, если они сдѣлались постоянными наследственными, по крайней мѣрѣ въ предѣлахъ рода. Систематикѣ должна устанавливать постоянство малѣйшихъ измѣненій въ разнovidностяхъ и формахъ, чтобы опредѣлить отношенія родства, какъ это дѣлается въ новѣйшихъ монографическихъ всесторон-

нихъ работахъ объ отдѣльныхъ родахъ, напр. объ *Epilobium* Гаускинехта (1884), *Orobanchae* Бака и Маннгаретта (1890), *Euphrasia* Веттштейна (1896), *Galeopsis* Брикк и др. См. Vaseque, „L'espèce végétale considérée au point de vue de l'anatomie comparée“ (въ „*Annales des sciences naturelles*“, 6 sér., т. 13); еро же, „*Epharmosis, sive Materiae ad instruendam anatomiam systematicis naturalis*“ (1889—92); Radlkofer, „*Ueber die Methoden in der botanischen Systematik, insbesondere die anatomische Methode*“ (Mouh., 1883); Engler, „*Studien über die Verwandtschaftsverhältnisse der Rutaceen, Simarubaceen und Burseraceen nebst Beiträgen zur Anatomie und Systematik dieser Familien*“ (Галле, 1874); еро же, „*Beiträge zur Kenntniss der Araceen*“ (въ „*Jahrbüchern für Systematik*“ Энглера, т. 5, 1894); Gilg, „*Studien über die Verwandtschaftsverhältnisse der Thymelacales und über die anatomische Methode*“ (въ „*Jahrbüchern für Systematik*“ Энглера, т. 18, 1894); Dammer, „*Die Beziehungen der Biologie zur Systematik*“ (въ „*Biologisches Zentralblatt*“, т. 12, 1892).

Въ общемъ, насколько анатомо-систематическія изслѣдованія оказались полезными для классификаціи родовъ и подгруппъ, настолько же анатомическіе признаки оказались недостаточными для характеристики большихъ группъ.

На вопросъ, какія изъ двудольныхъ считать низшими и какія высшими, отвѣчаютъ различно. Прежде низшими считали тѣ формы, которыя не имѣли цвѣтковыхъ покрововъ (чашечки и вѣничка). Къ этой группѣ *Apetalae* относили, напр., изображенныя на табл. II, фиг. 18, *Piperaceae*. Однако случается, что въ некоторые виды рода, имѣющаго чашечку и вѣничекъ, вслѣдствіе приспособленія къ опыленію вѣтромъ или по другимъ причинамъ, дѣлаются безпокрытыми. Напр. сѣверо-америк. виды клена имѣютъ голые цвѣты, тогда какъ у европейскихъ есть чашечка и вѣничекъ. Въ дѣйствительности голые цвѣты являются формой редукціи, которая можетъ распространиться не только на отдѣльные виды, но также на цѣлыя семейства. Въ новѣйшей систематикѣ группу *Apetalae* совсемъ исключаютъ, вслѣдствіе ненадежности признаковъ, и исходятъ изъ другихъ принциповъ. Если двудольныя и однодольныя представляютъ два параллельные ряда, то они должны были имѣть общихъ предковъ. Нѣкоторые указанія на природу этихъ предковъ, которые должны были стоять въ связи съ низшими формами обоихъ рядовъ, можно, слѣд., получить въ природѣ формъ, переходныхъ отъ однодольныхъ къ двудольнымъ. Въ дѣйствительности есть такія растенія, которыя занимаютъ средину между обоими рядами или имѣютъ промежуточные признаки. Семейство *Nymphaeaceae* является наиболѣе извѣстной группой, которая стоитъ ближе къ двудольнымъ, чѣмъ къ однодольнымъ, но

по своимъ анатомическимъ и морфологическимъ признакамъ даетъ намекъ на другой рядъ. Во всякомъ случаѣ она рано сдѣлалась самостоятельной вѣтвью, сохранившею свою первобытность, вследствие односторонняго приспособленія къ жизни въ водѣ. Листовые органы въ области цвѣтка здѣсь располагаются не кружками, а спирально, причемъ лепестки постепенно переходятъ въ тычинки. Завязь у нѣкоторыхъ родовъ состоитъ еще изъ свободныхъ плодolistиковъ, хотя у родовъ *Nymphaeaceae*, *Nuphar* и *Victoria regia* плодolistики сростаются. Наиболее замѣчательно то, что *Nymphaeaceae* съ одной стороны похожи на *Alismaceae* изъ однодольныхъ, а съ другой — на *Ranunculaceae* и *Magnoliaceae* изъ двудольныхъ. Между цвѣткомъ *Alisma* (табл. I, фиг. 3) и цвѣткомъ лютика (*Ranunculus*) наблюдается значительное сходство; и тамъ и здѣсь мы видимъ въ области цвѣтка мало измѣненные, совершенно свободные листовые органы. Очень рельефно выражены первобытныя черты у *Magnoliaceae* изъ группы двудольныхъ *Ranales*. Цвѣточные покровы, чашечка и вѣнчикъ здѣсь состоятъ изъ мутовокъ (фиг. 4 и табл. II, фиг. 26), а многочисленныя тычинки и свободные плодolistики располагаются спирально. Нѣкоторые роды *Magnoliaceae* въ анатомическомъ строеніи представляютъ особенности, напоминающія строеніе хвойныхъ деревьевъ. Палеонтологическія данныя также говорятъ за то мнѣніе, что здѣсь мы имѣемъ первобытныя формы. Классификацію двудольныхъ, начиная съ упомянутыхъ низшихъ формъ, строить главнымъ образомъ на развитіи завязи. У первобытныхъ семействъ плодolistики стоятъ на оси совершенно свободно, у формъ выше развитыхъ они различнымъ образомъ сростаются, а у самыхъ высшихъ формъ завязь болѣе или менѣе погружается въ ось цвѣтка. Этотъ принципъ классификаціи былъ установленъ еще прежними систематиками и можетъ считаться вполне правильнымъ, такъ какъ находитъ подтвержденіе въ палеонтологіи: семейства съ нижней завязью встрѣчаются только въ сравнительно новыхъ отложеніяхъ.

Безъ сомнѣнія, однако, двудольныя нельзя расположить въ одинъ рядъ; необходимо установленіе нѣсколькихъ, связанныхъ между собою при посредствѣ простыхъ формъ. Но отъ слишкомъ ограниченія этихъ большихъ группъ до сихъ поръ еще не существуетъ опредѣленнаго представленія. Чаще всего двудольныя дѣлятся на *Choripetalae* — съ свободными лепестками и *Sympetalae* — съ лепестками сростшимися. Такое дѣленіе не выражаетъ отношеній сродства, но имѣетъ практическое значеніе. Большинство сроднолепестныхъ (*Sympetalae*) повидимому стоитъ въ тѣсныхъ родственныхъ отношеніяхъ. Наиболее высоко развитой группой изъ этого отдѣла являются сложноцвѣтныя (*Compositae*), у которыхъ не только плодolistики, но также и тычинки состо-

ятъ изъ отдельныхъ цвѣтосъ сгруппированы въ своеобразныя густыя соцветія, гдѣ ясно проведенъ принципъ раздѣленія труда, такъ какъ одни изъ цвѣтосъ служатъ для образованія сѣмянъ, а другіе для привлеченія насѣкомыхъ. Ближе стоятъ къ сложноцвѣтнымъ *Rubiaceae* (табл. IV, фиг. 77) и *Caprifoliaceae*. Если продолжать далѣе лѣстницу сродства, то придется перейти къ *Compositae* или *Saxifragaceae* уже изъ ряда раздѣльнолепестныхъ (*Charipetalae*). Подобныя же соотношенія наблюдаются и между другими семействами (напр. между *Primulaceae* и *Caryophyllaceae*) обѣихъ главныхъ группъ. Въ настоящее время пытаются улучшить классификацію двудольныхъ, принимая во вниманіе всѣ анатомическіе и морфологическіе признаки; работа эта, однако, еще далека отъ окончанія.

Подобныя же затрудненія встрѣчаетъ систематика и въ болѣе тѣсномъ кругѣ сродства, напр. въ богатомъ формами родѣ. Въ новѣйшее время здѣсь, помимо обычныхъ признаковъ, Морбекомъ, Кернеромъ ф. Марилану и Веттштейномъ введено въ качествѣ признака еще географическое распространеніе. Если климатическія различія въ опредѣленной области распространенія даннаго вида измѣняютъ его представителей, то область новой т. обр. возникшей формы будетъ граничить съ областью старой и на границѣ будутъ встрѣчаться формы переходныя. Такимъ образомъ, дѣйствительно близкія пограничныя формы не могутъ встрѣчаться одновременно въ одной и той же области. Вѣрность этого положенія доказана Веттштейномъ на видахъ и подвидахъ родовъ *Euphrasia* и *Gentiana*.

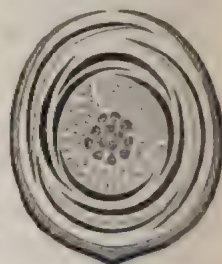
Какъ уже сказано выше, классификація растений можетъ быть искусственной, служащей практическимъ цѣлямъ изученія разнообразныхъ формъ и основанной на одномъ или нѣсколькихъ (немногихъ) признакахъ, и естественной, основанной на всей совокупности признаковъ и стремящейся выразить дѣйствительно существующія отношенія родства и происхожденія формъ. Прямѣромъ искусственной классификаціи можетъ служить система Линнея, гдѣ за основу дѣленія приняты тычинки и столбики.

Система растений Линнея.

1. Явно дѣйствующія (*Phanerogamae*).

А. Обоеполая (*Monoclinae*).

а) Тычинки свободныя.		Въ каждомъ цвѣтѣ:	
1 тычинка	.....	1 классъ	<i>Monandria</i>
2 " "	.....	2 " "	<i>Diaandria</i>
3 " "	.....	3 " "	<i>Triandria</i>
4 " "	.....	4 " "	<i>Tetrandria</i>



Фиг. 4. Диаграмма цвѣтка *Magnolia*.

5 тычинок	5 классъ	Pentandria
6 "	6 "	Hexandria
7 "	7 "	Heptandria
8 "	8 "	Octandria
9 "	9 "	Enneandria
10 "	10 "	Decandria
11—20 "	11 "	Dodecandria
многочисленные (больше 20) тычинки, приращенныя къ чашечкѣ		
12 "	12 "	Icosandria
многочисленные тычинки, приращенныя къ цветоносу		
13 "	13 "	Polyandria
2 длинных и 2 коротких тычинки	14 "	Didynamia
4 длинных и 2 коротких тычинки	15 "	Tetradynamia
b) Тычинки сростяся.		
Нити тычинок сростлись:		
въ 1 пучек	16 "	Monadelphia
" 2 "	17 "	Diadelphia
" 3 и больше пучковъ	18 "	Polyadelphia
Пыльники сростлись	19 "	Syngenesia
e) Тычинки сростлись съ пестикомъ		
20 "	20 "	Gynandria

В. Тычинки и пестикъ въ различныхъ цветкахъ (Dichlam.)

- a) Мужские и женскіе цветы на одномъ и томъ же растеніи 21 классъ Monoeclia
- b) Мужские и женскіе цветы на различныхъ растеніяхъ 22 " Dioecia
- c) Мужские и женскіе цветы перемешаны съ обоеполыми 23 " Polygamia

П. Скрытоцвѣтныя (Cryptogamae) 24 " Cryptogamia

Каждый классъ Линней дѣлилъ на порядки; первые 13 классовъ по числу столбиковъ или рылецъ, 14-й классъ на голосемянныя (Gymnospermae, почти всѣ губоцвѣтныя) и покрытосемянныя (Angiospermae, большая часть порынчиковыхъ), 15-й — на Siliculosae и Siliculosae; 16, 17 и 18-й дѣлились по числу и положенію тычинокъ, 19-й (Compositae) по поду отдѣльныхъ цвѣтковъ, 20-й (Orchideae) по числу тычинокъ, 21 и 22-й по числу, положенію и сростенію тычинокъ; 23-й распадается на одно-, дву- и трехдомныя, 24-й на папоротники, мхи, лишайники, водоросли, грибы.

Изъ естественныхъ системъ въ настоящее время все больше и больше входитъ въ употребленіе система Энглера. Она представляетъ собою дальнѣйшую степень развитія системы, предложенной въ 1843 Броуиаромъ и улучшенной позднѣе Александромъ Брауномъ и А. В. Эхлеромъ. Своимъ распространеніемъ система Энглера въ значительной степени обязана большому сочиненію „Die natürlichen Pflanzenfamilien“, которое при сотрудничествѣ многихъ ботаниковъ разныхъ странъ стало выходить по частямъ съ 1887. По системѣ Энглера споровыя дѣлятся на три отдѣла:

(Cryptogamae).

1 отдѣлъ: Мухоталлоphyta, которыхъ далѣе распадаются на классы Acanthales, Plasmadiaphorales и Mycetozoa (Mycetozoa). Отношенія между обоими первыми классами и Мухоталлоphyta, настоящими слизистыми грибами, нуждаются для окончательнаго выясненія въ дальнѣйшихъ изслѣдованіяхъ. Вся группа мховъ отнесена также къ Protozoa.

2 отдѣлъ: Enthallophyta, которая заключ. водоросли. Этотъ отдѣлъ далѣе распадается на дробники (Schizophyta), Flagellatae, на-

стоящія водоросли (Euphyseae) и настоящіе грибы (Euphyseae). Отнесеніе ихъ одну группу дробниковъ водорослей (Cyanoephyseae) и дробниковъ грибовъ (баактеріи) было сдѣлано по почину Саваса, но въ послѣднее время такую классификацію считают неправильной, такъ какъ Cyanoephyseae являются сравнительно высокоорганизованными. Flagellatae съ одной стороны примыкаютъ къ нашимъ формамъ вплоть до Protozoa, а съ другой къ типичнымъ зеленымъ водорослямъ. Зѣль различаютъ три класса: Achromatoflagellatae, Chloroflagellatae (напр. Euglena viridis), Phaeoflagellatae.

Настоящія водоросли распадаются на 8 классовъ: Peridinales, Bacillariales (Diatomeae), Conjugatae, Chlorophyceae (съ рядами Protococcales, Confervales, Siphonales), Charales (исходящая отъ Chlorophyceae, высокоорганизованная группа, которую некоторые систематики ставятъ съ рядами низшими мхами), Phaeophyceae, Dictyotales, Rhodophyceae. Нѣкоторые изъ этихъ классовъ могли бы быть соединены.

Настоящіе грибы дѣлятся на грибы-водоросли (Phycomycetes, которые распадаются на Zygomycetes и Oomycetes), базидиальные грибы (Basidiomycetes съ рядами Hymenobasidi, Protobasidiomycetes и Autobasidiomycetes) и сумчатые грибы (Hemiasci и Euasci).

3 отдѣлъ замыкаютъ Embryophyta zoidiogama, т. е. мхи и сосудистыя спорныя (Archegoniatae старыхъ системъ). Мхи (Bryophyta) дѣлятся на печеночные мхи (Hepaticae съ рядами Marchantiales, Anthocerotales, Jungermanniales) и листовые мхи (Musci съ рядами Sphagnales, Andreales, Archidiales, Bryales). Сосудистыя спорныя (Pteridophyta) распадаются на 4 класса: 1) Filicales (папоротники, съ рядами Filicales leptosporangiate, Marattiales, Ophioglossales); 2) Sphenophyllales (вымерли); 3) Equisetales (хвощи); Lycopodiales (съ рядами Equisetales и Liliatales).

(Phanerogamae, см. табл. I—IV).

4 отдѣлъ: Embryophyta alphanogama, многообразныя. Къ первому подраздѣлу этого отдѣла, голосемяннымъ (Gymnospermae), принадлежатъ 6 классовъ: Cycadales (табл. I, фиг. 1), Bennettiales (вымерли), Cordaitales (вымерли), Ginkgoales, Coniferales (съ семействами Taxaceae и Pinaceae, фиг. 2), Gnetales. Второй подраздѣлъ, покрытосемянныя (Angiospermae), распадается на однодольныя (Monocotyledones) и двудольныя (Dicotyledones).

Однодольныя распадаются на слѣдующіе 11 рядовъ:

1. Pandanales (съ неопредѣленнымъ числомъ тычинокъ и плододѣткою, цвѣты голые). Семейства: Turpaseae, Pandanaceae, Sparganiaceae.
2. Nilotriales: Potamogetonaceae, Najadaceae, Arthropogonaceae, Juncaginaceae; Alismaceae (фиг. 3); Butaceae, Hydrocharitaceae (первыя изъ названныхъ семействъ похожи на семейства предыдущаго ряда, послѣднія сравнительно высоко развиты и быть можетъ не принадлежать къ этому ряду).
3. Triuridales. Единственное семейство Triuridaceae неопредѣленнаго рода.
4. Glumiflorae (показываютъ уже основной планъ, по которому построены всѣ слѣдующіе ряды): Gramineae (фиг. 4), Cyperaceae (фиг. 5).
5. Principes: пальмы (фиг. 6).
6. Synanthae: единственное, родствовавшее пальмъ семейство Cyclanthaceae.
7. Spathiflorae. Голые цвѣты собраны въ початокъ, окруженный покрываломъ (Spatha). Семейства: Araceae (фиг. 7), Lemnaceae (фиг. 8).
8. Fariniflorae (сѣмена съ мучнистымъ bellyom): Restionaceae, Ericaulaceae, Bromeliaceae, Commelinaceae (фиг. 9), Pontederiaceae.
9. Liliiflorae: Juncaceae (фиг. 10), Liliaceae (фиг. 11), Amaryllidaceae (фиг. 12), Taccaceae, Dioscoreaceae, Iridaceae (фиг. 13).
10. Scitamineae (сѣмена нижняя, цвѣты ангоморфныя). Семейства: Musaceae (фиг. 14), Zingiberaceae (фиг. 15), Cannaceae, Marantaceae (фиг. 16).

11. Микроспермные: Burmanniaceae, Orchidaceae (фиг. 17). Въ группѣ двудольныхъ удержано еще прежнее дѣленіе на Choripetalae и Synetalae. Къ Choripetalae относятся слѣдующіе 26 рядовъ:

1. Verticillatae: семейство Casuarinaceae (ближайшее родство неопредѣленно)
2. Piperales: Sauguraceae, Piperaceae (табл. II, фиг. 18).
3. Salicales: Salicaceae.
4. Myricales: Myricaceae.
5. Balanopsidales: Balanopsidaceae.
6. Leitneriales: Leitneriaceae.
7. Juglandales: Juglandaceae.
8. Tagales: Betulaceae, Tagaceae.

Эти ряды заключаютъ древесныя растенія Простота строения ихъ цвѣтовъ, повидному, свѣдѣніе редукции: въ позднѣйшихъ системахъ они будутъ вѣроятно поставлены выше.

9. Urticales: Ulmaceae, Maraceae, Urticaceae (фиг. 19).

10. Proteales: Proteaceae.

11. Santalales: Loranthaceae, Santalaceae, Olacaceae, Balanophoraceae.

12. Aristolochiales: Aristolochiaceae (фиг. 20) Rafflesiaceae, Hydnoraceae.

13. Polygonales (трехчленные цвѣты напоминаютъ цвѣты однодольныхъ): Polygonaceae (фиг. 21).

14. Centrospermae: Chenopodiaceae (фиг. 22), Amaranthaceae, Nyctaginaceae, Phytolaccaceae (фиг. 23) Aizoaceae, Portulacaceae, Basellaceae, Caryophyllaceae.

15. Ranales: Nymphaeaceae (фиг. 24), Ceratophyllaceae, Ranunculaceae, Borberidaceae (фиг. 25), Menyanthesaceae, Magnoliaceae (фиг. 26), Calycanthaceae (фиг. 27), Anonaceae, Myristicaceae, Lauraceae (фиг. 28).

16. Rhoeadales (у многихъ двучленные цвѣты): Papaveraceae (фиг. 29), Cruciferae (фиг. 30), Capparidaceae, Resedaceae.

17. Sarraceniales: Sarracenaceae, Nepenthaceae (фиг. 31), Droseraceae (фиг. 32).

18. Rosales (примикаютъ къ Ranales): Podostemaceae, Crassulaceae, Cerphalotaceae, Saxifragaceae (фиг. 33), Pittosporaceae, Hamamelidaceae (фиг. 34), Platanaceae, Rosaceae (фиг. 35), Connaraceae, Leguminosae (фиг. 36).

19. Geraniales: Geraniaceae (фиг. 37), Oxalidaceae, Tropaeolaceae, Linaceae, Erythroxylaceae, Zygophyllaceae (фиг. 38), Cneoraceae, Rutaceae (фиг. 39), Simarubaceae (фиг. 40), Burseraceae, Meliaceae, Malpighiaceae, Tremandraceae, Polygalaceae (фиг. 41), Euphorbiaceae (фиг. 42), Callitricaceae.

20. Sapindales: Buxaceae, Empetraceae, Coriariaceae, Anacardiaceae, Aquifoliaceae, Celastraceae (фиг. 43), Staphyleaceae, Aceraceae (фиг. 44), Hippocastanaceae (фиг. 45), Sapindaceae, Sabiaceae, Melianthaceae, Balsaminaceae (фиг. 46).

21. Rhamnales: Rhamnaceae, Vitaceae.

22. Malvales: Tiliaceae (фиг. 47), Malvaceae, Bombacaceae (фиг. 48), Sterculiaceae.

23. Parietales (съ стѣнными сѣмянницами): Caryocaraceae, Marogravaceae (фиг. 49), Theaceae, Guttiferae, Pterocarpaceae, Elatinaceae, Frankeniaceae, Tamaricaceae (фиг. 50), Cistaceae, Bixaceae, Canellaceae, Violaceae (фиг. 51), Flacourtiaceae (фиг. 52) Turneraceae, Passifloraceae, Caricaceae, Loasaceae, Datisceae, Begoniaceae.

24. Oportunales: Cactaceae. Начиная съ этого ряда, заливъ всегда нижняя.

25. Myrtiflorae: Thymelaeaceae (фиг. 53), Elaeagnaceae, Lythraceae (фиг. 54), Punicaceae (фиг. 55), Lecythidaceae, Rhizophoraceae, Combretaceae, Myrtaceae (фиг. 56), Melastomaceae, Oenotheraceae (фиг. 57), Haloragidaceae, Sumbonaceae.

26. Umbelliflorae: Araliaceae (фиг. 58), Umbelliferae (фиг. 59), Coriaceae (фиг. 60).

Дѣйствительно ли такое расположеніе семействъ въ ряды выражаетъ естественныя отношенія происхожде-

нія, особенно для нѣкоторыхъ крупныхъ рядовъ, какъ Sapindales или Parietales, является сомнительнымъ.

Къ сростнолепестнымъ (Sympetalae), которыя представляются наиболѣе высокоорганизованными формами, относятся слѣдующіе ряды:

1. Ericales: Piceaceae (фиг. 61), Ericaceae, Eragraceae.

2. Primulales: Myrsinaceae, Primulaceae (фиг. 62), Plumbaginaceae.

3. Ebenales: Sapotaceae (фиг. 63), Ebenaceae, Stygaceae.

4. Contortae: Oleaceae (фиг. 64), Loganiaceae (фиг. 65), Gentianaceae (фиг. 66), Aprocynaceae (фиг. 67), Asclepiadaceae (фиг. 68).

5. Tubiflorae (большую часть только два сростныхъ плодолостика): Convolvulaceae (фиг. 69), Polemoniaceae, Hydrophyllaceae, Boraginaceae (фиг. 70), Verbenaceae, Labiatae (фиг. 71), Solanaceae (фиг. 72), Scrophulariaceae (фиг. 73), Bignoniaceae (фиг. 74), Pedaliaceae, Martyniaceae, Orobanchaceae (фиг. 75), Gesneriaceae, Lenbulariaceae (фиг. 76), Globulariaceae, Acanthaceae.

6. Plantaginales: Plantaginaceae.

7. Rubiales (завязь нижняя): Rubiaceae (фиг. 77), Caprifoliaceae, Adoxaceae, Valerianaceae (фиг. 78), Dipsacaceae (фиг. 79).

8. Campanulatae (пыльники соединены или сростны): Cucurbitaceae (фиг. 80), Campanulaceae (фиг. 81), Candelaceae, Compositae (фиг. 82).

См. Вармингъ, „Систематика растеній“ (русскій перев. Москва, 1895); Engler, „Syllabus der Pflanzenfamilien“ (2 изд., Берлинъ, 1898); Wettstein, „Grundzuge der geographisch-morphologischen Methode der Pflanzensystematik“ (Leua, 1898).

Системы земледѣлія, или С. полеводства, С. полевого хозяйства, организаціи хозяйства. Подъ С. з. понимаютъ тотъ или другой способъ пользованія землею. Главными признаками, отличающими различныя С. з., являются: 1) способъ поддержанія и возстановленія плодородія земли, 2) отношеніе между собою площадей, занятыхъ пашней и выгономъ (или лугомъ), 3) родъ воздѣлываемыхъ растеній и извѣстная послѣдовательность ихъ на одномъ и томъ же мѣстѣ. Различаютъ слѣдующія С. з.: 1) пастбищная, 2) переложная (огневая, залежная и залежно-паровая), 3) паровая зерновая, 4) многопольно-травяная, 5) улучшенная-зерновая, 6) плодосмѣнная, 7) вольная и 8) промышленная.

1) Пастбищная С. з. самая первобытная изъ С. з.; при ней земля используется исключительно какъ выгонъ для скота, и скотоводство является главнымъ занятіемъ жителей; это система кочевыхъ народовъ; теперь она сохранилась или въ мѣстностяхъ, населенныхъ не культурными, не перешедшими къ осѣдлому образу жизни народами или въ мѣстностяхъ, топографическія и климатическія условія которыхъ не допускаютъ распашки земли. Въ Россіи эта система сохранилась въ чистомъ видѣ среди кочевниковъ киргизскихъ и калмыцкихъ степей, на Кавказѣ. Въ западѣ Европы она встрѣчается преимущественно въ сильно гористыхъ мѣстностяхъ, напр. на Альпахъ (альпійское хозяйство). Въ экономическомъ отношеніи эта система то-

го періода, когда трудъ и капиталъ еще были настолько дороги, что затрата ихъ ни въ какомъ случаѣ не могла окупиться.

2) Переложная С. является слѣдующей ступенью въ историческомъ развитіи земледѣлія; увеличеніе населенія и относительное уменьшеніе количества земли дѣлаютъ выгоднымъ приложеніе труда и капитала къ воздѣлыванію хлѣба и нѣкоторыхъ другихъ растений; поэтому часть земли, правда, еще небольшая поступаетъ теперь въ обработку; въ зависимости отъ того, была ли эта земля занята раньше лѣсомъ (также кустарникомъ и порослью) или степною растительностью, различаютъ огневую С. и залежную С. Обѣ онѣ сходны въ томъ отношеніи, что возстановленіе утраченной землею, вслѣдствіе снятія урожая, плодородія происходитъ естественнымъ способомъ—оставленіемъ истощеннаго участка и распашкой новаго; старый же участокъ зарастаетъ первоначальной своей растительностью; обѣ онѣ, хотя и стоятъ выше паств. С., но все таки должны быть отнесены къ первобытнымъ системамъ, в составлютъ переходъ къ собственно земледѣльческому хозяйству, такъ какъ при этихъ С. большая часть земли или занята лѣсомъ или служить выгономъ, и скотоводство является все таки главнымъ занятіемъ жителей. Огневая С. (лѣсопашная, лядная, подсѣчная) состоитъ въ томъ, что съ участка, покрытаго лѣсомъ или порослью и предназначеннагося подъ пашню, весной, когда деревья покрываются листвою, срубаютъ всю древесную растительность, а со стволовъ срубаютъ вѣтви; все годное для хозяйства отбираютъ, а остальное остается на мѣстѣ до слѣдующей весны, когда (ведѣли дѣл до посѣва), пользуясь сухой погодой, поджигаютъ участокъ. Остающаяся зола служить удобрѣніемъ; сжиганіемъ уничтожаются животныя, вредящія сельско-хозяйственнымъ растеніямъ; цѣлый рядъ минеральныхъ веществъ, питающихъ растеніе, становится легче растворимымъ и потому болѣе доступнымъ высвѣжаемымъ по новымъ растеніямъ, но съ другой стороны пожаръ разрушаетъ органическое вещество (гумусъ). Поэтому огневая С. не ведетъ за собою вредныхъ послѣдствій только тамъ, гдѣ, какъ въ первобытныхъ лѣсахъ, гумусъ находится въ избыткѣ. Въ областяхъ лѣсистыхъ и малонаселенныхъ эта С. является главнымъ и часто единственно возможнымъ способомъ использовать почву съ сельско-хозяйственнымъ цѣлями. Расчищать лѣсъ въѣтъ возможности, вслѣдствіе недостатка и дороговизны рабочихъ рукъ и отсутствія избытка лѣсныхъ матеріаловъ.

Смотря по свойствамъ почвы приготовленный такимъ образомъ участокъ (лѣса, лядина) не используется различное число лѣтъ; очень рѣдко культура продолжается всего одинъ годъ, обычно же нѣсколько лѣтъ (тогда эти участки называются полядками), послѣ чего они снова запускаются

подъ естественную растительность. Огневая С. известна въ нѣсколькихъ формахъ: если сжигается лѣсъ, то она носитъ названіе ляда, если кустарникъ и поросль, то скоросѣлка, если дернъ—кубыша; послѣдняя форма примѣняется при культурѣ болотистыхъ почвъ и торфяниковъ. Огневая С. принадлежитъ къ очень древнимъ формамъ земледѣлія; о ней мы находимъ указанія у римскихъ сельско-хозяйственныхъ писателей; она существовала у всѣхъ народовъ при заселеніи ими лѣсистыхъ мѣстностей; въ Россіи въ древнія времена она была широко распространена, да и теперь еще она господствуетъ на сѣверѣ Россіи въ губ. Архангельской, Олонецкой и Вологодской. Залежная С. есть вторая форма переложной С., развившаяся въ степныхъ мѣстностяхъ; при этой С. предназначенный подъ культуру участокъ изъ подъ степной растительности распахивается и засеивается; послѣ нѣсколькихъ лѣтъ культуры (число это зависитъ отъ количества свободной земли и отъ свойствъ почвы), когда плодородіе пашни значительно истощится, участокъ перестаютъ обрабатывать, оставляютъ его зарастать дикою растительностью, т. е. участокъ поступаетъ въ залежь (перелогъ, облогъ, залогъ, залуженное поле). На залежи происходитъ постепенная смѣна растительности и она въ концѣ концовъ (лѣтъ черезъ 15—25) превращается въ степь. Въ южно-русскихъ степяхъ на залежахъ растительность въ общихъ чертахъ смѣняется слѣдующимъ образомъ: прежде всего онѣ покрываются различными сорными травами, не принадлежащими къ сем. злаковъ и произрастающими на соседней степи (гл. образомъ бурьянъ и будяки); въ юго-восточной Россіи такіе залежи носятъ названіе соры; пространства, занятая такой растительностью совсѣмъ не производительны; при извѣстной заботливости хозяинъ можетъ измѣнить растительность въ этотъ первый періодъ, давъ возможность развиваться здѣсь пырейнымъ злакамъ, дающимъ прекрасное сѣно; по мѣрѣ уплотненія почвы на залежахъ начинаютъ появляться другія травы изъ злаковъ и мотыльковыхъ, которыя постепенно вытѣсняютъ пырей и бурьянъ; при дальнѣйшемъ уплотненіи земли исчезаютъ болѣе вѣжные злаки и мотыльковыя и остаются только грубые злаки: типчакъ, тонконогъ, и наконецъ появляется ковыль, служащій указателемъ на „сѣлость“ залежи. Земля изъ подъ нашихъ степей и изъ подъ сѣльныхъ залежей отличается большою производительностью: плодородіе ея, благодаря массѣ остатковъ, оставляемыхъ степною растительностью, очень высоко, физическія свойства ея чрезвычайно благоприятны для культуры, такъ какъ почва на степныхъ поляхъ имѣетъ то идеальное строеніе (крупка), къ которому тщетно стремятся усовершенствованной обработкой. Въ первый годъ послѣ распашки степи (пашто-

вое поле) сѣютъ самыя дорогія и требова- тельныя растенія (у насъ гл. обр. яровую пшеницу, ленъ, просо), а затѣмъ все ме- нѣе прихотливыя: горохъ, гречиху, овесъ и др. Эта система въ зап. Европѣ сохра- нилась лишь мѣстами: въ Германіи въ нѣкоторыхъ гористыхъ мѣстностяхъ, во Франціи въ Бретани, въ Бельгіи, кое гдѣ въ Италіи, Испаніи; въ Россіи она еще значительно распространена на югѣ и юго- востокѣ: въ Новороссіи, Области Волыка Доукаго, по вѣнгерской Волгѣ и на Сѣв. Кавказѣ. Въ Сибири распространены тре- тій видъ переложной С., С. залежно-паро- вая, при которой распаханная степь засѣ- вается не ежегодно въ теченіе ея обработ- ки, а время отъ времени между годами посѣвовъ вставляются пары.

3) Паровая зерновая С. При этой С. въ томъ случаѣ, когда земля мало плодородна и удобреніе необходимо, кромѣ паши- ни имѣется лугъ — участокъ, необрабаты- ваемый и служащій для производства кор- мовыхъ травъ; если же земля сама по се- бѣ отличается плодородіемъ, то скотовод- ство можетъ быть сокращено до послѣд- ней степени; кормить скоту въ этомъ слу- чаѣ могутъ служить остатки хлѣбной куль- туры и травы на неудобныхъ для пашни участкахъ; въ этомъ случаѣ вся удобная земля превращается въ пашню. Пашня раздѣляется по возможности на одинако- выя части (поля, клинья), изъ которыхъ одна ежегодно находится въ парѣ. Число полей можетъ быть различно: 2, 3, 4, 5 и болѣе (дву, трехъ, четырехъ, пяти и т. д. полей); первобытной формой является дву- полье, а наиболѣе типичной и наиболѣе распространенной трехполье; почва каж- даго поля въ одномъ и томъ же году ис- пользуется различно; такъ при трехпольи въ 1-омъ году на 1-омъ клину паръ, на 2-омъ растеніе, на 3-мъ растеніе; во второмъ году на 1-мъ клину растеніе, на 2-мъ растеніе, на 3-мъ паръ; въ третьемъ году на 1-мъ клину растеніе, на 2-мъ паръ, на 3-мъ растеніе и т. д. При этой С. куль- тивируются гл. обр. зерновые хлѣба; у насъ послѣ пара воздѣлываются исключительно озимые хлѣба (оз. рожь, рѣже оз. пше- ница), нуждающіеся по условіямъ нашего климата въ раннемъ осеннемъ посѣвѣ, когда еще яровые не посѣяны; послѣ ози- мы воздѣлываются гл. обр. яровые коло- совые хлѣба (овесъ, ячмень, иногда про- со). Эта С. развилась непосредственно изъ переложной, когда вслѣдствіе измѣни- вшихся экономическихъ условій стало не- выгоднымъ оставлять землю на многіе го- ды подъ залежью (или подъ лѣсомъ), а такъ какъ кратковременная залежь не по- ставляла плодородія, а только засоря- ла поля сорной растительностью, то она была замѣнена однолѣтнимъ паромъ, при которомъ восстановление плодородія дости- гается усиленной обработкой (см. паръ). Трехпольная форма хозяйства очень дре- вняя: въ зап. Европѣ она существовала уже

во времена Карла Великаго и исчезла въ срединѣ XIX столѣтія; въ Россіи она по- явилась въ XVI в. и теперь является пре- обладающей С.; исключеніе составляетъ только крайній югъ (и ю.-вост.) и сѣверъ, гдѣ господствуетъ переложная С. Кромѣ зерновыхъ хлѣбовъ при паровой С. въ культуру вводятъ иногда бобовыя ра- стенія, гречиху, картофель; черный паръ замѣняется запятымъ съ воздѣлываніемъ на немъ скороосѣвающихъ растеній (гречи- ха, овесъ на зеленые кормъ, кукуруза) и растеній на зеленое удобрение; все это яв- ляется нѣкоторымъ усовершенствованіемъ паровой С., но не мѣняетъ сущности ея. П. С. — экстенсивная система, требующая мало труда и капитала, но введеніе ея бы- ло все таки шагъ впередъ; она заставила хозяевъ вести правильную обработку и ис- пользование земли, повысила производство зерна; она являлась, а у насъ во многихъ мѣстностяхъ является и до сихъ поръ, раціональной С., пока населеніе рѣдко и пока большая затрата труда и капитала не окушается.

4) Многопольно-травяная (выгон- ная) С. Эта С. уже много столѣтій тому назадъ была извѣстна въ Даніи, въ раз- личныхъ областяхъ Англіи, въ маршахъ сѣв.-зап. Германіи; 1783 ландграфъ фонъ-Люге перенесъ ее въ Мекленбургъ, откуда она постепенно распространилась въ улуч- шенной формѣ въ прибрежныхъ областяхъ Нѣмецкаго и Балтійскаго морей. При этой С. въ опредѣленной послѣдовательности земля извѣстное число лѣтъ засѣвалась зерновыми хлѣбами, а затѣмъ также извѣстное число лѣтъ занималась кормовы- ми растеніями; вся воздѣлываемая земля дѣлится на двѣ чередующіяся между со- бою части: въ то время какъ одна зани- мается хлѣбами, на другой сѣютъ кле- веръ и другія кормовыя. Плодосмѣна и число клиньевъ въ этой С. обусловливают- ся требованіемъ рынка. Различаютъ го- лштинскую, мекленбургскую и бран- денбургскую С. При голштинской С. центръ тяжести лежитъ въ скотоводствѣ; половина земли оставляется подъ пастби- ще для скота и на него же идетъ большая часть получаемого зерна, въ продажу по- ступаетъ только пшеница, рожь и нѣк. др.; число клиньевъ колеблется между 7 и 11. При мекленбургской С. главный доходъ получается отъ хлѣбопашества; число клиньевъ и плодосмѣна очень различны; главными растеніями на внутреннихъ, луч- шихъ клиньяхъ являются зерновыя, корне- плоды, промышленныя и др., а дальнихъ, запольныхъ клиньяхъ теперь воздѣлыва- ютъ зерновыя (гл. обр. рожь), чередуя культуру ихъ съ многолѣтнимъ пастби- щемъ; въ новѣйшее время въ эту С. вве- денъ довольно правильный плодосмѣнъ. Многоп. тр. С. болѣе интенсивная С., не-жели чистая паровая э., такъ при ней вся земля воздѣлывается ежегодно; она допу- скаетъ болѣе интенсивное хозяйство, вслѣд-

ствіе уменьшенія размѣровъ выгона, разведенія корнеплодовъ и промышленныхъ растений. Эта С. до сихъ поръ господствуетъ въ большихъ, хорошо устроенныхъ имѣніяхъ сѣв.-в. Германіи. Въ Россію эта С. проникла въ срединѣ XVIII ст., но распространялась довольно медленно.

5) Улучшенная зерновая С. состоитъ въ томъ, что вмѣсто пара при паровой зерновой С. вводятся посѣвы растений, не принадлежащихъ къ злакамъ (клеверъ, картофель, рѣпа и др.). С. эта имѣетъ слѣдующія преимущества предъ чистой паровой: лучше используется богатство почвы и достигается большая производительность; культура кормовыхъ позволяетъ держать больше скота и лучше его кормить; содержаніе скота становится менѣе зависимымъ отъ естественныхъ луговъ и пастбищъ, становится возможнымъ стойловое содержаніе его; болѣе обильное кормленіе влечетъ полученіе большаго количества навоза, а это повышаетъ и поддерживаетъ производительность земли; рабочія силы могутъ быть использованы все лѣто, благодаря культурѣ корнеплодовъ. Къ недостаткамъ этой С. относятся преобладаніе зерновыхъ, вслѣдствіе чего одно зерновое слѣдуетъ за другимъ, что неблагоприятно влияетъ на химическія и физическія свойства почвы; для культуры кормовыхъ остается мало земли. Улучшенная С. а. очень распространена теперь въ Германіи и другихъ странахъ; въ Россіи она примѣняется во многихъ частновладельческихъ земляхъ; эта С. вполне уместна въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ почва плодородна, а населеніе рѣдко и усиленное производствомъ злаковъ ведется съ цѣлью вывоза зерна (Россія и Сѣв. Америка).

6) Плодосѣвная С. При этой С. устанавливается плодосѣвъ, т. е. правильное чередованіе группъ растений, различно воздѣйствующихъ на почву (злаковые хлеба, широколиственные растения, корнеплоды, кормовыя травы), вслѣдствіе чего избѣгается одностороннее истощеніе почвы и лучше используются ея богатства. Зерновыя никогда не занимаютъ при этой С. болѣе половины всей пахотной земли. Различные виды плодосѣва уже давно практиковались; наиболѣе извѣстенъ, введенный въ XVIII ст. графомъ Норфолькомъ, такъ называемый порфольскій сѣвооборотъ: 1) озими, 2) корнеплоды, 3) яровые и 4) клеверъ; но только послѣ того, какъ Теэръ далъ этой С. практическое и научное основаніе, она широко распространилась въ зап. Европѣ. Плодосѣвъ основанъ на различныхъ условіяхъ питанія отдѣльныхъ группъ растений: одни растения питаются гл. обр. веществами, находящимися въ верхнихъ слояхъ почвы (злаки, масляныя и прядильныя), другія используютъ гл. обр. подпочву (широколиственные, корнеплоды) и третьи, записку минеральныхъ питательныхъ веществъ изъ подпочвы, черпаютъ азотъ изъ воздуха

и обогащаютъ имъ почву (азотособиратели, къ которымъ относятся мотыльковыя); широколиственные растения (люцерна, горохъ, клеверъ, эспарцетъ, рапсъ, сурѣпка, подсолнечникъ, картофель, свекла и др.) сильно затѣняютъ почву и этимъ защищаютъ поверхность почвы отъ уплотненія, оставляя ее рыхлой, доступной проникновению воздуха, вслѣдствіе чего усиливаются процессы вывѣтриванія, обогащающіе почву легко растворимыми и потому доступными растениямъ питательными веществами; благодаря этому же оттѣненію почва меньше испаряетъ воды и заглушается сорная растительность; съ другой стороны эти растения, испаряя значительно больше воды, чѣмъ узколиственные, насыщаютъ почву на большую глубину. Пользуясь различнымъ отношеніемъ отдѣльныхъ группъ растений къ почвѣ, можно цѣлесообразно чередованіемъ зерновыхъ, широколиственныхъ и корнеплодовъ при примѣненіи подъ извѣстными растениями удобреній достигнуть того, что паръ будетъ изобильнымъ; не будетъ надобности также въ лугахъ; вся земля превратится въ пашню, скотъ же и лѣтомъ будетъ содержаться въ стойлахъ. Плодосѣм. С. принадлежитъ къ интенсивнымъ С., требуетъ значительно болѣе затратъ капитала и рабочей силы, чѣмъ всѣ раньше разсмотрѣнныя С. Преимущества С.: она допускаетъ полное уничтоженіе пара, дѣлаетъ возможнымъ совершенное и равномерное использование почвеннаго богатства, какъ верхнихъ слоевъ, такъ и подпочвы; корнеплоды дѣлаютъ почву рыхлой и препятствуютъ развитію сорныхъ травъ; эта система дѣлаетъ хозяйство болѣе подвижнымъ и даетъ возможность лучше приспособляться къ условіямъ климата, почвы и рынка; допускаетъ стойловое содержаніе скота и лѣтомъ, чѣмъ увеличивается производительность скотоводства и количество навоза; потребность въ рабочихъ рукахъ распределяется равномернѣе на все лѣто; она даетъ болѣе обильный урожай, чѣмъ раньше описанныя, но не всегда болѣе чистый; къ выгоднымъ сторонамъ ея должно быть отнесено также то, что, вслѣдствіе разнообразія въ культурѣ, меньше условій для массоваго развитія вредителей и не такъ опасны погодныя невзгоды. Введеніе этой С. требуетъ извѣстной высоты развитія страны въ экономическомъ отношеніи, такъ какъ при ней необходимы свободные капиталы и рабочіе, легкій и обезпеченный сбытъ, высокія цѣны на сельскохозяйственные продукты; далѣе, С. эта требуетъ хорошей, или по крайней мѣрѣ средняго плодородія почвы и благоприятныхъ климатическихъ условій, чтобы можно было цѣлесообразно выбрать соответствующій плодосѣвъ; руководители хозяйства должны быть хорошо подготовлены и опыты.

7) Вольная С. При этой С. не придерживаются какихъ либо напередъ установ-

бываетъ, то послѣдствіе какого то неизвѣстнаго болезненнаго чувства въ области желудка и кишокъ послѣ вѣды, то послѣдствіе галлюцинацій. Иногда отказъ отъ пищи избирается какъ способъ самоубійства. Въ такихъ случаяхъ должно прибѣгать къ искусственному питанію посредствомъ желудочнаго зонда или въ крайнемъ случаѣ къ питательнымъ клистирамъ.

Ситха, см. *Cumtka*.

Ситъ, р. прав. прит. Мологи, беретъ начало въ Вѣжецк. у. Тверск. губ., впадаетъ въ Мологское у. Ярославской губ. послѣ 138 вер. теч., изъ которыхъ 39 вер. сплавныхъ. 1238 бѣдственныхъ для русскихъ битва съ татарами.

Сифакъ, Сифаксъ (Syphax), царь масесиловъ въ западной Нумидіи, сталъ во время второй пунической войны, благодаря Сципіону, союзникомъ римлянъ, но въ скоромъ времени за то, что Гасдрубалъ далъ ему въ жены, обѣщанную раньше Масинисѣ, дочь свою Софонисбу, перешелъ на сторону картагинянъ. Онъ велъ, сначала не безъ успѣха, войну противъ Сципіона, но 203 былъ разбитъ, сперва Сципіономъ, а затѣмъ въ собственныхъ своихъ владѣніяхъ Леліемъ и Масинисой и взятъ въ плѣнъ. Умеръ онъ плѣнникомъ въ Тибурѣ, пройдя сперва (какъ сообщаютъ Полибій и Тацитъ, но отрицаютъ Ливій) въ триумфальномъ шествіи Сципіона.

Сифилидъ (Syphilid), всякая кожная сыпь, являющаяся слѣдствіемъ общаго сифилиса.

Сифилисъ (Syphilis, lues, луетъ), общее хроническое заболѣваніе организма, встречающееся во всѣхъ странахъ и у всѣхъ народовъ. Сущность заразнаго начала не вполне извѣстна въ настоящее время, но и сомнѣно что болѣзнь распространяется путемъ зараженія. Кромѣ того, С. бываетъ приобретенный и наследственный. Въ первомъ случаѣ обыкновенно различаютъ слѣдующіе періоды: 1) инкубаціонный, который слѣдуетъ за прививкой сифилитическаго яда; продолжительность этого періода равняется приблизительно тремъ недѣлямъ. 2) Вслѣдъ за этимъ обнаруживается первичное пораженіе, такъ назыв. твердый шанкръ. 3) Вторичный періодъ, наз. еще коидоматознымъ, наступаетъ послѣ вторичной инкубаціи со средней продолжительностью въ 40—50 дней. Въ это время инфекция распространяется по всему организму и обнаруживается главнымъ образомъ въ видѣ высыпей на кожѣ и слиз. оболочкахъ. Это наиболее заразительный періодъ. Вторичныя явленія могутъ продолжаться около двухъ лѣтъ, иногда—три, четыре и даже больше. 4) Третичный періодъ слѣдуетъ обыкновенно за болѣе или менѣе продолжительнымъ затихшемъ, наступающимъ послѣ вторичнаго періода, и характеризуется хроническимъ теченіемъ, отсутствіемъ общихъ признаковъ и заразительности.

Различныя причины вызываютъ иногда многочисленные и тяжелые случаи С., эпидемію его. Такъ, напр. это наблюдается въ новыхъ здоровыхъ до того колоніяхъ, куда солдаты заносится эмигрантами.

Твердый шанкръ или первичный склерозъ, какъ было упомянуто выше, есть первое проявленіе С., возникающее на мѣстѣ зараженія, послѣ инкубаціоннаго періода въ 20—25 дней; болѣе длинный промежутокъ наблюдается какъ исключеніе. Если зараженіе произошло въ нѣсколькихъ мѣстахъ, то шанкры появляются въ каждомъ изъ этихъ мѣстъ, причемъ время появленія зависитъ конечно отъ того, когда произошло зараженіе. Такимъ образомъ эти послѣдовательные шанкры развиваются не одновременно, а съ промежутками и слѣдовательно инфекция въ это время бываетъ не полная. Множественные шанкры встрѣчаются чрезвычайно рѣдко.

Въ началѣ развитія твердый шанкръ представляетъ гиперемическое пятно на совершенно здоровой кожѣ; вскорѣ онъ принимаетъ видъ папулы, которая черезъ нѣсколько дней уплотняется и затѣмъ изъязвляется. Цвѣтъ шанкра темно-красный; при уплотненіи болѣе выраженномъ, дно представляется углубленнымъ, отдѣлимое его незначительно и скорѣ серознаго, чѣмъ гнойнаго характера. Шанкръ бываетъ круглой или овальной формы, если сидитъ на гладкой поверхности; если же развивается въ складкѣ кожи или слиз. обол., то принимаетъ удлиненную форму. Величина первичнаго склероза бываетъ самая разнообразная, отъ едва замѣтной до 25 коп. монеты и даже больше. Твердый шанкръ безболѣзненъ и становится таковымъ только въ случаѣ воспаления, тренія и пр. Такъ какъ зараженіе организма происходитъ раньше появленія шанкра, то еще до появленія послѣдняго наблюдается пораженіе лимфатическихъ железъ, образуются такъ назыв. бубоны, къ которымъ ведутъ лимфатическіе сосуды зараженнаго участка. Припуханіе железъ бываетъ не особенно велико и не причиняетъ особенныхъ болей. Въ паховой области образуется иногда цѣлый пакетъ припухшихъ железъ. Иногда пораженіе железъ бываетъ болѣе тяжелое; онѣ дѣлаются болѣзненными и даже изъязвляются. Припуханіе железъ имѣетъ иногда большое диагностическое значеніе и часто указываетъ на мѣстоположеніе маленкихъ шанкровъ. Продолжительность первичнаго склероза бываетъ различна. При правильномъ теченіи онъ держится отъ 3 до 5 недѣль. Язва рубцуется, уплотненіе рассасывается. Центръ язвы становится ярко-краснымъ и покрывается грануляціями. Эпидермисъ восстанавливается отъ краевъ къ центру. Иногда всасываніе уплотненія вдругъ останавливается, узелокъ припухаетъ и снова уплотняется и даже изъязвляется. Различныя травмы и др. раздраженія могутъ

осложнять правильное течение шанкра и вызывать отек, флегмонозное воспаление, язвенные процессы и даже гангрену.

Пределаказание при первичном затвердении обыкновенно благоприятное.

Вторичный период характеризуется появлением сыпи на коже, чему предшествуют общия явления. Больной жалуется на упадок сил, сердцебиение, бессонницу, замечается исхудание. По ночам наступают обильные поты, нередко злобные. У женщин наблюдается аменорея, дисмепоррея, происходят выкидыши; развивается неврастения. Особенно тягостным симптомом являются невыносимыя головныя боли; кроме того, наблюдаются еще невралгическія боли, которыя локализируются преимущественно въ области межреберныхъ и черепныхъ нервовъ; затѣмъ такъ назыв. *dolores osteocopi*, появляющіеся по ночамъ; онѣ вызываются припуханиемъ надкостницы. Бываютъ еще различныя пораженія суставовъ, преимущественно нижнихъ конечностей. Боли въ мышцахъ и сухожилияхъ. Часто наблюдается лихорадка, то неправильная, то постоянная — сифилитическій тифъ. Температура доходитъ до 38—40°. Присоединяются также желтуха, иногда тифозная. Довольно часто и рано появляется простой насморкъ, увеличение миндалинныхъ и лимфатическихъ железъ и припухание селезенки. Къ многочисленнымъ и глубокимъ сифилитическимъ поражениямъ относятся еще: прыщи, прыдохорониты, кератиты, ретиниты; пораженія двигательнаго аппарата, т. е. костей, мышцъ, сухожилий, суставовъ; пораженія нервной системы въ формѣ ранняго С. головного и спинного мозга; пораженія внутреннихъ органовъ въ формѣ нефрита, гемолитической, глинозурии, плеврита и пр.

Вторичная сыпь носитъ общее названіе сифилидовъ. Общія признаки заключаются въ томъ, что часто они протекаютъ безлихорадочно; затѣмъ сыпь характеризуется круглой формой и симметрическимъ расположеніемъ; цвѣтъ то розовый, то красный, темный или мѣдно-красный. Боли и зуда не бываетъ; течение — болѣе или менѣе быстрое. Кроме того, сифилиды характеризуются своею локализацией, при чемъ вначалѣ появляются на животѣ, пахахъ, нижней части груди. Затѣмъ сыпь систематически распространяется на лицо и конечности. Рецидивирующая сыпь появляется также на выпуклыхъ мѣстахъ: на сгибахъ суставовъ, вокругъ отверстій, на границѣ волосистыхъ частей, на ладоняхъ, подошвахъ и пр. Нередко наблюдается полиморфизмъ сифилидовъ, такъ что рядомъ можно встрѣтить папулы различныхъ формъ, пузырьки и пр.; тѣмъ не менѣе встрѣчаются часто случаи съ однообразнымъ характеромъ высыпи. Течение сыпей заканчивается разрѣшеніемъ ихъ, при чемъ сифилиды начинаютъ исчезать съ центра: папулы, напр., вдавливаются въ середину;

которыя оставляютъ послѣ себя рубчикъ. Первымъ высыпаніемъ во вторичномъ періодѣ является болѣею частью:

1) розеола, появляющаяся на бокахъ, груди и на всемъ туловищѣ. Сыпь представляетъ пятна круглыя или неправильной формы, розоваго цвѣта. При давленіи пятна исчезаютъ. Продолжительность розеолы различна — отъ 2—3 дней до несколькихъ недель; 2) пятнистый или пигментный сифилидъ появляется почти всегда на шеѣ (ожерелье Венеры), преимущественно съ боковъ и нередко въ подмышечныхъ впадинахъ. Наблюдается чаще у женщинъ, исчезаетъ черезъ нѣскольکو мѣсцевъ, а иногда черезъ 2—3 года; леченію поддается мало.

Простой папулезный сифилидъ развивается обыкновенно послѣ розеолы и держится болѣе или менѣе долго, преобладавъ въ общемъ на спинѣ, туловищѣ, сгибательныхъ поверхностяхъ, на лбу и т. д. Папулы отличаются круглой формой, гладки, буро-краснаго цвѣта, выступаютъ надъ уровнемъ кожи, иногда слегка шелушатся, рѣдко ограничены и на ощупь плотны. Если папула располагается въ кожнѣ складкѣ или на влажной поверхности, то она становится мокнущей. Иногда папулы появляются въ большомъ количествѣ на лицѣ и въ особенности на лбу, гдѣ образуются, такъ назыв. Венеринъ вѣнецъ. Изъ разновидностей встрѣчается еще милиарный папулезный сифилидъ или сифилитическій лишай. Сыпь представляетъ очень мелкія, мало выступающія папулы, вѣдствие чего она носитъ названіе еще просянковаго или зернистаго сифилида. Она бываетъ иногда очень обильна, окрашена въ красноватый или бурый цвѣтъ, распространяется по всему туловищу. Въ болѣе позднихъ фазахъ вторичнаго періода появляются сифилиды колцевидныя и пр. Затѣмъ изъ другихъ разновидностей назовемъ: папуло-чешуйчатый сифилидъ, папуло-эрозивный, пузырьковый, гнойниковый и язвенно-гнойниковый. Въ послѣднемъ случаѣ сыпь состоитъ изъ очень маленькихъ или болѣе обширныхъ пустулъ. Въ некоторыхъ случаяхъ гнойники сливаются и образуютъ на поверхности желтоватая или грязноватая корки. Получается *impetigo siphilitica*, котъ занимаетъ главнымъ образомъ волосистыя части и лицо.

Вторичныя проявленія С. часто выражаются поражениемъ волосъ и ногтей, вызывая плышиность и измѣненія ногтей (утолщеніе поелѣднихъ, хрупкость и пр.).

Вторичныя сифилиды слѣд. обол. заключаются въ появленіи розеолъ, гл. обр. во рту, глоткѣ, на небныхъ дужкахъ, на миндалинахъ. Тарновскій допускаетъ существованіе розеолъ во влагалищѣ и уретрѣ. Папулы слѣд. обол. носятъ названіе слизистыхъ бляшекъ, *plaques* соотвѣствуютъ кожнымъ папуламъ и представляются ошоловаго или молочнаго

лага цвета. Они наблюдаются въ глоткѣ, на миндалинахъ, во рту, на половых органахъ. Сифилиды слиз. обол. часто изъясняются, но поверхностно.

Формы вторичнаго С. весьма разнообразны. Различаютъ: 1) абортивный С. съ незначительными легкими припадками, ограничивающийся шанкромъ и поражениемъ ближайшихъ железъ; 2) типическій С., который въ свою очередь можетъ быть а) доброкачественный съ ослабленными явлениями, б) умеренный съ болѣе рѣзкими явлениями, но уступающими специфическому лечению; 3) сильно выраженный С. съ рецидивами и упорными проявлениями, требующими энергическаго лечения. Бываютъ случаи неправильнаго течения болѣзни, когда высыпания слѣдуютъ одно за другимъ безпорядочно. Кроме всѣхъ этихъ формъ различаютъ еще злокачественный или галопирующий С., при чемъ разрушительныя явления наступаютъ тотчасъ же послѣ шанкра. Въ этихъ случаяхъ инфекция обнаруживается послѣ короткой инкубаціи, сопровождается лихорадкой и быстрымъ ослаблениемъ больного. Сими быстро смѣняются одна другую, принимая нерѣдко съ самаго начала язвенный характеръ. Третичныя явления обнаруживаются уже въ концѣ перваго или началѣ второго года. Лечение оказывается мало пользы. Пораженія внутреннихъ органовъ также появляются рано. Эти злокачественныя формы встречаются чаще у мужчинъ и развиваются на почвѣ алкоголизма, золотухи, бугорчатки, преклоннаго возраста и пр. Иногда же злокачественная форма появляется безъ видныхъ причинъ. Никотные болѣзнь выдворяливаютъ, другіе погибають отъ истощенія.

Третичный періодъ обнаруживается обыкновенно послѣ періода затишья, слѣдующій послѣ вторичнаго. Этотъ періодъ затишья бываетъ весьма различенъ и можетъ равняться 3, 6, 7, 20, 30 годамъ и даже болѣе. По статистическимъ даннымъ Фурье, третичныя явления достигаютъ высшей степени развитія на второмъ, третьемъ, четвертомъ году послѣ зараженія С. Они появляются часто, но до 11-го года становятся болѣе рѣдкими; отъ 11-го до 20-го еще болѣе рѣдкими и послѣ 20-го года составляютъ исключительное явленіе. Причины третич. С. — не совсѣмъ известны. Одной изъ нихъ является недостаточность лечения во время вторичнаго періода. Затѣмъ все, что ослабляетъ организмъ, какъ то: преклонный возрастъ, алкоголизмъ, золотуха, малярія способствуютъ сифилитич. заболѣванію внутреннихъ органовъ. Третичный С. встречается чаще у мужчинъ, чѣмъ у женщинъ. Онъ локалируется преимущественно въ области нервной системы, на которую С. действуетъ какъ ядъ, затѣмъ въ костяхъ, кожѣ, слиз. обол. и внутреннихъ органахъ. Третичныя сифилиды, въ противоположность

вторичнымъ, ведутъ всегда къ разрушенію тканей и рубцамъ, представляя собою воспалительныя новообразованія. Они проявляются въ двухъ главныхъ формахъ: 1) бугорковаго сифилида, при которомъ воспалительныя новообразованія распределяются на тѣлѣ подобно папулезнымъ элементамъ вторичнаго періода; 2) гуммозныхъ новообразований, выражающихся ограниченными опухолями, въслѣдствіе перерождающихся Бугорковыхъ сифилидовъ бываетъ двухъ видовъ: 1) простой или сухой бугорка сифилидъ и 2) бугорково-язвенный. И тотъ и другой появляются на плечѣ, туловищѣ, конечностяхъ, лицѣ и пр.

Гуммозные новообразованія представляютъ въ видѣ кругловатыхъ опухолей различной величины (отъ маленькаго горошинки до куриного яйца). Въ началѣ гумма бываетъ плотной, эластической и напоминаетъ подкожную лимфатическую железу. Давле прѣвѣ ея дѣлается розовою, она размягчается, становится желтоватою; образуется скопленіе серознообразной жидкости. Это содержимое, также и ткань гуммозной опухоли, можетъ всасаться или выдѣлиться наружу, причемъ опухоль излывается. Послѣ излечения остается замѣтный рубецъ. Гуммозная опухоль развивается какъ въ костяхъ, такъ и во всѣхъ внутреннихъ органахъ. Въ послѣднемъ случаѣ она ведетъ къ разрушенію самой ткани органа. Гуммозный процессъ можетъ широко распространиться въ органахъ, но можетъ также, хотя и рѣдко, остановиться самопроникновенно или благодаря лечению. Гуммы локализируются часто на лицѣ и конечностяхъ. Разрушенія, вызываемыя гуммозными опухолями, заключаются въ изъясненіяхъ, распространяющихся по поверхности или въ глубину, некрозъ хрящей, костей, разрушенія параназальныхъ органовъ и пр. Пораженія слизистыхъ оболочекъ въ третичномъ періодѣ имѣютъ гораздо большее значеніе, чѣмъ пораженія кожи, и обнаруживаютъ очень тяжелое теченіе. Третичныя сифилиды наблюдаются главн. образомъ на носу и въ полости носа, глоткѣ, на мягкомъ небѣ, въ гортани и прямой кишкѣ, выражаясь прободеніями и разрушеніями ткани и цѣлыхъ органовъ. Существуетъ цѣлый рядъ болѣзненныхъ проявленій, которыя, не обнаруживая уже сифилитическаго характера, все же — сифилитическаго происхожденія. Эти болѣзненные явленія названы Фурье парасифилитическими пораженіями. Сюда относятся: невралгіи, выражающіяся въ примѣрѣ, сильными головными болями; истерія въ формѣ параличей, гемиплегій; синевая сухотка, прогрессивный параличъ. Послѣднія два заболѣванія наблюдаются иногда скоро послѣ начала къ парасифилитическимъ пораженіямъ относится еще конституціональное вырожденіе, выражающееся полнымъ ослаб-

вѣемъ организма, дающимъ себя звать особенно въ потомствѣ больного, которое оказываетъ большую склонность къ нервнымъ, золотушнымъ, буторчатымъ, рахитическимъ поражениямъ и пр.

Лѣчение С. заключается прежде всего въ профилактическихъ мѣрахъ. Твердый шанкръ пробовали лѣчить вырѣзываніемъ и довольно успѣшно. Главное, что особенно важно при С.—это общее лѣчение и оно должно быть начато съ момента распознаванія твердаго шанкра. Раннее лѣчение болѣзни можетъ оказать благоприятное вліяніе на послѣдующіе періоды С. Лѣчение заключается въ примѣненіи ртути во все время вторичной инкубаціи съ цѣлью ослабленія вторичныхъ явленій. Ртуть назначается внутрь въ формѣ сулемы, одноіодистой ртути, каломеля и дубильнокислой ртути. Сулема назначается обыкновенно въ видѣ жидкости van Sweiten'a, по двѣ столов. ложки въ день, во время ѣды, съ небольшимъ количествомъ молока. Такъ какъ этотъ препаратъ вызываетъ непріятныя явленія, то лучше назначать сумму въ видѣ пилулы по 0.01 въ каждой (пилулы Dupuytren'a). Даютъ двѣ пилулы въ день и доходятъ иногда до 4—5. Первый курсъ лѣченія продолжается мѣсяцевъ 5—6, а иногда 7 и 8 съ необходимыми перерывами. Чаше внутренняго лѣченія примѣняются ртутныя втиранія и подкожныя выпрыскиванія ртути. Дѣлаются втиранія двойной сѣрой мази въ количествѣ 2,0—4,0 и втираются вечеромъ послѣдовательно въ икры, бедра, предплечья, плечи, бока. Затѣмъ мѣсто, гдѣ производились втиранія, завертывается въ кусокъ флавели и на слѣдующій день утромъ обмывается мыломъ. Такія втиранія продолжаютъ дней 15—20, а затѣмъ дѣлается перерывъ въ 8—15 дней, послѣ котораго втиранія возобновляются. Иногда дѣлаютъ 30 втираній въ продолженіе 6 недѣль. При этомъ, какъ и вообще при ртутномъ лѣченіи, необходимъ самый тщательный уходъ за полостью рта и за кожей.

Для подкожнаго выпрыскиванія употребляется сулема, бензойнокислая, салициловая ртуть, hydargyrum formamidatum и пр. Обыкновенно берется одинъ изъ этихъ препаратовъ на куб. см. дистиллированной воды 0.01 и столько же коканна, въ виду сильной болѣзненности выпрыскиваній. Выпрыскиваютъ ежедневно одинъ шприцъ Лаванца въ ягодицы или въ спину. Такое лѣчение ртутью принимается въ первый и второй періодъ С. При лѣченіи третичнаго періода главнымъ средствомъ считаются іодистые препараты. Въ тяжелыхъ случаяхъ даютъ 6,0—10,0—12,0 въ сутки внутрь.

Для мѣстнаго лѣченія сифилидовъ употребляютъ различныя антисептическія средства, какъ напр., іодоформъ, іодоль, аристокль и пр. Какъ прижигающія — ляписъ, настоянна іода и пр. Затѣмъ примѣняютъ присыпку каломелемъ, ртутный пластырь. Какъ вспомогательныя средства

служатъ: желѣзо, мышьякъ, рыбій жиръ, гидротерапія и всякое, укрѣпляющее организмъ, лѣченіе.

Наслѣдственный С. можетъ проявиться: 1) до рожденія—*Syphilis foetalis*, съдѣлствомъ чего бывають очень часто абортъ, преждевременные роды и смерть плода; 2) черезъ нѣкоторое время послѣ рожденія—С. новорожденныхъ; 3) черезъ нѣсколько лѣтъ (3—5—10 и болѣе) — поздній наслѣдственный С. (*Syphilis hereditaria tarda*). Передача С. плоду можетъ быть смѣшанной, т. е. 1) когда заражены и мать и отецъ; въ этомъ случаѣ заболѣваемость и смертность самая большая (92% и 68,3% по Фурьеру); 2) можетъ быть наслѣдственность только со стороны матери (забол. 84%, смерти 60% по Фурьеру); 3) наслѣдственность со стороны отца (забол. 37%, смерти 28%). Наслѣдственность С. неизбежна, если рожденіе произошло въ разгаръ болѣзни у родителей, т. е. въ первый годъ болѣзни, и мѣнѣе велика во время скрытыхъ періодовъ, въ особенности при продолжительности послѣднихъ. Съ теченіемъ времени наслѣдственная передача становится менѣе вѣроятной и въ третичномъ періодѣ С. уже не передается. Но С. можетъ сказаться различными разстройствами различныхъ органовъ, такъ и общими разстройствами организма.

Для распознаванія насл. С. большое значеніе имѣють кожныя сыпи, съ которыми ребенокъ или рождается, или же чаще оны появляются въ теченіе первыхъ 3-хъ мѣс. жизни. Самая частая сыпь это пемфигусъ, *emphigus syphiliticus neonatorum*, имѣющая видъ пузырей, наполненныхъ серозногнойной жидкостью. Любимое мѣсто расположенія сыпи это ладони и подошвы. Иногда одновременно встрѣчаются образованія, относящіяся къ другимъ періодамъ С., а именно — быстро распадающіеся узлы въ кожѣ и подкожной клетчаткѣ. Узлы эти есть гуммозные оухолы. Кроме того у дѣтей наблюдаются трещины въ углахъ рта, у задняго прохода, plaques въ полости рта, катарръ слизистой об. носа и пр. Сюда присоединяется разстройство питания, худосочіе. Затѣмъ при наслѣдственномъ С. встрѣчаются пораженія костей въ видѣ періоститовъ, экзостозовъ, гуммозныхъ новообразованій, некрозовъ. Пораженія эти бывають чаще на концахъ длинныхъ трубчатыхъ костей и обуславливають такъ наз. псевдо-параличи, выражающіеся безсиліемъ конечностей. Пораженія распространяются на твердое небо, кости носа, что наблюдается уже въ болѣе поздніе періоды. Раньше большое диагностическое значеніе для наслѣдственнаго С. имѣла такъ наз. триада Гутчинсона, которая заключалась: 1) въ воспаленіи роговой об., *keratitis parenchymatosa* или *interstitialis*; 2) заболѣваніи лабиринта, ведущемъ къ глухотѣ и 3) характерномъ уродствѣ рѣзцовъ, въ особенности верхней челюсти, при чемъ они представляются узкими, короткими съ

подушными зазубринами. Предсказание при падении. С. зависит от формы, въ которой онъ проявляется у ребенка, от своевременнаго лечения и от периода С. у родителей. Исходъ болѣзни отъ тяжелыхъ случаевъ — смертельный. Къ особенно тяжелымъ поражениямъ относятся поражения центральной нервной системы, съ истѣмъ чего бываетъ эпилепсія, идиотизмъ. Иногда смерть дѣтей съ наследственнымъ С. наступаетъ въ дѣтствѣ изъ-за истощения. Лечение наследственнаго С. заключается также въ назначеніи ртутныхъ и іодистыхъ препаратовъ, сообразныхъ съ возрастомъ. Большую роль играютъ укрѣпляющія средства, какъ напр. желѣзо, рыбій жиръ, соевыя или сѣрные ванны, пребываніе на морскомъ берегу и пр.

Сифность, Сифъ, итал. Сифанто. о-въ въ Эгейскомъ морѣ, относ. къ греч. помосу Кикладскихъ о-новъ, къ с.-в. отъ Милоса, 74 кв. км., гористъ (до 698 м. выс.), плодородн., производитъ хлѣбъ, хлопчат., шелкъ, кожн. плоды и т. д.; жит. въ 6 общинахъ (1889) 3831. Въ древности о-въ былъ извѣстенъ своими золотыми рудниками (въ послѣдствіе разрушенными вторженіемъ моря) и производствомъ посуды изъ сталактита.

Сифонная отливка, есть отливка металла черезъ особый вертикальный каналъ (сифонъ), изъ котораго металл поступаетъ въ литейныя формы снизу. Такая отливка даетъ продукты большой плотности.

Сифонный барометръ, см. *барометръ*.

Сифонныя (Siphoniatæ), отрядъ пластинчатожабрвыхъ (см.) моллюсковъ, у которыхъ складки мантии срастаются, образуя трубку или сифонъ; въ современной системѣ этотъ отрядъ уничтоженъ.

Сифоногамныя (Embryophyta siphonogama), см. *явнобрюшныя* (Phanerogamae).

Сифонола (Siphonoma), см. *актинотрипа*.

Сифонофоры, см. *гидромедузы*.

Сифонъ, сообщающая трубка съ неравными коѣнами, служить для выливанія жидкости изъ сосуда помощью давленія воздуха, которое поднимаетъ ее чрезъ стѣнки сосуда. Погруженіемъ трубки (а и b, рис. 1), наполненной жидкостью, болѣе короткимъ коѣномъ в b въ жидкость давленіе воздуха въ обоихъ коѣнахъ будетъ одинаково, но въ короткомъ коѣнѣ ему противостоятъ столбъ жидкости отъ z до поверхности, въ длинномъ же болѣе столбъ жидкости дѣйствуетъ въ обратную сторону. Оставшееся, направленное вверхъ давленіе больше, чѣмъ въ длинномъ, и заставляетъ жидкость подниматься по нему и вытекать изъ длиннаго до тѣхъ поръ, пока концы b не выйдутъ изъ жидкости или пока поверхность жидкости достигнетъ уровня конца а длиннаго коѣна. Въ этомъ случаѣ давленіе воздуха одинаково; работа, необходимая для движенія

жидкости, производится только равеніемъ поверхности жидкости въ сосудѣ и отнестія а с. Чтобы С. дѣйствовать, его кончая точка не должна находится выше поверхности жидкости, чѣмъ высота водя-

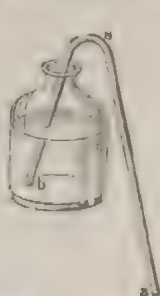


Fig. 1. Простѣйшій сифонъ.

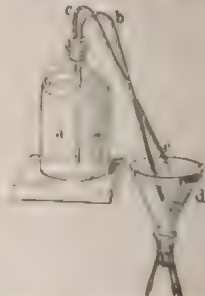


Fig. 2. Прямая трубка съ сифономъ.

ного столба, которая уравниваетъ давленіе воздуха; такъ, обр. для ртути при нормальномъ давленіи перегибъ не долженъ быть выше 760 мм., для воды не выше 10 м. надъ поверхностью жидкости въ сосудѣ. Подъ колоколомъ воздушнаго насоса с перестаетъ дѣйствовать, какъ только давленіе воздуха сдѣлается меньше, чѣмъ давленіе столба жидкости короткаго коѣна. Доказательствомъ тому, что давленіе дѣйствуетъ такъ, обр., служить приспособленіе, изображенное на рис. 2.

С. ab, длинное коѣно котораго оканчивается въ вершкѣ d надъ водой, проходитъ чрезъ пробку закрывающую горлышко стеклянной банки, чрезъ второе отверстіе проходитъ трубка ee, оканчивающаяся недалеко отъ пробки; закрывая пальцемъ трубку ee послѣ того, какъ С. перестаетъ дѣйствовать, прекращаютъ доступ воздуха въ банку, причемъ воздухъ банки разрывается, пока давленіе внѣшняго во-

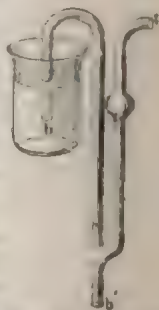


Fig. 3. Сифонъ для выливанія жидкостей.



Fig. 4.



Fig. 5.

Fig. 4 и 5. Сифонъ Талпата.

духа не уравниваетъ столбъ жидкости въ короткомъ коѣнѣ. Въ этомъ случаѣ С. перестаетъ дѣйствовать, такъ какъ давленіе въ трубкѣ приходитъ въ равновѣсіе. Такимъ приспособленіемъ можно пользо-

ваться при промываніи осадковъ на филь-трѣ, держа жидкость на одномъ уровнѣ. Для наполненія С. короткое колѣно погру-жають въ жидкость и всасываютъ ее чрезъ конецъ *a*. Въ приборѣ рис. 2 до-статочно для этой цѣли подуть въ трубку *cc*, при этомъ давленіе воздуха въ стѣян-кѣ увеличивается и поднимаетъ жидкость въ С. Для болѣе удобнаго наполненія С. безъ опасности всасыванія ядовитой жидкости, къ С. припаиваютъ боковую тру-бку *b* (рис. 3). На законахъ С. основано приспособленіе Герона Александрійскаго (С. Тантала, Diabetea, рис. 4). На днѣ со-суда находится отъ ерети съ трубкой, надъ-той трубкой находится другая, болѣе ши-рокая и запаянная наверху. Простран-ство между трубками образуетъ С. и какъ только въ сосудъ падитъ столько жидкости, что она достигла верхняго отверстія трубки, С. наполняется и жидкость вытекаетъ. Ко-роткое колѣно можно припаять къ стѣнкѣ сосуда, какъ на рис. 5. Такимъ же обра-зомъ можно въ большомъ видѣ устроить С., какъ это сдѣлано въ знаменитомъ ка-наль Лагедокъ (Canal du Midi).

Сифонъ, у моллюсковъ, см. *пластинчатомоллюскы* и *сифонныя*. У пѣкоторыхъ червей и морскихъ ежей С. называютъ узкій каналъ, идущій параллельно кишеч-ному и открывающійся въ этотъ послед-ній; значеніе его неизвѣстно.

Сифъ (т. е. подруга), въ сѣверной мифологіи супругъ Тора, которому ова ро-дила дочь Труды (Силу).

Сихемъ, городъ въ Самаріи, мѣсто погребенія Іосифа, былъ одно время резиденціей Іероваама. Послѣ вавилонскаго плѣненія С. сдѣлался центромъ религіоз-наго культа самарянъ. Іованнъ Гирканъ завоевалъ его 129 до Р. X. и разрушилъ храмъ на горѣ Гаризимъ. Впослѣдствіе С. сдѣлался римскою колоніей и называл-ся Флавія Неаполисъ (нынѣ Набулихъ).

Сихота Алинъ, Приморскій или Татарскій хребетъ, направляющійся отъ залива Петра Великаго вдоль берега Уссурийскаго края до Николаевска на Амурѣ; средняя высота въ южныхъ частяхъ 600—900 м., въ сѣверныхъ 900—1200 м.; отдѣль-ныя вершины достигаютъ 1500 м. Хребетъ представляетъ рядъ параллельныхъ мери-диональных складокъ; восточный склонъ крутой, спускается въ море обрывистыми крутыми берегами съ небольшими попе-речными долинами, западный, обращен-ный къ Усури и Амuru, болѣе пологій съ большимъ развитіемъ поперечныхъ долинъ. Хребетъ еще мало изученъ, сложенъ по-видимому главнымъ образомъ изъ кри-сталлическихъ массивныхъ и сланцеватыхъ породъ, прорванныхъ породами из-верженными. Хребетъ покрытъ лѣсомъ, преимущественно хвойнымъ; въ долинахъ лиственные и кленовые лѣса; растительность западнаго склона несравненно богаче, чѣмъ восточнаго, находящагося подъ влияніемъ холоднаго моря.

Сихра, Андрей Осиповичъ, замѣ-чательный виртуозъ на гитарѣ. Род. 1773, ум. 1850 г., изобрѣтатель семиструнной гитары.

Си-цзянь, р., см. *Си-кянъ*.

Сицилійское море, называемое также Африканскимъ моремъ, часть Средиземнаго моря, между ост. Сициліей и сѣверными берегами Африки, Сицилій-скимъ проливомъ соединяется съ Тиррен-скимъ моремъ; на немъ о-ва Пантеллія, Липоза, Лампедуза и группа о-вовъ Мальты.

Сицилія, итал. Sicilia, итальянскій о-въ, самый большой, плодород. и населен-ный о-въ въ Средиземномъ морѣ, между 12° 25'—15° 39' в. д. и 36° 36'—38° 18' с. ш., имѣетъ форму треугольника съ мы-сами Пунта ди Фаро (на сѣв.-в.), Боо (на з.) и Пассаро (на югъ); длина берего-вой линіи 1098 км., площадь 25,461 кв. км., съ окрестными о-вами 25,740 кв. км., омы-вается съ с. Тирренскимъ, съ в. Иониче-скимъ, съ юга Сицилійскимъ (Африкан-скимъ) моремъ; отъ итал. материка (полу-островъ Калабрія) отдѣленъ Мессинскимъ проливомъ (въ самомъ узкомъ мѣстѣ 3,13 км. шир.).

Физич. устройство. О-въ представ-ляетъ плато (ср. высота 600—700 м.), нѣ-сколько приподнятое по краямъ (особ. на с.) и опускающееся постепенно къ южн. берегу. Высшій пунктъ на о-вѣ вулканъ Этна (3313 м., см.), образовавшійся со времени третичной эпохи. На сѣверѣ С. отъ Мессинскаго пролива къ зап. тянется горная цѣпь, которую слѣдуетъ разсма-тривать какъ продолженіе Апенниновъ. Эта цѣпь начинается Педоританскими го-рами (состоятъ изъ гнейса, кристаллич. сланцевъ, гранита, Монте Тре Фонтане 1374 м.), затѣмъ подъ названіемъ Монти Небродичи поворачивается на з., слагаясь изъ компактной массы известняковъ и песчаниковъ юрской и мѣловой формаций; высшій пунктъ въ этой части Монте Сори (1846 м.). Самая высокая часть всей горной цѣпи находится на зап. передъ котловиной, которую образуетъ Фюме Торто; эта часть носитъ названіе Ле Ма-дони и достигаетъ въ Пиццо делла Антеа 1975 м. выс. Къ з. отъ этого водораздѣла характеръ горной цѣпи еще распознается, но чѣмъ дальше на з., тѣмъ все болѣе горная цѣпь распадается на отдѣльныя вершины и горныя группы. Центр. часть, югъ и юго-западъ о-ва состоятъ изъ тре-тичныхъ известняковъ, богатыхъ окаменѣ-lostями, мергелей, глинъ и гипса, въ ко-торыхъ попадаются богатые залежи сѣры и кам. соли, изъ нихъ первая относится къ числу главнѣйшихъ богатствъ С. Наи-высшій пунктъ въ центр. части о-ва Монте Каммарата (1579 м.). Юго-востокъ о-ва образуетъ самостоят. горную систему, свя-занную съ остальными горами лишь узкимъ хребтомъ около Кальтажироне (609 м.) и съ высшей точкой въ Монте Лауро (985 м.)

эта горная система расчленена глубоко врезавшимися радиальными долинами и состоит из глав. образ. из базальта, покрытого мѣстами плутовыми известковыми туфами.

Рѣки очень многочисл., но б. ч. мало-водны, лѣтом высыхаютъ совершенно или вьсугъ свои воды подъ почву. Наиболее значит. рѣки: Симето, впад. въ бухту Катанин, на южной покатости Фіуме Сальео (Имера Меритионале) Платани, Геллече, на сѣв. покатости — Фіуме Гавде (Имера Сет-тентрионале), Сант. Леонардо и Фіуме Торто. Рѣки Пелоританской области лишь зимой наполнены водой, имѣютъ широкія русла и глубоко врезанныя долины, по которымъ приливаютъ къ морю огромныя массы налуновъ, произходя при этомъ нерѣдко опустошенія. Изъ озеръ значит. лишь лагуна Лентини; Лаго ди Паличи (Палли), совершенно исчезающій въ сухое лѣто, имѣетъ источникъ свободной угольной кислоты. Гривные вулканы встрѣчаются по многимъ мѣстамъ, особенно къ с. отъ Джирджери (Маккадубе). Климатъ С. роскошный, особенно на сѣв. и вост. берегахъ, почти всегда равномерный. Среди-годов. темпер. 15—18°, зимой 7—12°, лѣ-томъ 21—26°. При дуновении сухого, удли-няющаго сирокко (см.) темпер. неожиданно поднимается, достигая максимума въ 45°, минимальная температура въ силу силь-лаго лучеиспусканія въ ясные зимнія ночи достигаетъ до — 5°. Осадки, 650 мм. для всего о-ва, приходится гл. обра. на зиму; 3 ясные мѣсяца совершенно безъ дождей. Свѣтлыя ночи вымываютъ въ некоторыхъ мѣстностяхъ малярию. Растительность С. богатая, особенно на сѣв. и вост. сторонѣ. Обширныя богатѣйшія равнины централь-ной части о-ва лѣтомъ совершенно выжжены солончакъ, а зимой покрыты полями пше-ницы. Дико растущая флора представляе-тъ богатство, насчитываетъ до 3000 видовъ. Приспосабливъ, миниковки, финиковая и тр. пальмы, бананы, пѣск. тропич. видовъ Гинкго, много южныхъ растений, магноли и т. д.

Населеніе С. состоитъ изъ разнообраз-ныхъ элементовъ. Къ древнимъ сикуламъ приспособившись въ качествѣ глиняныхъ посудинокъ, чистей греки на в., иносѣ-дств. арабы и берберы на з. Меньшее зна-ченіе представляютъ переселенія домбар-довъ и босфорянцевъ по гречески албанцевъ, сѣв. и вост. (раньше пѣвковъ), живущихъ преимущественно въ некоторыхъ мѣстахъ еще по вост. берегу Сицилійской народный ди-алектъ, распространенный въ XIII в. при дворѣ Фридриха II въ языкъ полей, существенно различающійся отъ диалектовъ материка. Насе-леніе (по подс. 1901) 3.227,501 человекъ, больше всего въ болгу 1495 жителей (на 1 кв. км.) 1481 (24) 1475 на 1 кв. км.) распре-делены по о-ву по важнымъ пунктамъ и провинціямъ.

Въ политич. образованіи до 1890 было

какъ духовенства, но съ этого года на-чало улучшаться, хотя все же стоять въ С. ниже, чѣмъ гдѣ либо въ Италіи. Лучше поставлено среднее образование въ Лидеахъ (1892: 22), гимназіяхъ (66), технич. инсти-тутахъ (6) и технич. школахъ (41). Университетовъ 3: въ Катанин, Палермо и Мессинѣ. Правительство заботится также объ искусствѣ. Музей въ Палермо отла-чивается гл. обр. греческими, а также средне-вѣковыми и новѣйшими произведеніями скульптуры и живописи. Остатки древ-храмовъ, театровъ въ гг. Джирджери, Се-геста, Сиракузы, а также средневѣковая постройки норманновъ оберегаются съ боль-шой заботливостью. По характеру сици-лианцы подвижны, интеллигентны, остро-умны, быстро отдаются чувствамъ любви и ненависти. Любовь къ образованію, нау-камъ и искусствамъ свойственна каждому сицилианцу. Вся страна, не взирая на ма-ленькія ссоры съ стороны правительства, переживаетъ съ 1860 быстрый матеріаль-ный и духовный подъемъ. Маффиа (см.), старающаяся задержать это движеніе, должна будетъ несомнѣнно въ скоромъ времени сложить свое оружіе. Землевл-дѣліе, какъ наслѣдіе феодальной эпохи, до сихъ поръ еще сосредоточено въ не-многихъ рукахъ. Даже продажа церков-ныхъ имѣній по частямъ съ конца 70-хъ годовъ при скудости средствъ у средняго сословія ничуть не измѣнила положенія вещей. Владѣльцы латифундіи, по б. ч. дворяне съ титулами князей, герцоговъ, маркиграфовъ, живутъ б. ч. въ городахъ и почти никогда не посѣщаютъ своихъ по-мѣстій. Хозяйство ведутъ управители, они же являются посредниками между не-извѣстнымъ владѣльцемъ и многочислен-ными арендаторами.

Занятія и промышленность. Земле-дѣліе въ С. служитъ занятіемъ преобла-дающаго большинства населенія. Важнѣ-шіе продукты: пшеница (1894 на 692,794 гект. 6.757,185 гектол.), ячмень (1.506,109 гектол.), стручковые плоды, особенно бобы (1.574,108 гектол.), ленъ (51,141 метр. цент.), вино (1894 на 250,174 гект. 5.124,830 гектол.). Вина С. служатъ важнымъ предметомъ вывоза; наиболее славятся вина Милаццо, Мессины, Этны, Сиракузъ, болѣе всего извѣстна марсала. С. производитъ оляв-ковое масло (съ 139,604 гект. 547,767 ге-ктол. масла), апельсины и лимоны (около 2½ миллиардовъ штук); важна также, особенно въ провинціи Палермо, культура сумаха (*Rhus coriaria*) въ качествѣ ду-бильнаго вещества (вывозится около 355,700 метр. цент.) и табака (720,000 кгтр.). Значительна также культура олуций, почти замѣняющихъ въ С. картофель, даже ян-даль, орѣховъ, сладкихъ стручковъ, фигъ и т. д.

Скотоводство представляетъ менѣе важную отрасль хозяйства, болѣе всего овецъ (1881: 477,493) и козъ (171,558); про-дукты скотоводства: сыръ (5,3 милл. кгтр.)

и шерсть (1,4 милл. клгр.). Шелководством занимаются главн. обр. в пров. Катани (204,753 клгр.). Прибыльная отрасль рыболовство (сардели, тунец); в 1894 на рыбную ловлю выходили 6768 судов (16,394 тонн). На крупную рыбную ловлю, а также на ловлю губок в 1895 из сицилийских портов ушло 207 судов (1880 тонн). Глав. продукты горн. производства (27,680 рабоч., производство в 1894 на 24,669,271 тир): сѣра, главн. образомъ в провиндяхъ Кальтанисетта, Джирдженти, Катани (1894: 366,135 тонн), затѣмъ камен. соль (12,623 тонн) и асфальтъ (52,400 т. около Рагузы). Вь солевыхъ на побережьи (особенно около Трепани) добывается много соли (157,000 тонн), вь многочисл. каменоломняхъ—известнякъ, гипсъ, туфъ, мраморъ, лава, песчаникъ и т. д., на берегу залива Катани янтарь. Минеральных источниковъ вь С. 82, б. ч. сѣрные источники, наиб. известны источники Термини и Сакка.

Промышленность, по скольку она не связана непосредственно съ производствомъ существующимъ съ давнихъ поръ (добыча эссенций, концентриров. лимоннаго сока, масла и виннаго камня, мельничное дѣло, очистка сѣры и т. д.), или съ домашнимъ производствомъ (ткацкое дѣло), развита слабо; имѣются лишь нѣскольк. судостр. верфей, произ. машинъ, глина, издѣлій, мыла, табака. Значительнѣе, но всетаки еще глав. обр. вь рукахъ нѣмцевъ, швейцарцевъ и англичанъ, торговля, колоссально развившаяся съ 1860, съ тѣхъ поръ какъ поднялось сельское хозяйство внутри С. и были созданы пути для доставки продуктовъ на побережье. Длина ж. д. составляетъ 1244 км. На устройство портовъ вь Палермо, Мессинѣ и Порто Эмпедокле также затрачены крупныя суммы. Во всѣ (62) порты С. вь 1895 пришли 29,440 коммерч. судовъ вь 7,633,499 тоннъ вѣсѣмъ. Торговый флотъ сицилийскихъ портовъ къ началу 1895 насчитыв. 1344 судна (152,901 т.), изъ нихъ 86 пароходовъ (93,838 т.). Черезъ всѣ порты ввезено 1,215,200 т. товаровъ, вывезено 1,412,236 т. Гл. предметы ввоза: хлѣбъ и мука, уголь, желѣзо и др. металлы, машины, пряжа, ткани, дерево, нефть, колоніальныя товары; гл. предметы вывоза: сѣра, вино, агрумень, морская соль, дубильныя вещества, хлѣбъ и стручковые плоды, мука, миндаль, красильныя вещества, рыба, масло и т. д. Къ С. относятся также Липарскіе о-ва съ Устикой у сѣв. берега С., Эггатскіе о-ва у зап. бер., о-ва Пантелларіи, Лампедуза и Липоза у ю. бер. О-въ дѣлится на 7 провинцій. См. Amico, "Dizionario topografico della Sicilia" (Палермо, 1855, 2 т.); Di Marzo, "Belle arti in Sicilia" (Палермо, 1858, 4 т.); Gregorovius, "Siciliana" (7 изд., Лейпц., 1895).

Исторія. Древнѣйшее населеніе С., называемой также Трипакрія ("Треугольникъ"), раздѣлялось на два племени: сикуны на востокъ и сикане на западъ. Оба

но всей вѣроятности произошли отъ народа, пришедшаго сюда въ доисторическія времена изъ Нижней Италіи. Вслѣдствіе своего благоприятнаго положенія на морѣ, С. вскорѣ сдѣлалась центромъ торговли изъ Средиземномъ морѣ и финикійцы основали здѣсь много колоній. За ними послѣдовали въ VIII в. до Р. Х. греки, которые основали въ С. такое множество колоній (Наксосъ, Катана, Химера, Сиракузы, Камарина, Акракосъ [Агригентъ], Селинъ и т. д.), что совершенно эллинизировали островъ. Сицилійскіе греки назывались сикеліотами.

Политическое развитіе С. шло по тому же пути, какъ и въ Греціи: изъ аристократіи здѣсь такъ же, какъ и тамъ, образовалась тиранія. Древнѣйшимъ сиракузскомъ тириномъ называютъ Панагій Леонтиновскаго; но болѣе извѣстенъ Фаларисъ, захватившій власть 751. Тираны Фераонъ и Геронъ побѣдили карфагенскаго полководца Гамилькара при Химерѣ 480. После смерти Фераона, Геронъ, тиранъ сиракузскій, овладѣлъ и господствовалъ надъ всей С., но вскорѣ послѣ его смерти 466 тиранія была свергнута во всѣхъ греческихъ городахъ С. и всюду была введена республиканскій образъ правленія: Дионисій I, управлявшій до 367, возстановилъ тиранію, но не надолго.

Вскорѣ карфагеняне, владѣвшіе Агригентомъ, распространили свое владычество на большую часть острова, но послѣ черной пунической войны должны были уступить свои владѣнія римлянамъ (241). Остальная территория С. была завоевана во второй пунической войнѣ 212.

Какъ римская провинція, С. сдѣлалась житницей Италіи. Ея богатство побудило римскихъ намѣстниковъ къ насилию и грабежамъ, причемъ притѣвляемые лишь въ рѣдкихъ случаяхъ могли найти защиту въ Римѣ. Кроме того жестокое обращеніе съ рабами вело къ частымъ возстаніямъ рабовъ. Греческій языкъ и греческіе нравы долго еще господствовали въ С. и только во времена римской имперіи островъ былъ латинизированъ. Вслѣдствіе С. подверглась разбойничьимъ набѣгамъ вандалскаго короля Гейзериха; съ паденіями Западной Римской Имперіи она досталась Одоакру, а послѣ него остготамъ и наконецъ 551 по Р. Х. Византіи. 827 здѣсь высадились сарацыны и взятіемъ Сиракузъ, 878, довершили завоеваніе о-ва, который 1061—91 былъ отнятъ у нихъ норманнами. При Рожеръ II С. соединилась 1130 съ Италіей въ одно королевство. Сицилійская вечерня 1282 снова отдѣлила С. отъ Неаполя и она досталась Петру Арагонскому; сынъ его, Іаковъ, сдѣлавшійся 1291 королемъ Арагоніи, уступилъ С. дому Анжу. Но сицилійцы не захотѣли потерять свою независимость и возвели на престолъ младшаго сына Петра, Фридриха II (1296—1347), сдѣлавшагося главн. опорой гибеллиновъ въ Италіи. Петру II (1337—42)

наследовали сыновья его: Людовикъ (1342—1355) и Фридрихъ III (1355—77); послѣдній призналъ надъ собой главенство папы и обязался платить дань Неаполю. При малолѣтней дочери его, Маріи, С. страдала отъ борьбы партій, изъ которыхъ одна хотѣла отдать руку королевы итальянскому принцу, другая склонялась на сторону Арагоніи. Послѣдняя партія восторжествовала и Марія вступила въ бракъ съ внукомъ Петра IV арагонскаго, Мартиномъ, который однако 1409 умеръ, не оставивъ мужского потомства, и С. досталась Альфонсу V Арагонскому, который завладѣлъ также и Неаполемъ. С. до 1713 оставалась подъ властью Испаніи. По Утрехтскому миру 1713 отдана была герцогу Савойскому, но 1720 отдана Австріи за Сардинію. Австрія соединила подъ своей властью С. и Неаполь, а 1735 отдала ихъ испанскимъ Бурбонамъ. Король Фердинандъ IV, лишенный Наполеономъ престола, бѣжалъ въ С. и владѣлъ ею подъ защитой англійскаго флота. 1815 С. была соединена съ Неаполемъ въ одво Королевство обѣихъ Сицилій (см. ниже). Но 1848 С. отдѣлилась отъ Неаполя, свергла Бурбоновъ и избрала королемъ герцога Генуэзскаго; однако 1849 снова С. была подчинена неаполитанцами. 1860 С. примкнула къ Гарибальди и послѣ паденія Бурбоновъ присоединена къ итальянскому королевству. Долгое время еще однако итальянскому правительству пришлось бороться съ пагубнымъ вліяніемъ управленія Бурбоновъ, съ маффіей, форменной организаціей противодѣйствія закону и праву. Экономическое положеніе о-ва еще и въ послѣднее время было причиной востаній въ народѣ, заставившихъ правительство предпринять реформу аграрнаго положенія. См. San Felipe, „Compendio della storia di Sicilia“ (Пал., 1759); La Lumia, „Studi di storia siciliana“ (1870); Duca di Serradifalco, „La antichità della Sicilia“ (1835—42); Holm, „Geschichte Siziliens im Altertum“ (Лейпц., 1870—74); Freemann, „History of Sicily“ (Лонд., 1891—94); Pais, „Storia della Sicilia e della magna Grecia“ (Тур., 1893); Amari, „Storia dei Musulmani di Sicilia“ (Флор., 1853—73); Еро-же, „Biblioteca arabosicula“ (1880); Maggiorani-Perni, „La popolazione di Sicilia dal X al XII secolo“ (Пал., 1893); Salvo di Pietraganzilli, „Storia della lettera in Sicilia“ (1892); „Documenti per servir alla Storia di Sicilia“ (1879).

Королевство обѣихъ Сицилій (Неаполитанское королевство) было до 1860 самостоятельнымъ государствомъ и обнимало области: Абруцци и Молизе, Кампанію, Апулію, Калабрию и Сицилію. Послѣ паденія Западной Римской имперіи Нижняя Италия досталась Одоакру, затѣмъ ею овладѣли остготы и, наконецъ, она снова была присоединена къ Византіи. Ломгобарды, вторгнувшіеся въ Италію 568 г., основали на югѣ герцогство Веневетъ, тогда какъ Апулія, Калабрія и о. Сицилія остались подъ

властью Византіи, а въ Неаполь, Амальфи, Гаэты и Сорренто мало-по-малу образовались маленькія герцогства, стоявшія подъ верховной властью византійскаго императора. Сицилію отняли у византійцевъ 527 сарацины; но попытка Оттона I и Оттона II завоевать Нижнюю Италію остались безуспѣшными и германскіе императоры пользовались лишь леннымъ господствомъ надъ княжествами Капуа, Салерно и Веневетъ.

Въ началѣ XI в. пришли въ Нижнюю Италію норманнскіе рыцари, которые мало-по-малу овладѣвали страной и основали 1030 городъ Аверсукъ. Въ особенности развитію и процвѣтанію страны, а также распространенію норманновъ въ Италію способствовали десять сыновей Танкреда де Готвилъ. Старшій изъ нихъ, Вильгельмъ, сдѣлался графомъ Апуліи; четвертый, Гюнскаръ, завоевалъ 1071 все греческіе города на континентѣ Италиі, а младшій, Рожеръ, переправился въ Сицилію и покорилъ весь островъ 1091. Сынъ его, Рожеръ II, соединилъ подъ своей властью Сицилію и Нижнюю Италію. Во время управленія Рожера II (1130—54) государство достигло высшей ступени своего развитія: Палермо и Амальфи соперничали въ торговлѣ съ Венеціей и Пизой; Неаполь и Амальфи славились своими школами юридическихъ наукъ, Салерно — медицинскою. Такъ какъ дочь Рожера II, Констанція, вступила въ бракъ съ императоромъ германск., Генрихомъ VI, то по смерти бездѣтнаго внука Рожера, Вильгельма II, Сицилія досталась Штауфенамъ, противъ которыхъ возстали болѣе близкіе претенденты: незаконный внукъ Рожера II, Танкредъ, и его сынъ, Вильгельмъ. Лишь 1194 удалось Генриху VI овладѣть королевствомъ, причемъ онъ съ варварскою жестокостью наказалъ сопротивлявшихся. Генриху VI наследовалъ его трехлѣтній сынъ, Фридрихъ I (какъ имп. Фридрихъ II), царствовавшій сначала подъ опекой своей матери Констанціи, а потомъ папы Иннокентія III. Фридрихъ, укротивъ самодержавіе, далъ совершенно новую организацію королевству. Онъ улучшилъ финансы, усилилъ армию и флотъ, поднялъ народное образованіе (1224 въ Неаполѣ былъ основанъ университетъ). Но онъ истощилъ средства страны веденіемъ ожесточенной борьбы съ папой. Сынъ его, Конрадъ IV (1250—54), оставилъ малолѣтняго сына Конрадина, за котораго правилъ дядя его Манфредъ. Вслѣдствіе ложнаго слуха о смерти Конрадина, Манфредъ провозгласилъ себя королемъ. Тогда папа отдалъ С. въ ленъ Карлу Анжуйскому, брату короля Франціи Людовика XI. Манфредъ былъ убитъ, сражаясь противъ него при Веневетѣ (1258), а попытка Конрадина завоевать себѣ отцовскій престолъ окончилась пораженіемъ при Тальякоццо и смертію на эшафотѣ (1268).

Господство Анжу носило характеръ чужеземнаго завоеванія: все высшія должнос-

сти въ государствѣ раздавались французамъ, да и вообще имъ всюду оказывалось предпочтѣніе. Народъ былъ недоволенъ и 1282 г. Палермо вспыхнуло возстаніе, извѣстное подъ именемъ сицилійской вечерни. Французы были перебиты массами и прогнаны съ острова. Сицилійцы избрали себѣ королемъ Петра Арагонскаго и отдѣлились отъ материка. Попытки преемниковъ Карла снова завоевать Сицилію были тщетны. Когда вззошла на престолъ Іоанна I (1343—82), бывшая замужемъ за королемъ Венгріи, Андреемъ, послѣдній былъ убитъ придворной партіей, не желавшей коронованія этого незначительнаго государя, а Іоанна отдала руку (1346) Людовику Тарентскому. Однако братъ убитаго, король венгерскій Людвигъ, явился съ войскомъ въ Неаполь, чтобы отомстить за брата. Іоанна бѣжала, а Людовикъ жестоко наказалъ участниковъ заговора. Но разразившаяся въ Неаполь чума заставила его уйти вмѣстѣ со своимъ войскомъ и заключить съ Іоанной перемиріе. Іоанна вступила во вражду съ папой Урбаномъ VI, который провозгласилъ королемъ обѣихъ Сицилій Карла Дураццо. Послѣдній побѣдилъ мужа Іоанну, Оттона Брауншвейгскаго, и приказалъ убить Іоанну. Послѣ этого онъ подъ именемъ Карла III (1382—1386) вступилъ на престолъ; но вскорѣ самъ былъ убитъ въ Венеціи и его мѣсто заступилъ сынъ его Владиславъ, послѣ котораго царствовала сестра его Іоанна II (1414—35), которая усыновила Людовика III Анжуйскаго. Послѣдній ум. 1434, завѣщавъ свои права брату своему Рене, но послѣдній былъ прогнанъ Альфонсомъ V Арагонскимъ, который овладевъ Неаполемъ и снова присоединилъ къ королевству Сицилію (1442).

Умирая, Альфонсъ оставилъ Неаполь своему сыну Фердинанду I, тогда какъ Сицилія осталась, вмѣстѣ съ Арагоніей, подъ властью Іоанна II. Фердинандъ способствовалъ развитію торговли и промышленности и особенно покровительствовалъ культурѣ шелковичнаго червя. Сынъ его, Альфонсъ II (1494—95), въ слѣдствіе возстанія народа, принужденъ былъ отказаться отъ престола въ пользу своего сына Фердинанда II, которому пришлось бороться съ королемъ Франціи, Карломъ VIII, заявившимъ свои притязанія на Сицилію. Фердинандъ умеръ уже 1496 и оставилъ престолъ дядѣ своему, Фридриху (1496—1501); но французы и испанцы завоевали королевство и увезли его плѣннымъ во Францію, гдѣ онъ и умеръ. Однако завоеватели перессорились при раздѣлѣ добычи. Послѣ нѣсколькихъ битвъ королевствомъ завладѣлъ Гонзальво де Кордова и присоединилъ его къ испанской коронѣ (1504).

До 1713 оставались Неаполь и Сицилія подъ испанскимъ владычествомъ, имѣвшимъ самое пагубное вліяніе на королевство: всякое свободное движеніе идей было

подавлено, духовенство держало народъ во власти псевжественнаго, темнаго суверѣна, а въ администраціи процвѣтало взяточничество и подкупъ. Поземельная собственность была все въ рукахъ дворянства и духовенства, а вся тяжесть налоговъ падала на народъ, который въ слѣдствіе дороговизны необходимыхъ жизненныхъ принадлежностей дошелъ до крайней нищеты. Недовольство его выразилось во вспыхнувшемъ по незначительному поводу возстаніи Томмазо Анжелло (Мазаниелло, 1647), которое тотчасъ же было потушено. Во время войны за испанское наслѣдство Неаполь по Утрехтскому миру 1713 г. перешелъ къ Австріи, а Сицилія — къ Савойѣ, но уже 1720 была обмѣнена на Сардинію и соединена опять съ Неаполемъ.

Однако 1735 г. Карлъ VI по Вѣнскому миру уступилъ Неаполь и С. инфанту испанскому Карлу, какъ несоединимую съ Испаніей секундогенитуру испанскихъ Бурбоновъ. Карлъ III (1735—59) ограничилъ права духовенства, упразднилъ многіе монастыри и вообще улучшилъ управленіе. Когда же онъ призванъ былъ на испанскій престолъ, онъ передалъ С. третьему сыну своему, Фердинанду IV (1759—1825), во время малолѣтства котораго либеральный министръ Тапуччи управлялъ неограниченно, изгнать іезуитовъ и подчинилъ духовенство свѣтскому судопроизводству; но по достиженіи королемъ совершеннолѣтія, былъ устраненъ. Королева Каролина, дочь Маріи Терезин, стала властвовать со своимъ фаворитомъ, премьеръ-министромъ Актомъ. Исполненная ненависти къ французской республикѣ въ слѣдствіе казни ея сестры Маріи Антуанетты, она побудила короля послать войско подъ предводительствомъ Мака въ Церковную Область. Макъ осадилъ Римъ 1798; но вскорѣ долженъ былъ отступить подъ напоромъ французовъ, которые вторгнулись въ Неаполь. Дворъ бѣжалъ въ С. Макъ заключилъ перемиріе съ непріятелемъ 1799. Но народъ страшно возмутился противъ французовъ. Макъ бѣжалъ во французскій лагерь. Неаполь отчаянно защищался и предводитель французовъ, Шампювизъ, по грому труповъ дошелъ до города и провозгласилъ Партенопейскую республику. Но господство французовъ длилось короткое время. Кардиналъ Руффо во главѣ „Арміи вѣры“ заставилъ французовъ очистить Неаполь и безпощадно расправился съ приверженцами республики. Король вернулся въ Неаполь. Когда 1805 разразилась третья коалиціонная война противъ Франціи, Наполеонъ въ Шенбруннѣ указомъ объявилъ, что „династія Бурбоновъ перестала управлять въ Неаполь“. Когда же вернулись французскія войска съ Массеной и Іосифомъ Бонапартомъ, дворъ снова бѣжалъ въ С. Іосифъ завладѣлъ неаполитанской короной, но уже черезъ два года 1808 уступилъ ее Іоахиму Мюрату. Французское

управление снова уничтожило власть духовенства и дало Неаполю новое либеральное законодательство. Однако уже 1815, после поражения Мюрата при Толентино, Неаполь был возвращен Фердинанду.

Фердинанд IV соединил континентальную владения вместе с островом под назв. Королевства Общих Сицилий, и стал управлять под именем Фердинанда I. Давная С. по требованию Англии либеральная конституция была отменена. Лынный и неспособный король не отменял французских учреждений, но так запустил управление, что шайки разбойников хозяйничали по всем провинциям. Общее недовольство, поддерживаемое карбонариями, охватило войско. Король обещать ввести неаполитанскую конституцию и сам принеся ей торжественную присягу на алтарь. Но С. требовала не неаполитанской, а собственной конституции, вследствие чего отделилась от Неаполя. Хотя неаполитанская войска вскоре подчинилась острову, однако Австрия, Пруссия и Россия рѣшились вмешаться в дела С. Австрийцы разъяли неаполитанское войско при Пиети и в 1821 вступили в Неаполь. Старый порядок был восстановлен путем кровавых мѣръ. Фердинанд вернулся, урядил опять все либеральныя учреждения и снова начал господствовать произволъ. Преемники Фердинанда: Франциск I (1825—30) и Фердинанд II (1830—59), держались той же абсолютистской системы, и снова недовольство выразилось в восстаниях 1848 в С. и 1849 в Неаполь. Восстания были подавлены и последовавшая затѣм реакция была ужасна: 22,000 человек пострадали за политические проступки, либеральные министры были сосланы на каторгу; власть короля приняла характер военного деспотизма. При сынѣ его, Францискѣ II, стремления итальянцев къ объединенію пошатнули его тронъ. 1860 Гарибальди высадился в Марсалѣ и вскоре завладѣл Палермо. Франциск II поторопился объявить амнистию и назначил либеральное министерство, но было уже поздно. Гарибальди уже вступил на континентъ. Король оставил Неаполь и съ остаткомъ своего войска в 40,000 чел. удалился за Волтурно. Гарибальди 7 сент. вступил в Неаполь и 21 окт. 1860 плебисцитъ громадным большинствомъ голосовъ рѣшилъ присоединеніе С. къ королевству Италіи. Сардинская войска докончила покореніе королевства вѣзгтемъ Кадуи и Гаэты, гдѣ находился король, который после упорнаго сопротивления сдался 1861 на капитуляцію. Съ тѣхъ поръ С. вошла въ составъ Итальянскаго королевства. См. Giannone, "Storia civile del regno di Napoli" (Мил., 1844); Coletta, "Storia di Napoli dal 1734 al 1825"; Di Blasi, "Storia del regno di Sicilia" (Палермо, 1844); Graf. v. Schack, "Geschichte der Normannen in Sizilien" (Ильтут., 1859); I. v. Heinemann, "Geschichte der Norman-

nen in Unteritalien und Sizilien" (Тифли., 1894); Amari, "La guerra del Vespro Siciliano" (Мил., 1855); "La Sicile et les Bourbons" (Пар., 1849); Querner, "Die piemontesische Herrschaft auf Sizilien" (Бернъ, 1879); Seibert, "Geschichte des Königreichs Neapel 1505—1859" (Брем., 1862); Reuchlen, "Geschichte Neapels während der letzten 70 Jahre" (1862); de Sivo, "Storia delle due Sicilie de 1547 al 1861" (Памп., 1864—1867); La Farina, "Istoria della rivoluzione siciliana del 1848—49" (1860); Orloff, "Mémoires historiques, etc. sur le royaume de Naples" (Пар., 1819—21); Rüstov, "Der italienische Krieg von 1860" (Цюр., 1861); Romano, Manbrini, "Documenti sulla rivoluzione di Napoli 1860—62" (Неап., 1865); Scaduto, "Stato e Chiesa nelle due Sicilie" (Неап., 1887).

Си-чжоу, см. Турфанъ.

Сицилиани, Петро, итал. философъ, род. 1835, ум. 1885, по образованію врачъ, профессоръ антропологии и философіи въ Болоньѣ. Изъ его сочиненій замѣчательны: "Sul rinnovamento della filosofia positiva in Italia" (Флор., 1871); "Della psicogenia moderna" (Болонья, 1879—1882); "Socialismo, Darwinismo e sociologia moderna" (1879—1886); "La scienza nell'educazione" (1884); "Rivoluzione e pedagogia moderna" (Тур., 1882); "La nuova biologia" (Мил., 1885); "Le questioni contemporanee e la libertà morale" (изд. Фамбери, Болонья, 1889). Былъ приверженцемъ критическаго позитивизма. См. Паккули въ "Nord und Süd" (1886).

Сичъ, общество живущихъ въ Вѣлѣ украинцевъ изъ Галиціи и Буковины, преимущественно студентовъ вѣскаго университета. Основано въ 1898. Цѣлый рядъ выдающихся украинскихъ дѣятелей-галичанъ состоятъ членами этого общества. Въ 1898 общество издало юбилейный альманахъ "Сичъ. Альманахъ въ память 30-ихъ роковинъ основанія товариства "Сичъ у Відні", гдѣ напечатана и исторія общества.

Сялкъ, судоходная рѣка на островѣ Суматра, начинается на восточномъ склонѣ Барисанскихъ горъ, 350 км. длины, изъ нихъ половина судоходна для туземныхъ лодокъ, впадаетъ подъ 1°15' сѣв. широты въ Малаккскій проливъ. Однимъ государствомъ обнимаетъ центральн. часть вост. побережья о-ва, населено магомет. малая частью и образуетъ дистриктъ президентства "Вост. Берегъ" Суматры. Одноимен. пунктъ при р. С.; форть съ небольшимъ гарнизономъ, резид. султана и видер. главы дистрикта; значит. торговля.

Сялкоть, главный городъ окружности Сялкотъ въ британск. провинціи Бенджабъ (Оггиндія), на желѣзн. дорогѣ; маголей Баба Навекъ (паломничество), первоапостола сиковъ, миссіонерская школа, жит. (1891) 55,978 (31,920 магометанъ, 17,978 индусовъ, 2283 христіанъ, 1105 джайна); весьма значит. производсто писчей бумаги и бумажныхъ тканей.

Сиа́мский заливъ, западная часть Индо-Китайскаго моря, между полуостровомъ Малаккой и французскимъ Индо-Китаемъ, имѣетъ 385 км. шир. и 900 км. дл.; въ его сѣверную оконечность впадаетъ р. Менамъ.

Сиамъ, Саламъ, Муонгъ Тай („страна народа тай“), государство въ Индо-Китае, между $4^{\circ} 10' - 20^{\circ} 50'$ с. ш. и $98^{\circ} 10' - 106^{\circ}$ в. д., гранич. на с. подчиненной Англии областью Шанъ, на в. и ю.-в. франц. Индокитаемъ, на ю. Сиа́мскимъ архипелагомъ и малайскими государствами, находящимися подъ брит. протекторатомъ, на з. Малакскимъ проливомъ и Британ. Бирмой, площадь 633,000 кв. км., изъ нихъ 4200 принадлежатъ на долю многочисленныхъ о-вовъ (Танталамъ 1400, о-ва вдоль зап. берега полуостр. Малакки 2000, о-ва р-на С. заливъ 800 кв. км.). Страну съ с. на ю. пересекаютъ нѣсколько горныхъ цѣпей, изъ нихъ самая западная (до 2400 м. вые) отдѣляетъ долины рѣкъ Сальвенъ и Менамъ, а цѣпи, отдѣляющія бассейны послѣдней рѣки отъ Меконга, носятъ названіе Као Доуекъ и подходятъ къ самому Меконгу. Зап. границей служатъ Сальвенъ, Менамъ со своими притоками весь принадлежитъ С., вдоль вост. границы, названной 1893, протекаетъ Меконгъ, принимающій здѣсь р. Наммунъ съ притокомъ Лампанси. Эти рѣки при недостаткѣ въ хорошихъ дорогахъ имѣютъ огромное значеніе для внутреннихъ сношеній, не меньшее также для сельскаго хозяйства: во время половодья наполняются безчисленные естественные и искусственные каналы (особ. у р. Менамъ), распределяющіе воды между полями и орошающіе оплодотворяющій илъ. На берегу моря низменность изъ отложившагося рѣчного ила, по направленію къ с. страна становится крайне гористой, слагаемая преимущественно изъ архейскихъ породъ и палеозойскихъ глинистыхъ сланцевъ, песчаниковъ и известняковъ. Минеральныя богатства страны еще мало изслѣдованы. Вывозятся олово (руда встрѣчается въ наносахъ и гравитъ), многія рѣки золотоносны, кроме того имѣются во многихъ мѣстахъ руды мѣди, сурьмы и желѣза; соль добывается главнымъ образомъ въ солончакахъ внутри страны, а также изъ морской воды. Климатъ характеризуется лѣтнимъ юго-зап. муссономъ (послѣ дождей) и зимнимъ сѣв.-вост. пассатомъ (сопровождается вообще говоря сухостью). Бангкокъ: темпер. года $26,7^{\circ}$, самый холодный мѣсяцъ декабрь $23,5^{\circ}$, самый теплый апрѣль $28,6^{\circ}$, ср. крайн. годов. темпер. $35,4^{\circ}$ и $15,6^{\circ}$, количество дождев. осадковъ 149 см. Лихорадки въ С. менѣе опасны, чѣмъ въ Бенгаліи и на Явѣ. Густые лѣса С. не столь богаты пальмами, какъ цѣлыми строевымъ лѣсомъ (тековое дерево). С. родина перца (*Piper nigrum*) и кардамона (*Amomum*). Поражаетъ богатство клузицей, къ какому семейству относится *Garcinia Mango-*

stana, плоды которой сълывутъ самымъ вкуснымъ среди плодовъ всего міра. Воздѣлывается гл. образ. рисъ въ затопляемыхъ областяхъ Менама. Въ фаунистич. отношеніи С. составляетъ часть индокитайскаго отдѣла вост. области. Гл. животнымъ является слонъ, бѣлые слоны служатъ предметами божескаго почитанія. Населеніе С. до уступки области на лѣв. бер. Меконга Франціи нѣкоторыми учеными оцѣнивалось въ 12 мил., изъ нихъ по 3,5 сиа́мцевъ и китайцевъ, 2,5 шанъ, лао и бирманцевъ, по 1 мил. камбоджей и малайцевъ съ индусами и т. д., въ наст. время численность населенія не превышаетъ 5 мил. Число китайцевъ быстро увеличивается отъ притока кули (1889—95 г.: 107,400). Сиа́мцы вмѣстѣ съ лао (см.) представляютъ народности изъ группы племенъ тай или шанъ, иммигрировавшихъ въ С. изъ внутр. Азии, приблизительно изъ угла, гдѣ Брананугра поворачиваетъ на з. Плоскимъ, угловатымъ лицомъ и формой черепа сиа́мцы выдаютъ изъ себя примѣсь малайской крови. Они небольшого роста, пропорціонально сложены, брахицефалы, кожа оливковаго цвѣта, волосы черные. Характера они мигкаго, терпѣливы, крайне гостеприимны, но не предпріимчивы, такъ что всѣ предпріятія въ рукахъ китайцевъ и малайцевъ. Языкъ подобенъ китайскому и бирманскому моносиллабическій, грамматич. отношенія выражаются порядкомъ словъ или придачей вспомогательныхъ корней общаго значенія. Грамматикѣ составили Паллегуа (Бангкокъ, 1850) и Эвальдъ (Лейпц., 1881), словарь — Паллегуа (1854; новое изд. Бангкокъ, 1896). См. Bastian, „Ueber die siamesischen Laut-und Tonaccente“ (Берл. акад., 1867). Письмо сиа́мцевъ составлено по образцу древнеиндусскаго алфавита. Довольно богатая и разнообразная литература доходитъ лишь до XIV в., опирается по существу на древнеиндусскую (Рамаяна) и обнимаетъ стихотворенія, романы, басни. Собраніе священныя книгъ, написанныхъ на языкѣ наги, встрѣчается во всѣхъ годахъ и обнимаетъ 402 произведенія (3683 томовъ); ученныя произведенія (право, медицина, астрономія и астрологія, философія и т. д.) обнимаютъ 200 томовъ, басни, романы, драмы и т. д. 2000 том. Одежда по большей части малайско-индуская: широкія панталоны, короткія куртки, головной уборъ въ родѣ пурбана; зажиточные носятъ сандалии, остальные ходятъ босыми, знатные ходятъ подъ зонтикомъ, остальные носятъ широкія шляпы изъ пальмовыхъ листьевъ. Богатая часть населенія столицы мало по малу принимаетъ европ. одежду и обычаи. Дома изъ дерева, бамбука и въ затопляемыхъ областяхъ сплошь на сваяхъ; города на китайскій манеръ защищены цитаделями. Въ искусствѣ, архитектурѣ и ремеслахъ также замѣтно подражаніе китайскимъ образцамъ. Многоженство среди богатыхъ — общее явленіе

по положеніе женщины въ С. болѣе свободное и болѣе почетное, чѣмъ вообще въ Вост. Азій. Тяжелыя условія крѣпостной зависимости, въ кот. живетъ треть населенія, облегчены закономъ 1890, по которому дѣти крѣпостныхъ по достиженіи ими 21 года становятся свободными. Знатные сапожники окружены почти королевскими почестями, клѣтка чиновниковъ грабитъ народъ. Со времени посѣщенія королемъ Чуангонгкорномъ 1897 Европы замѣтна оцутительная перемена и улучшеніе во всехъ отрасляхъ госуд. управленія. Религіи — буддизмъ, пользующійся огромнымъ вліяніемъ на дворъ, высшія сословія, а также народъ. На содержаніе священниковъ и монаховъ ежегодно затрачиваются свыше 30 мил. руб. Въ странѣ работаютъ протест. (америк.) и католич. миссіонеры, первыми обращены въ христіанство въ самомъ С. всего 1000 чел. Гл. занятія населенія: земледѣліе, затѣмъ рыбная ловля и охота. На первомъ мѣстѣ стоитъ воздѣлываніе риса (гл. пищевой продуктъ населенія) 1,644,867 гект. рисовыхъ полей доставляютъ ежег. въ среднемъ 1,220,000 тоннъ риса, изъ нихъ 710,000 тоннъ потребляются въ самомъ С. Рисъ вывозится гл. обр. въ Сингапуръ, Гонконгъ, Европу (особ. Бременъ и Гамбургъ). Кромѣ риса воздѣлываются (больше для надобностей страны): каучукомъ, конопли, табакъ, индigo, маниокъ, картофель, овощи, макъ, перецъ, за послѣднее время также сах. тростникъ, кофе и т. д. Промышленность еще незначит. и почти все въ рукахъ китайцевъ и европейцевъ. Гл. отдѣлы промышленности: хлопчатобум. и шелковая ткани, обувь, золотая и серебр. издѣлія, издѣлія изъ слоновой кости, металлич. фигуры (до 15 м. выс.) для храмовъ, бумага и т. д. Ремесла почти все въ рукахъ китайцевъ. Кромѣ 2 большихъ судостроит. верфей въ странѣ (б. частью въ Бангкокѣ) много рисовыхъ мельницъ и паровыхъ лесопилень. Лао выкуриваютъ много водки; шелководство распространено гл. обр. на юго-востоку, рыболовство доставляетъ къ вывозу ежегодно до 7000 тоннъ рыбы. Морская торговля направляется б. частью черезъ Бангкокъ; 1899 г. ввозъ 26,316,301, вывозъ 33,659,888 долл. Ввозъ и вывозъ направляются преимущественно черезъ Сингапуръ и Гонконгъ. Гл. предметы вывоза: рисъ, въ менѣе количество тековое дерево (1,767,107 долл.), перецъ (367,660 долл.), рог. скотъ, соленая и сушеная рыба, шкуры и рога буйволовъ, кардамомъ, слоновая кость, сырой шелкъ, золото и т. д. Гл. предметы ввоза: шелковые товары, специи, резинные мяшки для перевозки риса, сахаръ, нефть, маннины для рисовыхъ мельницъ, жел.-дор. материалы, уголь изъ Англій и Японіи, спиртные напитки и мидр. Какъ въ промышленности, такъ и въ торговлѣ китайцамъ принадлежитъ руководящая роль. Судоходство увеличилось: 1899 въ портъ Бангкока пришли

462 судна въ 398,757 тоннъ вмѣстим., изъ нихъ англійскихъ 201 судно въ 271,022 тоннъ вмѣстим. Европ. парусныя суда и небольшіе пароходы обедуживаютъ япон. пассажирское движеніе. Жел. дороги находится еще по б. части въ постройкѣ: движеніе открыто пока на немногихъ линіяхъ: Бангкокъ-Патнамъ (50 км.), Бангкокъ-Аютия-Коратъ (288 км.). Длина оконченныхъ телеграфныхъ линій 4650 км. Въ отдаленныхъ частяхъ С. находятся еще въ обращеніи разноцвѣтныя стекл. плитки, а также фарфоровыя кружки какъ денежные аяки. Монетный дворъ, открытый 1876, чеканитъ серебр. монеты, подражающіяся на 2 бата или тикаля, каждый батъ 60 сат. мекх. шестра. Европейцы разсчитываются мекхикаскими шестрами (1 ш. руб.). Мѣры и вѣсы: 1 ба въ 2 кена по 2 сика — 1.98 м 1 ганъ или коринна — 20 каннамаъ и 20 вѣстимостямъ кокосов. орѣха (приблизит. $\frac{1}{2}$ литра). Форма правленія — абсолютная монархія. Король издастъ законодат. власть съ 1874 совмѣстно съ госуд. совѣтомъ и совѣтомъ министровъ. Въ госуд. совѣтъ входятъ: король, 7 министровъ, 10—20 совѣтниковъ, назначаемыхъ королемъ, и 6 принцевъ королевскаго дома. Государство раздѣлено на 41 провинцію, зависимыя области (платинія дана) управляются собственными князьями. Европейцы и американцы пользуются рядомъ привилегій при полной свободѣ передвиженія во всемъ королевствѣ. Газета „Bangkok Recorder“ выходитъ на англ. и сиамскомъ языкахъ. По бюджету, впервые обнародованному 1899, доходы были исчислены въ 30,500,000 тикалей (0.51 руб.); гл. статьи доходовъ: монополия продажъ спирта, опиума, пошлинны, сельское хозяйство, рыбная ловля и лѣса. Расходы на 1899 во показаны въ слѣд.: 4 мил. тикалей были предназначены на армію и флотъ, 3.5 мил. на жел. дороги. Армія въ мирное время насчитываетъ всего 3600 чел., срокъ службы всего 3-хъ мѣсячный. Въ случаѣ войны армія должна насчитывать 10,000 чел., обученныхъ европ. офицерами. Флотъ состоитъ изъ 2 крейсеровъ съ 19 орудіями и 4 канонерскихъ лодокъ съ 26 орудіями; командъ 2000 чел. Флагъ королевскій съ бѣлымъ слономъ. Гл. г. и резиденція Бангкокъ (см.).

См. Bowring, „Mission to the kingdom of S. in 1855“ (London, 1857, 2 тома); Bastian, „Die Völker des östlichen Asien“, томъ 3-й (Leipzig, 1867); „Die preussische Expedition nach Ostasien“ (1864—73, 4 тома, Берл.); Gréhan, „Le royaume de S.“ (4 изд., Пар., 1878); Chevallier, „S. et les Siamois“ (1889); Meynard, „Le second empire en Indo-Chine“ (1891).

Исторія. Лѣтоисчисл. С. начинаются съ 638 по Р. X., т. е. съ времени утвержденія буддизма, какъ государственной религіи и съ начала новой эры, съ которой С. ведетъ свое лѣтоисчисленіе. Съ XIV—XVII в. С. вѣлъ непрерывныя войны съ Бирмой. Buy-

три государства свирепствовали возстанія и безпокойства, благодаря которымъ С. 1567—96 подпала подъ власть Бирмы. 1627 одинъ европеецъ, грекъ, по имени Константинъ Фолконъ изъ Кефалоніи, захватилъ въ свои руки управленіе страной и ввелъ многія полезныя реформы. При немъ Людовикъ XIV принялъ 1684 сіамское посольство; Франція въ свою очередь послала въ С. 1685 флотъ, съ войскомъ въ 500 ч., которому предоставлена гавань Банкокъ. Но 1689 войско принуждено было удалиться. Фолконъ и его приверженцы были перебиты, такъ какъ населеніе догадалось о его планѣ захватить престолъ и передать С. европейцамъ. 1766 С. подвергся разрушительному набѣгу царя авскаго; но его прогнали войско китайца Фіатака, который завладѣлъ Банкокомъ и провозгласилъ себя царемъ; но въслѣдствіе за свою жестокость былъ убитъ своими приближенными. Хикри, который занялъ 1782 престолъ и началъ собой новую династію царей. Правленіе Фендиаката 1809—24 было эпохой террора. Царствование его преемника замѣчательно дворцовыми заговорами и революціями. 1851 вступилъ на престолъ Мага Монкутъ. При немъ заключены были первые торговые договоры съ европейцами: съ Англіей 1855, съ Франціей 1858, съ Германіей 1862, съ Австріей 1868. Въ этомъ же году вступилъ на престолъ 15-лѣтній Параминдръ Мага Чуалонгкорнъ. Онъ получилъ англійское воспитаніе, принимаетъ дѣятельное участіе въ дѣлахъ управленія, находится въ постоянныхъ сношеніяхъ съ иностранцами и старается поднять страну на болѣе высокую ступень культуры. См Bowring, „Mission to the kingdom of Siam in 1855“ (Лондонъ, 1857); Bastian, „Die Völker des östlichen Asien“ (Лейпц., 1867); „Die proussische Expedition nach Ostasien“ (Берлинъ, 1864—73); Scherzer, „Fachmännische Berichte über die österreichisch-ungarische Expedition nach Siam“ (Штутг., 1872); Gréhan, „Le royaume de S.“ (Пар., 1878); Hock, „Im Reich des weissen Elefanten“ (Лейпц., 1885); Rosny, „Ethnographie du S.“ (Пар., 1885); Chevillard, „S. et les Siamois“ (1889); Meyniard, „Le second empire en Indo-Chine“ (1891); Grindrod, „Siam, a geographical summary“ (Лонд., 1892); Ehlers, „Im Sattel durch Indochina“ (Берл., 1896).

Сиангтанъ, Сианъ-танъ, г. въ кит. пров. Хуананъ, на лѣвомъ берегу р. Сиангкянга, образующей здѣсь водопадъ ипадающей затѣмъ въ оз. Тунгивху. Городъ имѣетъ съ предместьями до 1 милл. жит.; главный торговый пунктъ центральнаго Китая и средоточіе торговли антикарескими и москательн. товарами для всего Китая.

Сианопи („Черные плащи“, т. е. покрывающіеся черными козьими шкурами), народность по южному склону Гиндукуша, родственная иранцамъ; раздѣляется на три рода: ромгаль, вайгаль и башгаль; насчитывается до 200 т. душъ. Это хорошо сло-

женные люди съ свѣтлою кожей, карими глазами и каштановыми волосами. Ихъ считали, хотя и совершенно неправильно, прежде за остатки греческихъ полчищъ, введенныхъ сюда Александромъ Великимъ. Они язычники; пѣнять личную храбрость; наиболѣе отличившіся храбростью считается вождь; кровавая месть, охота за рабами и война обычныя занятія этого буянаго дикаго племени.

Сиатиста, Шалиста, гор. въ санджакѣ Серфидже, турецк. вилайета Монастырь; лежитъ на высотѣ 860 м. къ востоку отъ верхней Быстрицы. Мѣстопривлеченіе православнаго архіепископа; жит. 7 тыс., болѣею частью цинцары, ведущіе частью торговлю съ Австрією.

Сиатта (Seattle), главн. гор. графства Кингъ въ сѣв.-амер. штатѣ Вашингтонъ, между проливомъ Пѣджета и озерами Вашингтона и Союза, при ж. д., поднимается террасами отъ пролива; зданіе суда, правительств. университетъ, госпиталь, жит. (1890) 42,837 (1880: лишь 3533, 1896: 60,000), изъ нихъ 2195 уроженцевъ Германіи и 3335 Скандинавіи. Гл. промысл. заведенія (производство 1890: 10,4 милл. долл.): лѣсопильни, скотобойни, заведенія консервовъ, лесопилы, машиностроительный, чугу.-лит., судостроит., пивовар. заводы. Гл. предметы вывоза: уголь (600,000 тоннъ), строевой лѣсъ, хмѣль, рыба, хлѣбъ. Просторную гавань посѣщаютъ ежегодно до 1000 судовъ. Городъ основанъ 1852 и въ 1889 г. почти весь выгорѣлъ, но отстроился вновь быстро и еще красивѣе.

Сіёбергъ (Sjöberg), Эрикъ, шведскій поэтъ, род. 1794, ум. 1828. Стихотворенія кот. онъ подъ псевдонимомъ Vitalis издавалъ выпусками съ 1819 появились сборникомъ, озаглавленнымъ „Samlade dikter“ (1882).

Сіеза (Sieza), Сіеза, окруж. гор. въ испанской провинціи Мурціи, на р. Сегури, при жел. дор., лежитъ среди плодородной мѣстности; развалины римской крѣпости; жит. (1887) 10,905.

Сіенна, итал. провинція въ Тосканѣ, гранич. на с. Флоренціей, на югъ Римомъ, на зап. Пизой, площ. 3812 кв. км.; жит. (1881) 205,926; въ южной части гориста (Монте Аміата 1734 м.), въ остальныхъ частяхъ холмиста, пересѣкается живописн., плодородными долинами, орошается главн. обр. р. Омброней и ея притоками. Гл. продукты сельскаго хозяйства (главн. занятіе населенія): пшеница (1894: 450,677 гкт.), маисъ и др. хлѣбныя злаки, конопля, ленъ, картофель, каштаны, вино (304,889 гкт.), оливковое масло, шелкъ (186,838 кггр. коконовъ). Значительно овцеводство (177,699 штукъ), свиноводство, также сыровареніе. Въ провинціи нѣск. минеральн. источниковъ, разработка бурого угля, сурьмы, металлургич. и машиностроит. зав., производств. глинныхъ, стекл. издѣлій, бумаги и т. д. Провинція распадается на 2 окр.

Сіена, гл. г. однимъ итал. пров., 405

м. в у. м., при желѣзной дор., древнія стѣны съ цитаделью и 9-ю воротами, узкія и кругія улицы, извѣстны въ исторіи искусства по своимъ постройкамъ въ стилѣ ренессансъ и готич., а также какъ родина и поставщица архитекторовъ, скульпторовъ и самостоят. школы живописи. Соборъ С., одна изъ самыхъ красивыхъ готическихъ построекъ Италіи, начатъ въ первой половинѣ XIII в. и оконченъ 1322. Внутренность собора состоитъ изъ трехъ кораблей, длина 89 м., шир. 24,5 м., стѣны облицованы горизонтальными черными и бѣлыми мраморными плитами. Полъ украшенъ красивыми мраморными мозаиками (1369—1550, б. ч. картины изъ ветхаго и новаго Завета). Замѣчательн. произведенія искусства внутри собора: каѳедра Николо Пизано (оконч. 1268), гл. алтарь Перуцци, запрестольная картина Дуччио (1310), 5 статуя Микель Анджело и др. Примыкающій къ собору красивый залъ Либреріи (1495) заключаетъ фрески изъ жизни Піа П. Подъ хорами въ видѣ крипты устроена нижняя церковь, Санъ Джованни, съ красивымъ, цокольнымъ фасадомъ и извѣстной купелью (1428). Изъ другихъ церквей замѣчательны: готическ. церковь Санъ Доменико (1225—1465; фрески, кисти Соддома), церковь св. Екатерины, родившейся въ С. (1473) съ фресками изъ жизни святыхъ и мн. др. Изъ дворцовъ выделяются: Палаццо публич. на площ. Витторіо Эмануэле, готич. постройка 1289—1305 гг. (высокая башня, красивыя залы съ фресками); палаццо дель Говерно (прежде Пиколомини) въ стилѣ ранняго ренессанса (1469—1500) съ богатымъ госуд. архивомъ; готич. дворцы Толемея (1205), Сирадини (XIII в.), Буониньори (XIV в., реставриров. 1848); Лоджіа дей Нобили, вольное подражаніе Лоджіи дей Лавии во Флоренціи (1417) и др. Изъ монументн. колодез. города красивы: мраморн. Фонтанъ Гайи на площади Витторіо Эмануэле и Фонтанъ Бранда. Красивъ бульваръ Лицца вдоль сѣверной стороны города. Жит. (1895) 30.148. Промышл. предпріятія: сурьмяный заводъ, производства жел. издѣлій, машинъ, мебели, ткацкое и кожев. дѣло и т. д. Образователн. заведенія: университетъ (основ. 1321, 2 факульт. юридич. и медиц., 1892: 218 слушателей), лицей, гимназія, технич. школа, школа худож. ремеселъ, картинная галлерея, ест.-историч. музей, городская библіотека (67.500 томовъ и 4888 рукописей); нѣсколько благотворительныхъ заведеній, торговая палата; С. у римлянъ называлась *Senae Julia*, при Августѣ сдѣлалась колоніей (*Colonia Senensis*), при лонгембардахъ мѣстопробываніе верховнаго чиновника (*гастальда*), въ франко-герм. управленіи главный пунктъ графства, впоследствии одинъ изъ значительнѣйшихъ городовъ Тусціи и предводительница гибеллинской партіи въ средн. Италіи. Козьма I, герцогъ Флоренціи, впоследствии великій герцогъ тосканскій, отнявъ у города

его республик. вольности и соединилъ въ 1557 съ Флоренціей; послѣ этого городъ сталъ быстро приходить въ упадокъ. См. Ricci, „Memorie della città di S.“ (С., 1755—1760, 4 т.); Milanese, „Documenti per la Storia dell' arte Senese“ (1854, 3 т.).

Сенага, Ла- (Санъ Хуанъ де ла С.), гор. въ депар. Магдалена, республ. Колумбіи, при входѣ въ Бока де С., соединенъ жел. дор. съ С-та Марта; имѣетъ 8 тыс. жителей, ведущихъ значительную торговлю, разведеніе табака, рыболовство.

Сіенитовый порфиръ, довольно распространенная жильная порода, имѣющая характерную порфировую структуру, но отличающаяся отъ гранитныхъ порфировъ отсутствіемъ крупныхъ кристалловъ кварца и вообще бѣднымъ содержаніемъ свободной кремнекислоты.

Сіенитъ, массивн. кристалл. порода, въ типичномъ видѣ состоящая изъ кристалловъ ортоклаза и роговой обманки; нерѣдко послѣдняя частью или иногда замѣщена авгитомъ или слюдой; вмѣстѣ съ ортоклазомъ иногда олигоклазъ; примѣсь кварца обращаетъ С. въ породу, переходящую къ граниту. Между второстепенными составными частями часто мѣшется титанитъ и титанистое желѣзо. Вообще породы эти близки по структурѣ и условіямъ залеганія къ гранитамъ, отъ которыхъ отличаются отсутствіемъ выдѣленій кварца и вообще бѣдностью кремнеземомъ. Углубств. 2, 2, 2, 2. С. подобно граниту являются въ видѣ крупныхъ горныхъ массивовъ и штоковъ, рѣже въ видѣ жилъ. Особенно развитъ С. въ Саксоніи (окрест. Дрездена), Силезіи, Норвегіи, Лапландіи, Финляндіи, Сѣв. Америкѣ. Легко выдерживаетъ шлифовку, почему преимущественно передъ гранитомъ употребляется на памятники, колонны, вазы и пр. Особую группу составляютъ элеолитъ-сіениты или нефелиновые сіениты (натровые С.), въ которыхъ господствуютъ натрійный ортоклазъ и натрійный авгитъ вмѣстѣ съ элеолитомъ (нефелиномъ), циркономъ и многими выдѣленіями второстепенныхъ минераловъ: слюды, содалита, апатита, роговой обманки и др. (въ некоторыхъ разностяхъ насчитывается до 50 различныхъ, частью очень рѣдкихъ минеральныхъ видовъ). Элеол. С. интересны для насъ какъ имѣющіе обширное распространеніе въ Лапландіи, Финляндіи и на Уралѣ (одна изъ разностей носитъ названіе міаскита по гор. Міаску на Уралѣ). С. нерѣдко представляютъ сложное параллельное расположеніе слагающихъ ихъ минераловъ и тогда получаютъ названіе сіенитовыхъ гнейсовъ.

Сіенская земля, извѣстная красная краска, см. *болотъ, охра*.

Сіенфугосъ (*Cienfuegos*), портовый гор. въ провинціи Санта Клара на о-вѣ Кубъ, при заливѣ де Хагуа; машиностроение, вывозъ сахара, сиропа, рома, табака.

Альваро Фернандесъ, вторично въ 1467 г. Педро де Синтра. Въ 1787 г. англ. филантропы основали здѣсь колонію для устройствъ освобожденныхъ негровъ изъ Сѣв. Америки. Въ 1794 г. колонію разрушили французы. Въ 1808 г. колонія завладѣла короля, уничтожившая въ 1809 г. рабство. Народъ софта, вторгавшійся изъ государства Самори, долгое время беспокоилъ колонію, но 1894 они были окончательно разбиты около Багвемы. Граница съ французскими владѣніями урегулирована договорами 1882 и 1895. См. Griffith, "S. past, present and future" (въ "Proceedings of Roy. Colon. Instit.", 1881—82); Burton и Cameron, "To the Goldcoast for gold" (1892, 2 т.); Trotter, "The Niger sources and the borders of the New Sierra Leone Protectorate" (Лонд., 1898).

Сиерра Мадре, общее название горъ Мексики, которая, начинаясь у плоскогорья Анауакъ, образуютъ западный край плоскогорья и отдѣляютъ плоскогорье Чигуагуа отъ приморскихъ штатовъ Синалоа и Сонора. С. плато (1350 м.) на границѣ Мексики и Соед. Штатовъ служитъ продолжениемъ плоскогорья Чигуагуа.

Сиерра Мадрона, см. *Маріанскія горы*.

Сиерра Морена, см. *Маріанскія горы*.

Сиерра Невада ("снѣговая гора"),

1) самыя высокія горы Пиренейскаго полуострова, образуютъ центр. часть горной террасы Гранады или Ботійской горной системы, простираются съ зап. на вост. на протяженіи 100 км. дугой, открытой на ю. въ исп. провинціяхъ Гранада и Альмерія, въ гл. цѣпи состоятъ изъ слюдяного сланца, къ юг. на югѣ примыкаетъ юрскій известнякъ и доломитъ. Въ зап. половинѣ гл. цѣпи состоятъ изъ узкаго гребня средней высоты въ 3000 м., спадая къ с. расчлененными скалистыми стѣнами; здѣсь же находятся наиб. значит. вершины: Серро Кабальо (3168 м.), Пикачо де Велета (3470 м.), Кумбре де Мулагасенъ (3481 м.) и др. Вост. половина гл. цѣпи широко выгнута, достигаетъ въ Пико де Хересъ 3927 м. вые. и въ концѣ концовъ переходитъ въ настоящее плоскогорье. Склоны главной цѣпи изоборужены глубокими долинами; послѣднія нерѣдко носятъ въ началѣ цирковій характеръ и въ верхней ступени заключаютъ альпійскія озера. Немного гребень, доступный лишь лѣтомъ, переброшено черезъ мощный хребетъ, окутанный съ октября до мая снѣговымъ покровомъ. Большая часть проходовъ находится въ вост. половинѣ. Гл. цѣпь отягачается на югъ многочисл. поперечн. хребты съ широкимъ гребнемъ, между которыми помѣщаются глубокия, широкія долины. Вся область между С. и южнѣ расположенной береговой цѣпью Ботійской горной системы образуетъ извѣстный диестроктъ Альбухары (см.).

2) Горная хребетъ въ сѣверо-вост. шт. Калифорніи, зап. край обширнаго плоскогорья, рѣзко спадающаго на вост. и постепенно опускающагося на зап., простирается параллельно берегу Великаго океана на протяженіи 650 км. въ с.-с.-з. направленіи до горной группы Шаста. Граничитъ и метаморфическіе сланцы съ золотодобными кварцевыми жилами — преобладающія горныя породы. Горы покрыты густыми лѣсами. Маунтъ Уитней (4404 м.) самая высокая вершина; черезъ проходъ Трукки (2139 м.) ведетъ центр. тихоокеанская ж. д.

Сиерра Невада де Мерида, высокая цѣпь Андовъ въ Венесуэлѣ.

Сиерра Невада де Санта Марта, изолиров. горная группа въ департ. Магдалена республики Колумбіи, 200 км. длины, возвышается всего въ 40 км. отъ Антильскаго моря до 5100—5334 м.; въ гл. цѣпи ледяникъ и 11 снѣговыхъ вершинъ. Горы трудно доступны; на с.-с.-з. очень круто спускаются къ морю, а на с.-с.-в. передъ горами простираются береговныя равнины. Геологически горы состоятъ изъ гранита и гнейса, поверхность которыхъ раздѣлена диабазы и порфиры; цѣпи порфиризуются на ю. до Ріо Селаръ. Почти всюду С. покрыта богатой растительностью; граница деревьевъ, однако, проходитъ уже на высотѣ 2600—2800 м. Туземное населеніе состоитъ изъ довольно дикихъ еще племенъ аргуакъ, гоахири и мотилоновъ; попытки колумбійскаго правительства сосредоточить ихъ въ одной территоріи Невада и Мотилоносъ не имѣли успѣха.

Сіеессъ (Sieyès), Эмануэль Жозефъ, франц. госуд. дѣятель, род. 1748, ум. 1836. Былъ капониномъ, затѣмъ генеральнымъ инкариемъ еп. шартрскаго, 1780 С. началъ дѣятельность въ духовномъ сословіи участвовалъ въ орлеанскомъ провинціальномъ собраніи. Многія изъ его злободневныхъ брошюръ, какъ напр. "Essai sur les privilèges" и памфлеты: "Qu'est-ce que le tiers-état?" имѣли огромное вліяніе на толпу. Его брошюра "Reconnaissance et exposition des droits de l'homme et du citoyen" (1789) послужила предвѣстницей объявленія правъ человека. Избранный въ конвентъ 1793 С. возмущалъ смерть короля. Во время террора онъ держался въ сторонѣ и потому избѣгнулъ гильотины. Послѣ паденія Робеспьера, онъ сдѣлался членомъ комитета благоденствія и принималъ участіе въ базельскихъ мирныхъ переговорахъ. Онъ отказался отъ участія въ конституціи III-го года и не вошелъ въ составъ директоріи. За то онъ былъ избранъ въ советъ пятисотъ и сдѣлался вождемъ умѣренныхъ республиканцевъ ("индѣпендентовъ"). 1798 С. былъ посланъ въ качествѣ уполномоченнаго министра въ Берлинъ. 1799 онъ вступилъ въ директорію, гдѣ окончательно разошелся съ якобинцами и склонился къ госуд. перевороту 18 бримера, послѣ котораго выработалъ новую временную конституцію и сдѣлался консуломъ.

Бонапартъ постарался почетнымъ образомъ удалить опаснаго политическаго дѣятеля. Послѣ реставраціи С., какъ царубійца, былъ осужденъ на изгнаніе. Онъ вернулся лишь послѣ июльской революціи 1830. См. Oelsner, „Notice sur la vie de Sieyès“ (Пар., 1893); Mignet, „Notice historique sur la vie et les travaux de Sieyès“ (1846); Beauverger, „Tableau historique des progrès de la philosophie politique, suivie d'une étude sur Sieyès“ (1858); Bignon, „Sieyès“ (1894).

Cihlatonin, р. въ сѣв.-зап. Финляндіи, послѣ 100 км. теченія впадаетъ въ Ботнический зал., южнѣе Улеборгскаго залива; неудоходна влѣдствіе пороговъ; ловля семги, лосося, сига и др. рыбы.

Сіонизмъ, еврейскій союзъ, стремящійся создать для еврейскаго народа убѣжище въ Палестинѣ; первымъ толчкомъ къ основанію этого союза послужило сочиненіе вѣнскаго журналиста Теод. Герцля „Der Judenstaat“ (1896; есть русск. перев.), а въ концѣ августа 1897 собрался первый сіонистскій конгрессъ въ Базелѣ. Для достиженія своей цѣли С. имѣлъ въ виду слѣдующія средства: 1) заселеніе Палестины еврейскими земледѣльцами, ремесленниками и промышленниками; 2) объединеніе всего еврейства посредствомъ учрежденія мѣстныхъ и общихъ организацій, согласно законамъ каждой страны, и 3) укрѣпленіе національнаго самосознанія еврейскаго народа. Сіонистское движеніе особенно распространилось въ восточныхъ странахъ Европы, Россіи, Галліи, Румыніи и др., тогда какъ евреи Германіи выступили съ официальнымъ протестомъ противъ С., какъ противнаго ихъ германскому патриотизму, причѣмъ объяснили, что созданіе какого либо еврейскаго національнаго государства въ Палестинѣ или другой странѣ было бы пустымъ призракомъ.

Сіонистская, см. Дейша-Сіонистская. **Сіонская вѣсть**, иначе десное братство, или еговинисты, мистическая секта, основ. артиллерійскимъ штабъ-капит. Ильинымъ (Николай Сомонтовичъ, ум. 1890) въ Пермской губ. въ 1850-хъ годахъ, истекшаго столѣтія. Въ 1841 Ильинъ напечаталъ руководство по морской артиллеріи. Въ то же время онъ много занимался религіозными, нравственными и социальными вопросами; любимымъ его чтеніемъ былъ „Сіонскій Вѣстникъ“ и „Маякъ“. Тогда же у Ильина родилась мысль объединить міръ одной общей вѣрой, а именно христианствомъ, сущность котораго лежитъ въ одной любви. Проживая въ концѣ 40-хъ и началѣ 50-хъ гг. XIX в. въ приуральскихъ губ., Ильинъ велъ открытую борьбу съ православіемъ; тогда же онъ, при помощи своихъ учениковъ, составилъ книгу: „Сіонская вѣсть“, въ которой изложилъ свое ученіе. Въ 1856 за свою дѣятельность Ильинъ былъ сосланъ въ Соловецкій монастырь, откуда потомъ былъ переведенъ въ Свято-Евфиміевъ монастырь. Последніе

годы своей жизни Ильинъ провелъ на свободѣ въ Прибалтійскихъ губ. Секта Ильина до сихъ поръ существуетъ главн. образ. на Уралѣ. См. Н. Ивандовскій, „Капитанъ Ильинъ и его послѣдователи“ („Пермскія Епарх. Вѣд.“, 1907, № 24); Н. Красовскій, „Сіонская вѣсть или секта деснаго братства“ („Странникъ“ 1897, ч. 1); „А. Вишняковъ, „Сіонская вѣсть“ („Правосл. Обзоріе“, 1867, № 6); Ч.—вѣ., „Секта сіонская вѣсть“ („Церк. Вѣст.“, 1898, № 27).

„Сіонскій Вѣстникъ“, ежемѣс. журналъ, изд. А. Ф. Лабанымъ въ Спб., въ 1806, а затѣмъ въ 1817—18.

Сіонъ (Zion, Sion), этимъ названіемъ обыкновенно принято называть высочайшій юго зап. холмъ въ Иерусалимѣ (777 м.); на самомъ дѣлѣ древній храмъ былъ расположенъ въ восточномъ холмѣ города (выс. 743). Нерѣдко слово С. употребляется, какъ синонимъ Иерусалима вообще.

Сіонъ, пѣм. Ситтгенъ, Sedunum римлянъ, гл. гор. швейц. кантона Валисъ при быстрой Сіонѣ, въ живописѣйшей части Ронской долины, при Юри-Симплонской ж. д. благодаря своимъ многочисл. монастырямъ и древнимъ постройкамъ носитъ средневѣковскій характеръ; соборъ (съ вѣдѣланной римской надписью), еписк. дворецъ, замокъ Валерія (вышъ дух, семинарія и кантональный музей), развалины еписк. замка Турбилювъ, разрушеннаго 1798 французами. Крытый мостъ („Grand Pont“), по которому протекаетъ Вильбахъ, служить гл. улицей; жит. (1888) 5513 б. частью католики; гонимая, табачная фабрика. Епископство основано около 580 г. перевесеніемъ сюда еписк. резиденціи изъ Мартиньи. Вблизи поле Плана, на которомъ 1475 г. жители Верхняго Валиска съ помощью бернскихъ вѣрныхъ дружинъ уничтожили 10,000 ежовровъ.

„Сіонъ“, ежемѣс. журналъ. Былъ переименованъ изъ „Разсвѣта“. Издавался въ Одессѣ съ 1 июля 1861 до мая 1862. Ред. послѣдоват. нѣмъ состояли: Е. Соловейчикъ, Э. Шпенкертъ и Н. О. Вернштейнъ. Всего вышло 43 №.

Сіота, Ла (La Ciotat), гор. во франц. департ. Устье Роны, округа Марсели при заливѣ Сіота Средиземнаго моря, на ж. д. Марсель-Ницца; имѣетъ портъ, защищенный дамбами съ маякомъ; мореходная школа, крупная верфи (общ. Messageries maritimes), имѣющія до 3 тыс. рабочихъ, рыболовство, торговля, морскія купанья; жит. (1891) 10,474. Гор. основанъ 160 до Р. Хр. подъ именемъ Citharista Portus.

Сіу, народность, см. дакота.

Сіудадела (Ciudadela), гор. на юго-вѣ Минеркѣ, при бухтѣ западн. берега съ небольшою гаванью; жит. (1887) 8417. Въ древности Ямно (Iamno).

Сіудадъ (Ciudad), въ Испаніи я бывшихъ испанск. колоніяхъ названіе перуанскихъ городовъ, прибавляется обыкновенно въ началѣ собственныхъ именъ крупныхъ городовъ.

Городъ Боливаръ, прежде Ангостура, гл. гор. штата Боливаръ въ Венесуэлѣ, расположенъ амфитеатромъ на прав. берегу и при тѣснинѣ (Ангостура) р. Ориноко (778 м. шир.), въ 380 км. выше его устья, резид. епископа, жит. (1888) 11,686. Городъ основ. въ 1764. Въ 1819 Венесуэла и Новая Гранада основали центр. республику Колумбію, создавъ Боливаръ, въ честь котораго городу дано его новое названіе. Во время борьбы за независимость городъ пришелъ въ упадокъ, но въ наст. время вновь поднимается.

Городъ де Ласъ Казасъ, см. *Смъ Кристиобаль*.

Городъ де лосъ Рейесъ, см. *Лима*.

Городъ Реале, исп. пров. въ Новой Кастили, гранич. на с. пров. Толедо, на в. Альбасето, на ю. Хаеномъ и Кордовой, на з. Бадахосомъ, площ. 10,608 кв. км. Страна въ общемъ плоскогоріе, лишь въ сѣв.-зап. части проходятъ горныя цѣпи Толедо, на югъ и юго-зап. горныя цѣпи Сьерры Морены. Само плоскогоріе голое, сухое и пустынное. Гл. рѣка Гвадиана съ ея притоками. Жит. (1887) 292,291 (15 на 1 кв. км.). Частыя засухи и бичъ страны саранча являются причинами крупныхъ неурожаевъ, тѣмъ не менѣе земля, исключительно плодородная, даже при плохой ея воздѣлываемости, производитъ большія количества хлѣба. Изъ винъ особенно славится вино Вальдепенья. Разводятся быки для боевъ, мулы лучшіе въ Испаніи. Горные продукты: ртуть и кинноварь, желѣзо, галенъ, сурьма и др., много также минер. источниковъ. Промышл. за исключеніемъ обработки продуктовъ горной разработки, носитъ лишь мѣстный характеръ.

Городъ Реаль, гл. г. однимъ исп. пров., 650 м. в. у. м., посреди плодородной равнины, ограниченной съ С. Р. р. Гвадиана, съ ю. р. Хабеномъ, при ж. д.; остатки древнихъ стѣнъ, замѣчат. ворота (Толедо), готич. церковь, жит. (1887) 14,702; произв. обычныхъ сукна, перчатокъ, масла, муки, торговля продуктами окрестностей; значит. ярмарки (продажа ослонъ, муловъ); резид. губернатора и епископа. Исторически г. памятенъ побѣдой, одержанной въ 1809 г. французами надъ испанцами.

Городъ Родриго, гл. гор. окр. въ исп. пров. Саламанка, на крутомъ холмѣ сирава при р. Агведа и ж. д., въ 24 км. отъ португ. границы, крѣпость 2-го ранга; древнія стѣны, укрѣпленіе XIII в., остатки римскаго водопровода, готич. соборъ, еписк. семинарія; жит. (1887) 8330; резид. епископа; произв. тканей, кожъ, мыла, торговли С. Р. основ. въ началѣ XIII в. Фердинандомъ II, впервые захваченъ былъ англичанами въ 1706 во время исп. войны изъ за престолонаследія, но уже въ 1707 вновь отвоеванъ французами. Видную роль игралъ С. Р. въ борьбѣ Наполеона I съ Испаніей. Въ юнѣ 1810 маршалъ Ней осадилъ С. Р.; 4000 испанцевъ геройски сопротивлялись

50,000 осаждавшихъ. Король Фердинандъ учредилъ для защитниковъ въ признаніе ихъ храбрости особый почетный знакъ. Въ 1812 городъ обложили англичане подъ начальствомъ Веллингтона и, не смотря на сильное сопротивленіе со стороны французовъ, довольно скоро овладѣли городомъ. За это дѣло Веллингтонъ получилъ отъ исп. кортесовъ титулъ „герцога С. Р.“ и гранда 1 класса.

Сити Сити (Sioux City), гор. въ сѣв.-амер. штатѣ Айова, на вост. берегу Миссури, при впаденіи р. Бигъ-Сити, съ мостомъ и ж. д. черезъ Миссури, значител. ж. д. узелъ, среди очень плодородной мѣстности, производящей много манса; жителей (1890) 37,306. Городъ быстро растетъ, имѣетъ оживленную промышлен. дѣятельность (производство въ суммѣ до 14 милл. долларовъ); обширныя бойни скота, убойка и отправка мяса (ежедневно убивается до 14 тыс. свиней и 2 тыс. крупн. рогатого скота), мукомольныя мельницы, производство сгари и пр.

Ситъ, Асситъ, егип. пров. (мудиръ) въ Верхнемъ Египтѣ, по обѣимъ сторонамъ Нила, площадь 128,700 кв. км., изъ нихъ 217,4 кв. км. культурной площади, жит. (1894) 666,700 (455 иностранцевъ и 11,862 кочующихъ бедуиновъ). Къ провинціи относятся оазисы Харга и Дахель. Однимъ гл. пунктъ древн. Ликонполь, д.г. водокъ), на лѣв. бер. Нила и при южн. концѣ ж. д. парох. станціи, резид. контекаго епископа; дворецъ правительства, 15 мечетей (одна съ высокимъ минаретомъ), больш. бумагопрядильня, правительственн. складъ для продуктовъ земледѣлія провинціи, америк. миссія, госпиталь, жит. (1894) 35,300 (134 иностр.); произв. тонкихъ тканыхъ издѣлій (бугаки, трубки), полотна, вышитыхъ кофев. работъ, торговля продуктами Судана (особ. страусов. перьями), содой, зерномъ. Въ 1893 составлялъ 2 милл. руб., вывозъ 2,8 милл. руб. При Нилѣ находится портъ Эль-Гамра съ большими, доходными садами (нальми, хурмами, фиги и т. д.). С. замѣчательна до обилію гробницъ съ муміями воиновъ (названіе города); къ з. отъ города находятся интересныя могилы номархъ Ганъ Тефа XXVI века до Р. К.

Сити-Фолльс (Sioux Falls), гор. въ сѣв.-америк. штатѣ Южной Dakoty, при впаденіи рѣки Бигъ-Сити; узловой пунктъ ж. д.; значительная промышленная дѣятельность съ примѣненіемъ силы пад. водонапора; каменоломни; оживленная торговля; жит. (1890) 10,177.

„Sinie“, иллюстр. еженед. журн. Спб. въ 1872—74. Ред.-над. былъ В. Турба, но фактич. редак. были А. И. Леви-товъ, Д. И. Соловьевъ и др.

Скабелановичъ, Николай А. — писателемъ, духов. писатель. Род. 1845 образъ получилъ въ Спб. дух. акад. Въ кон. съ 1873 состоитъ проф. общей грамматики. 1886—92 былъ редакторомъ „Церк

Восток". Труды: "Объ Автокризисъ Христора Филантета" (Спб., 1873; магист. дисс.) и "Византийское государство и церковь въ XI и отъ смерти Василия II до възар. Алекоя I Комнина" (Спб., 1884; доктор. дисс.). Кроме того, ему принадлежатъ рядъ изслѣдов. и статей въ "Христ. Чтеніи" за 1875—86.

Скабичевскій, Александръ Мих. писатель, род. 1838, въ бывш. чиновничьей семьѣ. Воспитаніе получилъ въ ларинской гимназіи и сиб. университетѣ на филологическ. факультетѣ, который окончилъ въ 1861 со степенью кандидата. На литературное поприще выступилъ въ 1859 въ "Разсвѣтъ" (статія о Черногоріи) и другихъ журналахъ того времени. Въ 1864 состоялъ редакторомъ "Рыбинск. Листка" (изд. Жуковымъ). Нѣсколько позднѣе и по 1872 состоялъ преподавателемъ русскаго языка въ различныхъ среднеучебныхъ заведеніяхъ. Его первая статья, обрисовывающая на себя вниманіе, была посвящена Тургеневу и напечатана въ "Невскомъ Сборникѣ". Съ 1865 сотрудничалъ въ "Отечественныхъ Запискахъ" до закрытія этого журнала. Кроме того, состоялъ сотрудникомъ въ "Виржевыхъ Вѣдом." и "Молвъ" (изд. Полетики съ 1874—79), гдѣ писалъ литературные фельетоны, подъ псевдонимомъ "Заурядный читатель". Въ 1879—80 сотрудничалъ въ артелийномъ журналѣ "Русское Богатство"; въ 1882 въ артелийномъ же журналѣ "Устои". После запрещенія "Отечеств. Записокъ" въ 1884, С. печатался въ журналахъ "Сибирскій Вѣстникъ", "Русская Мысль" и "Новое Слово" и въ газетѣхъ "Русскія Вѣдомости", "Сынъ Отечества" и "Новости". Статьи С. издавались неоднократно въ видѣ отдѣльныхъ сборничковъ ("Беллетристика - народники" и пр., критическіе очерки, Спб., 1888), но въ видѣ собранія сочиненій ("Сочиненія А. Скабичевского", въ 2 томахъ, Спб., 1890; позднѣйшее изд. 1903). Изд. отдѣльно изданныхъ соч. С. слѣдуетъ также отмѣтить: "Исторія новѣйшей русскаго литературы", (изд. 5, Спб., 1903) и "Очерки исторіи русскаго цензуры" (1890).

Защитникъ свободы и естественности творческихъ процессовъ, С., по его собственному заявленію "всегда былъ далекъ какъ отъ теоретиковъ чистаго искусства... такъ и отъ теоретиковъ полнаго искусства, обрекающихъ его на подневольное оружіе въ рукахъ какихъ бы то ни было политическихъ партій". С. требуетъ отъ искусства изображенія жизни во всей ея совокупности, и въ этомъ требованіи опирается на принципъ реализма, установленіе котораго ставитъ въ особенную заслугу Уильямсону. Разсматривая всѣ окружающія явленія въ связи съ данными условіями, ихъ породившими, истинно реальная точка зрѣнія заставляетъ отрешиться отъ всякаго романтизма и наблюдать жизнь такъ, какъ она течетъ вокругъ насъ, не идеализируя ея, но и не ограничиваясь

однимъ поверхностнымъ ея воспроизведеніемъ, а проникая въ ея глубины. Художникъ, изображающій дѣйствительность, воспроизводитъ ее не такъ какъ она есть, а такъ, какъ она отражается въ его представленіяхъ. Поэтому рабское копированіе дѣйствительности не должно и не можетъ быть задачей искусства. Даже самыя талантливыя произведенія дадутъ лишь относительно вѣрное ея изображеніе. Это положеніе обусловлено психологическою сущностью самого творческаго процесса, въ развитіи котораго С. придаетъ наибольшее значеніе моменту образованія поэтическихъ образовъ. Съ этой стороны между дѣятельностью поэта и ученаго нѣтъ не только никакой противоположности, а наоборотъ, наблюдается полная аналогія. Настоящую проводя, вѣздъ за Добролюбовымъ, эту мысль во многихъ своихъ критическихъ статьяхъ, С. утверждаетъ, что, какъ и ученымъ, поэтъ приходитъ къ своимъ открытіямъ путемъ постепеннаго и длительного развитія различныхъ умственныхъ комбинацій — путемъ анализа и обобщенія: разница лишь въ силѣ и степени воспроизведенія возникающихъ въ мозгу поэта и ученаго идей, одинаково создаваемыхъ на основахъ индукціи. И только одно это индуктивное творчество есть истинно свободное, реальное и полезное, потому что только оно одно можетъ вѣрно и безпристрастно изобразить правду жизни, что и является главною задачею искусства. Изучая окружающую жизнь и поднимаясь все выше и выше въ своихъ обобщеніяхъ, поэтъ въ концѣ концовъ неизбежно доходитъ до высшаго отъ нихъ, непосредственно связаннаго съ реализмомъ въ литературѣ, до понятія о народности. Изучить свой народъ во всѣхъ условіяхъ его жизни, во всѣхъ формахъ ея и проявленій, проникнуться всеми его общими интересами, его радостями и страданіями — вотъ, по опредѣленію С., истинная задача реальнаго поэта. Опредѣляя такъ ясно задачу поэта и требуя на ряду съ этимъ отъ произведеній искусства, чтобы они воспроизводили правду жизни, буди сознаніе въ людяхъ, указывая на общественныя неустройства и ихъ дѣли, къ которымъ должно стремиться, С. поставилъ себѣ задачу — занять срединную примирительную позицію между двумя отмѣченными имъ противоположными эстетическими теоріями — чистаго искусства и искусства, какъ общественнаго служенія великимъ интересамъ гуманности и прогресса, задачу, которая не всегда была достаточно понята и усвояна его критиками. Въ своихъ первыхъ серьезныхъ критическихъ работахъ онъ стоитъ на чистотѣ публицистической точки зрѣнія, а въ позднѣйшихъ статьяхъ, сохраняя свое нейтральное положеніе, рѣшительно склоняется въ сторону идеи о служебномъ значеніи искусства. Въ своихъ историко-литературныхъ и критическихъ работахъ С. выступаетъ передъ нами убежден-

нымъ защитникомъ и популяризаторомъ лучшихъ традицій, забывающихъ критикой Вильяма, возрожденныхъ и рѣзко сформулированныхъ въ эпоху 60-хъ гг. и получившихъ дальнейшее развитіе въ 70-е годы. Къ этому то послѣднему періоду и относится начало наиболее энергичной и серьезной литературной дѣятельности С., создавшей ему почетную извѣстность, какъ одному изъ видныхъ литературныхъ критиковъ въ тѣсномъ смыслѣ. Около четырехъ десятилѣтій внимательно слѣдить онъ за всеми болѣе или менѣе выдающимися явлениями родной литературы, руководствуясь при ихъ оцѣнкѣ принципами „народнаго блага“, „народнаго труда и братства“, которымъ онъ оставался вѣренъ въ теченіе всей своей многолѣтней литературной дѣятельности. Разсматривая проназведенія русской словесности въ связи съ эпохою, въ которую они появились, С. даетъ цѣнныя характеристики наиболѣе яркихъ эпохъ въ развитіи русской общественной мысли и такимъ путемъ выясняетъ не только литературное, но и морально-общественное значеніе выдающихся художественныхъ памятниковъ русской литературы. Въ этомъ отношеніи громадный интересъ представляютъ, помимо частыхъ историко-литературныхъ экскурсій, которыя онъ предпринимаетъ въ своихъ критическихъ статьяхъ, его специальная историко-литературная работа, печатавшаяся первоначально въ „Отечеств. Запискахъ“ (1870—72) подъ заглавіемъ „Очерки умственнаго развитія русскаго общества“ и затѣмъ вошедшая въ „Сочиненія“ въ видѣ обширнаго изслѣдованія: „Сорокъ лѣтъ русской критики“ и принимающая непосредственно къ нему статья: „Три человека 40-хъ годовъ“. Ему же принадлежитъ единственный въ этомъ родѣ трудъ „Исторія новейшей русской литературы“, представляющей систематическій обзоръ развитія русской словесности за послѣдніе 50 лѣтъ. С. редактировалъ для Павленкова изданія Пушкина и Лермонтова и снабдилъ ихъ вводными статьями, какъ и посмертное изданіе Некрасова; участвуетъ въ „Большой Энциклопедіи“.

Скабіоза (*Scabiosa L.*), родъ изъ семейства ворсянковыхъ (*Dipsacaceae*), заключающій одно- и многолѣтнія травы и полукустарники съ тѣльными зубчатыми, ланцетными или перисторазрывными листьями и собранными, какъ у сложноцвѣтныхъ, въ корзинки цвѣтами. Около 50 видовъ, растущихъ гл. обр. въ средиземноморской области, также въ Африкѣ, средн. Европѣ и Азии. *S. succisa L.* (*Succisa pratensis Moench*), съ синими цвѣтами, растетъ по сырымъ лугамъ и въ лѣсахъ по всей Европѣ; корень прежде имѣлъ лѣкарственное примѣненіе. *S. atropurpurea Desf.*, быть можетъ только культурная форма *S. magica L.* съ крупными темнокрасными цвѣточными корзинками, часто разводится въ садахъ и кустами одиночно.

Скавропскій, А., псевдонимъ Г. П. Данилевскаго.

Скавропскій, Карлъ Самуиловъ, братъ императрицы Екатерины I, нашедъ былъ въ Рижскомъ губернаторствѣ 1723 и представленъ ко двору, въ 1727 возведенъ въ графское достоинство. Сынъ его Мартинъ былъ при имп. Елизаветѣ генералъ-аншефомъ и оберъ-гофмейстеромъ ум. 1776.

Скауръ (*Scaurus*), Маркъ Эмилий, рим. политическій дѣлатель и полководецъ, род. ок. 163 до Р. Хр.; происходилъ изъ обидлившей патриціанской семьи, но проложилъ себѣ дорогу къ высшимъ почетнымъ должностямъ и большому богатству, получилъ послѣ удачной войны, которую велъ въ должности консула въ 115 въ Галліи, званіе *principis senatus*, сталъ въ 109 цензоромъ, а въ 107 во второй разъ консуломъ. Онъ былъ однимъ изъ самыхъ видныхъ людей своего времени, хотя, принимая участіе въ югуртинской войнѣ (111), въ качествѣ легата консула Кальпурнія Бестія, показавъ себя столь же доступнымъ подкупу, какъ и другіе воители. Сынъ его, Маркъ С., пасынокъ Суллы, такъ какъ за послѣднюю вышла замужъ мать его Цецилія (88), былъ квесторомъ Помпея во время третьей митридатовой войны, куркульнымъ эдиломъ въ 58 и достигъ въ 36 претуры, но, управляя затѣмъ Сардиніей, далъ такую волю своему корыстолюбію, что былъ преданъ суду за поборы. При содѣйствіи защищавшихъ его Цицерона и Гортензія, онъ добился оправданія по этому дѣлу, но все же былъ приговоренъ къ изгнанію за противозаконное домогательство должностей. Домъ его на Палатинѣ блисталъ роскошью и художественными сокровищами, и это дало поводъ Мазонъ называть свое изслѣдованіе о римскомъ домѣ „Palais de Scaurus“ (1819; 3 изд. 1890).

Скагенъ, гор. на концѣ (рифъ С.) Ютландіи, въ окр. Гьёррингъ, при ж. д. жит. (1890) 2323 (б. частью рыбаки и лодманъ). Древняя церковь, въ 2 км. отъ города, за исключеніемъ колоннады, вся засыпана сыпучими песками (съ 1796 покинута). Фарватеръ окрѣпленъ маякъ 45 м. выс. и сторожевое судно.

Скагерракъ, заливъ въ вост. части Нѣмецкаго моря, свыше 220 км. дл. и 120 км. шир., между сѣв. бер. Ютландіи и южн. бер. Норвегіи, а также зап. бер. Швеции. 2 послѣдніе берега имѣютъ всюду хорошія гавани, берегъ Ютландіи окруженъ песчаными бавками и не имѣетъ ни одной гавани. Глубина фарватера начинается отъ 60—80 м. (у бер. Ютландіи), увеличиваясь далѣе до 500 м. (въ одной мѣстѣ даже 810 м.); теченіе вдоль береговъ Ютландіи обыкновенно восточное, вдоль береговъ Швеции и Норвегии западное, за исключеніемъ опасныхъ свѣздъ бурь.

Скагестельстингъ (*Skagastind*), три вершины въ горной группѣ Ю-

тунфьелде въ Норвегии, наибольшая изъ нихъ имѣетъ 2354 м. высоты.

Скадаръ, см. *Скутари*.

Сказители (сказатели), пѣвцы были на рускомъ сѣверѣ. Они встрѣчаются между мужиками и бабами разныхъ профессій; занимаются пѣніемъ изъ любви къ искусству. С. смотрятъ на богатырскія пѣсни серьезно, почти всѣ вѣрятъ въ то, что въ нихъ говорится, не считаютъ грѣхомъ пѣть ихъ во время поста. С. по большей части немолодые крестiane, люди уважаемые всей деревней, нерѣдко весьма достаточные. Былины выучиваются С. на память, часто отъ отца, дѣда, иногда еще съ дѣтства, и передаются „какъ поется“, съ очень большой точностью, почти при полномъ отсутствіи личнаго творчества. Лучшіе С. обнаруживаютъ необыкновен. память. Бывали случаи, когда былины заучивались пѣвцами съ одного, двухъ разъ на постоянномъ дворѣ, или отъ пробѣгаго человека. Хорошіе пѣвцы, какъ Калининъ, Рябичинъ, поютъ до 20 былинъ и знаютъ болѣе 5000 стиховъ. А. В. Марковъ на Бѣломъ морѣ отъ сказителейныи Криковой записалъ 60 былинъ, въ которыхъ около 10,300 стиховъ. О С., кромѣ свѣдѣній, которыя имѣются при записяхъ Рыбникова и Гильфердинга, см. В. Миллеръ, „Очерки русской народной слов.“ (М., 1897); А. В. Марковъ и А. Д. Григорьевъ, „Былинная традиція на Бѣломъ морѣ“ („Извѣст. Отдѣл. рус. яз. и словесн. И. X. В.“).

Сказки. При громадномъ разнообразіи С. по содержанию, весьма трудно поддается опредѣленію, обнимающему всѣ ея виды и не заходящему въ другіе виды словесныхъ произведеній, какъ древніе поучительные или повѣствовательные рассказы, извѣстные подъ именами: басни, повѣсти, легенды, анекдоты и др.

Въ народномъ употребленіи терминомъ „Сказка“ обозначаютъ то, что не пропѣто, а рассказано. При этомъ, при богатомъ прозаическомъ матеріалѣ, который хранила и хранитъ народная память, подъ именемъ С. передаются весьма разнообразныя повѣствовательные рассказы. Можно прибавить еще, что первоначально у насъ „С.“ называли былины (Востокъ и даже Буслевъ). Самой характерной чертой С. является ея историческая и географическая неопредѣленность. По обычаю началу С. ихъ дѣйствіе происходитъ „въ некоторомъ царствѣ, въ некоторомъ государствѣ“, дѣйствующія лица обыкновенно отправляются „за тридевять земель, въ тридесятое царство“. Если разсматривать содержаніе С., то явится большое затрудненіе на основаніи этого содержанія опредѣлить типъ С., какъ опредѣляется, напр., типъ легенды, басни и т. п., потому что, кромѣ разнообразія отдѣльных видовъ, тѣ произведенія, которыя мы привыкли называть С., отличаются большою неустойчивостью своихъ составныхъ элементовъ. Подробности содержанія легко перемѣ-

щаются въ С. изъ одной въ другую, въ одной С. смѣшивается нѣсколько мотивовъ, являясь равнымъ отступленіемъ въ рассказъ, такъ что восстановить первоначальный видъ той или другой С. можно только съ нѣкоторою вѣроятностью. Научное изслѣдованіе С., которое началось не очень давно, выдѣлило изъ ряда ихъ прежде всего тѣ, которымъ можно приписать мифологическую основу. Это была такъ называемая мифологическая школа ученыхъ, которая въ произведеніяхъ первобытной поэзіи видѣла религіозный мифъ. Эта теорія принадлежитъ нѣмецкимъ ученымъ братьямъ Гриммамъ, ученіе которыхъ одно время было распространено по всей Европѣ. У насъ ихъ послѣдователями были Потебня, отчасти Буслевъ, Ор. Миллеръ, Аванасевъ. Эта школа давала слишкомъ много мѣста воображенію, произвольнымъ толкованіямъ. Крайніе послѣдователи мифологической школы хотѣли видѣть мифъ вездѣ, гдѣ есть чудесное, непонятное въ С., и даже явленія, имѣвшія въ рассказѣ реальный или поэтический характеръ, придавали мифологически-символическое значеніе. Сказочный змѣй, по ихъ толкованіямъ, есть не что иное, какъ туча и облака, Кошій безсмертный — стужа и холодъ, Баба-Яга — зима; похищеніе ненаглядныхъ красавицъ драконами, великанами — это закрытіе блестящихъ звѣздъ, луны и солнца темными облаками и т. п. Эта школа не имѣетъ теперь послѣдователей. Научныя заслуги ея заключаются въ доказательствѣ нѣкоторыхъ важныхъ особенностей, напр., замѣчательнаго сходства С. разныхъ народовъ Европы и Азии и въ вѣрномъ опредѣленіи нѣкоторыхъ С., дѣйствительно сохраняющихъ отголоски древнихъ вѣрованій въ силы природы. Таковы С. о женитбѣ солнца, мѣсяца, вѣтра, грома и подобн. Рядомъ съ ними, нужно поставить С., въ которыхъ сохранились древнія вѣрованія въ колдовство, убитые „морочить“, вѣра въ оборотни и превращенія, и т. п. Напр., въ С. „Заколдованная невеста“ говорится о превращеніи царевны въ медвѣдицу, въ С. „Царевна-лягушка“ подъ видомъ лягушки является Елена Прекрасная и т. д. Множество С. отличается элементомъ чудеснаго, происхожденіе котораго объяснить вообще довольно трудно. Впрочемъ, онъ можетъ корениться въ первоначальныхъ фантастическихъ свѣдѣніяхъ о людяхъ и животныхъ отдаленныхъ странъ, въ родѣ тѣхъ, которые мы встрѣчаемъ, напр., у классическихъ писателей. Въ С. этого рода выступаютъ чудовища и страшилища: многоголовые змѣи, Кошій Безсмертный, Баба-Яга костяная нога и т. п. Герои С. ведутъ борьбу съ этими чудовищами и обыкновенно ихъ побеждаютъ. Въ послѣднемъ обстоятельствѣ можно видѣть тотъ литературный взглядъ, который долго господствовалъ въ словесности всѣхъ народовъ и который формулировался словами: „по-

рокъ наказывається, добродѣтель торжествуетъ". Во многихъ С. нельзя не замѣтить этой основной мысли. Цѣлью исканій героя С. или средствомъ борьбы съ препятствіями служатъ: чудная красавица, «о которой ни въ С. сказать, ни перомъ написать», жарь-птица, олень-златорогій, конь-златогривый, свинка-золотая-щетинка, сапоги-самоходы, коверъ-самолетъ, скактеръ-самобранка, дубинка-самобой, топоръ-саморубъ и т. п. Во множествѣ случаевъ элементъ чудеснаго въ С. сливается съ элементами реальной дѣйствительности. Въ сказкѣ рядомъ съ чудесными существами выступаютъ обыкновенные люди съ ихъ человѣческими свойствами. Съ этой стороны С. привлекаетъ наше вниманіе вѣрностью изображенія, определенностью творческаго замысла, обдуманностью плана. Въ сказкахъ въ родѣ «Морозко» мы видимъ поучительно-идеалистическій рассказъ, родъ назидательной повѣсти, гдѣ весьма правдоподобны и безличны старикъ, и злая мачеха, которая не даетъ покою ему, и дочери, и добрая и кроткая пачерица, и злая и упрямая дочка мачехи. Указанъ еще на рельефная представленія людей жадныхъ (С. «О рыбахъ и рыбкѣ» и др.), безстрашныхъ («Неустранный Гайанъ» въ Фламандскихъ С.; С. Гриммовъ въ перев. Спессеровой, М., 1889, I, 10; «Безстрашный» у Аванасьева, и др.), умныхъ и глупыхъ, добрыхъ и злыхъ, трудолюбивыхъ и лѣнивыхъ (Худяковъ, I, 118; Гриммъ, I, 277) и т. п. Иногда въ С. этого рода выдвигается на первый планъ не дѣйствующее лицо, а отвлеченная идея, положенная въ основу разсказа. Здѣсь, какъ и вездѣ въ народныхъ произведеніяхъ, сложенныхъ людьми разнообразныхъ взглядовъ, высказываются неодинаковыя сужденія, но литературная обработка этихъ сужденій можетъ одинаково явиться превосходной. Если въ С. «О правдѣ и кривдѣ» насъ привлекаетъ глубокое вѣрованіе въ то, что невыгодная, попираемая правда въ концѣ концовъ все же должна восторжествовать, то въ сказкѣ «Умъ и счастье» (Соколовъ, «Славянскія С.», Спб., 1893, II), въ которой доказывается, что умъ долженъ всегда уступать дорогу счастью, мы видимъ вѣдную, трезвую наблюдательность и вѣрность дѣйствительности. Обширный отдѣлъ представляютъ С. о животныхъ, такъ называемый, животный эпосъ. Они въ общемъ передаютъ вѣрно свойства природы животныхъ, но и въ С. этого рода есть тоже литературный элементъ. Такъ, одни авторы представляютъ слыхомъ умными или хитрыми (лиса), другіе слыхомъ нелогичными, простонаемыми (волкъ, медвѣдь). Развитие литературнаго элемента въ С. этого рода дало на западѣ цѣлый циклъ С. о лисѣ, гдѣ, какъ въ басняхъ, авторы служатъ только для изображенія челоуѣческихъ свойствъ и отношеній, и разсказъ является сатирой на современное общество.

Отдѣльнымъ видомъ является С.-сатира, какова «о Ершѣ Щетинниковѣ», иѣтко осмѣивающая старинное наше судопроизводство. Она несомѣнно письменнаго происхожденія и не отличается древностью; изложеніе С. идетъ въ формѣ тяжбнаго дѣла, съ соблюденіемъ склада и языка судебныхъ бумагъ стараго времени, съ употребленіемъ приказныхъ терминовъ. Въ числѣ Сказокъ у насъ ходятъ и легендарныя повѣсти объ историческихъ лицахъ, какъ Александръ Македонскій (С. Аванасьева, М., 1895, № 183), Орлеанская дѣва (см. «Живыя мощи», Тургенева), Мамай (Аванасьева, № 182), и переводныя, проникшія обыкновенно черезъ Польшу, рыцарскіе романы (Бова Королевичъ, изданный въ «Памятникахъ древней письменности», 1873, вып. I; Ерусланъ Лазаревичъ и др.). Въ сказкахъ болѣе древняго происхожденія находятся кое-какіе намеки на явленія чрезвычайно древняго быта, совершенно исчезнувшія теперь у всѣхъ народовъ индоевропейскаго племени. Таковы С., говорящая о бракѣ кровныхъ родственниковъ (Аванасьева, № 65), о людоедахъ, какъ Баба-Яга, и др. Наибольшія услуги изученію С. оказала господствующая нынѣ теорія литературнаго заимствованія. Твердое начало ученію о распространеніи С. путемъ заимствованія положилъ вѣмекій ученый Бенфей, переведшій индійскій сборникъ С. «Панчатантра», въ обширномъ предисловіи къ которому авторъ указалъ на сходство европейскихъ С. съ индійскими и выяснилъ, что послѣднія должны были прійти оттуда, распространившись отъ одного народа къ другому вмѣстѣ съ буддизмомъ, проповѣдники котораго подѣлившись С.-притчѣ стремились распространить догматы своей вѣры. Эти буддійскія С., по мнѣнію Бенфея, переходили черезъ Тибетъ къ монголамъ, отъ нихъ къ русскимъ, а отъ русскихъ къ западноевропейцамъ. Ученые приняли теорію Бенфея, но внесли въ нее нѣкоторыя поправки. Такъ Либрехтъ доказалъ, что сказанія изъ Индіи переходили къ арабамъ, а отъ нихъ черезъ Византию распространялись по восточной и западной Европѣ. Онъ доказалъ также, что нѣкоторыя С. передавались отъ народа къ народу письменно, а не устно. Теорія заимствованія не отвергаетъ возможности собственныхъ туземныхъ сказаній. Также не отвергаетъ и того, что произведенія заимствованныя могутъ получить характерную мѣстную окраску. Въ такой переработкѣ они являются уже до нѣкоторой степени собственнымъ произведеніемъ національнаго духа. Точныя доказательства заимствованія, конечно, даны для немногихъ С. Изъ русскихъ изслѣдователей С. болѣе важные труды принадлежатъ Вуслаеву («Переходящія повѣсти и разсказы» въ «Монхъ доукахъ» М., 1886, II, 259), Пыпицу («Очеркъ литературной исторіи старинныхъ повѣстей и С. русскихъ» Спб., 1857), Александру Н. Веселовскому (см. указатель къ научнымъ

грудамъ А. В. Веселовскаго, 1859—95) и др. Лучшіе сборники С.: Афанасьевъ, „Народныя русскія С.“ (М., 1897); Худяковъ, „Великорусскія С.“ (СПб., 1860—63); Эрленвейнъ, „Народныя С.“ (М., 1863); Ровинскій, „Русскія народныя картинки“ (СПб., 1881); Садовниковъ, „Сказки и преданія Самарскаго края“ (1884). См. также сборники белорусскихъ С. Романова, Шейна, Добровольскаго, малорусскихъ — Рудченка, Драгоманова, Мажуры, Чубинскаго и др.; восточныя и инородческія С. у Радлова, Потанина, Всева, Миллера и др.; кавказскія въ „Сборникъ матеріаловъ для изученія мѣстностей и племенъ Кавказа“. Въѣсть съ С. безыменныхъ слагателей существуютъ съ очень давнихъ поръ С., составленныя тѣми или другими авторами. Напоминавъ С. виѣшней стороной, онѣ преслѣдуютъ литерат. цѣли, дидактическія, сатирическія и т. п., смотря по характеру литературной дѣятельности писателя. Такія С. у грековъ писалъ Лукіанъ, у римлянъ Апулей („Золотой оселъ“), у французовъ Лафонтенъ, Вольтеръ и др. Въ наше время величайшую извѣстность приобрѣли прелестныя художественныя С. Андреева. Искусственныя С., которыя сочиняются писателями (напр., въ русской литературѣ моралистическо-дидактическія С. Л. Толстого, сатирическія С. Щедрина), нужно отличать и отъ неискусныхъ передѣлокъ С. Чулкова („Русскія С.“ М., 1780—83), Давя и др. и отъ поэтической ихъ переработки и стихотворныхъ переложеній, которыми занимались, наприм., Жуковский и Пушкинъ.

Сказуемое, или предикатъ, есть главный и необходимый членъ предложенія, въ личномъ предложеніи обозначающій тотъ признакъ, который мы хотимъ соединить съ подлежащимъ, а въ безличномъ предложеніи признакъ, который мы хотимъ возбудить въ сознаніи говорящаго. С. бываетъ простое и составное. Простое выражается глаголомъ: „я пишу письмо“; сложное глаголомъ въѣсть съ именемъ: „сестра была больна“; „мой братъ (есть) учитель“. Въ сложномъ сказуемомъ глаголъ бываетъ всегда вспомогательнымъ, который въ настоящемъ времени въ современномъ литературномъ языкѣ опускается. Въ роли вспомогательнаго глагола, кромѣ слова *быть*, являются и другіе: *стать*, *казаться*, *называться*, *дѣлаться* и т. п. При нихъ имя-С. ставится чаще въ творительномъ падежѣ: *этотъ отиѣтъ кажется мнѣ грубымъ*. Иногда въ роли С. является непамяняемая часть рѣчи: „Татьяна ахъ (=ахнула), а онъ ревѣтъ“.

Скай (Skye), самый значит. изъ внутреннихъ Гебридскихъ о-вовъ, отъ материка отдѣленъ зундами Слитъ, Эпиль-кросъ и др., площ. 1447 кв. км., жит. (1891) 15,705, изъ нихъ 5124 говорятъ только на гэльскомъ нарѣчій, 9315 также на англійскомъ. Берега крутые, скалисты, особ. на югѣ и западѣ, изрѣзаны многочисл. бух-

тами, внутри о-въ гористъ (до 966 м. выс.), мѣстами покрытъ вересвяками; много небольшихъ озеръ и болотъ и дико живописныхъ долинъ. Базальтъ и порфиръ преобладаютъ и лишь часть, обращенная къ матеріку, состоитъ изъ камбрійскихъ и силурійскихъ сланцевъ. Климатъ въ общемъ мягкій, но очень измѣнчивый. Гл. занятія: скотоводство и рыбная ловля. Гл. пунктъ Портри съ 1003 жит.

„Скаковой Листокъ Русскаго Спорта“, СПб., въ 1884 и въ дни царскосельскихъ и петергофскихъ скачекъ. Ред.-издатель былъ С. А. Поповъ.

Скакутники (Attidae), семейство пауковъ изъ подотряда двулегочныхъ (Diplocephala), съ квадратной головогрудью, плоской спинной и 8 глазами, расположенными въ 3 ряда; мелкіе, яркоокрашенные пауки, бросающіеся на добычу скачками, сюда относятся 14 родовъ, изъ которыхъ нѣкоторые встрѣчаются въ Европѣ.

Скакутъ горный, см. *актидонъ*.

Скакуны (Cicindelidae), группа жесткокрылыхъ изъ семейства жужелищъ (Scarabidae), большей частью стройные, яркоокрашенные жуки съ очень длинными тонкими ногами, на солнцѣ бѣгаютъ весьма быстро, держатся на лѣсныхъ дорогахъ или на берегахъ; личинки цилиндрическія, съ расширенной головой и переднегрудью, живутъ въ отвѣсныхъ цилиндрическихъ ходахъ въ землѣ на берегахъ (см. табл. „Постройки животныхъ“, фиг. 11). Извѣстно до 600 видовъ, распространенныхъ преимущественно въ теплыхъ странахъ. Полевой скакутъ (*Cicindela campestris* L., см. табл. „Жуки“), 12 мм. длины, спину мѣдиокрасную, блестящую, сверху мѣдианово-зеленую, голова и грудь съ красной каймой, надкрылья въ бѣлыхъ точкахъ, держится на песчаныхъ мѣстахъ; личинка живетъ въ ходахъ, достигающихъ 45 см. глубины, питается, какъ и жукъ, другими насекомыми.

Скала, 1) мѣстечко въ Галиціи на р. Збручѣ, пограничной съ Россіей; жит. (1890) 6507, евреи и русины 2) Селеніе Кіевской губ., Таращан. у. на р. Росѣ; жит. 3 т., на мѣстѣ стариннаго города, существовавшаго еще въ XIV вѣкѣ.

Скала изъ Згоран (Skale ze Zhorzi), чешскій историкъ XVII вѣка, прекрасно образованный, учившійся во многихъ немецкихъ университетахъ. Погибъ несчастной Бѣлогорской битвы (1620), бѣжалъ въ Саксонію. Написалъ сперва полную церковную хронологію, а потомъ всеобщую церковную исторію въ 10 томахъ. (См. „Monumenta historiae Bohemiae“ (Прага, 1865—69).

Скаланова, Новый Эфезъ, значительный приморскій городъ и гавань, противъ о-ва Самоса на малоазійскомъ берегу; см. *Кушъ-Адаксы*.

Скалатъ, мѣстечко въ Галиціи близъ русской границы, съ древнимъ замкомъ, паровой лѣсопильней, пивовареннымъ за-

воду, торговля хлѣбомъ; жит. (1890) 8083 еврей и поляки.

Скаленоэдры. 8-ми или 12-ти гранные кристаллы, образованные гемидрическими формами дитетрагональной и дигексагональной пирамидъ въ квадр. и гексагональной кристаллич. системахъ.

Скалигеръ, 1) Жозефъ - Жюсть, знаменитый филологъ, род. 1540, ум. 1609, изучалъ въ Бордо и Парижѣ классическую и восточную литературу, въ 1565 совершилъ путешествіе по Италіи, а въ 1566 въ Англію и Шотландію, въ 1570 учился въ Валенсѣ и съ 1572-74 былъ проф. въ Женеvѣ. Слѣдующія 19 лѣтъ С. жилъ въ различныхъ мѣстностяхъ, преимущественно на югѣ Франціи; въ 1593, поствъ перехода въ протестантскую церковь, былъ приглашенъ въ Лейденъ на мѣсто Липсиуса. По своему ученому высокому и страсти къ спорамъ, С. очень мало походилъ на отца (см. ниже), но зато по учености и гениальности далеко превосшелъ его. Онъ владѣлъ критикою въ совершенствѣ и далъ болѣе твердое основаніе для эпиграфики и нумизматики, особенно же для хронологіи. Объ его невѣроятной многосторонности краснорѣчиво свидѣлствуютъ въ особенности его мелкія сочиненія: „Opuscula varia antehac non edita“ (изд. Casaubonus, Пар., 1610), дополн. чрезъ „Scaligerana nusquam antehac edita“ (изд. T. Faber, Гронинг., 1669 и Утрехтъ, 1670), а также его „Epistolae“ (Лейд., 1627), отличающіяся изяществомъ латинской рѣчи. Главная его дѣятельность распадается на критику и толкованіе писателей и на разработку и систематизацію научныхъ дисциплинъ. Къ первой категоріи относятся: „Conjectanea in Terentium Varronem de lingua latina“ (Пар., 1565); „Vergili Catalecta“ (Лейд., 1573); „Festus“ (Пар., 1576); „Catullus, Tibullus, Propertius“ (1577); „Manili Astronomico“ (1579); „Emendationes in Theokritum, Moschum et Bionem“ (1588); „Publius Syrus“ (Лейд., 1598) и др. Изъ второй категоріи прежде всего слѣдуетъ упомянуть: „De emendatione temporum“ (Пар., 1583; лучшее изд. Женева, 1629) и дополнение къ нему: „Thesaurus temporum, complectens Eusebii Pamphili Chronicon“ (Лейд., 1606, 2 т.; 2 изд. Амстерд., 1658); далѣе, обширное собраніе надписей („Thesaurus inscriptionum“, Гейдельб., 1602) и посмертныя сочиненія: „De re nummaria“ (Лейд., 1616) и „De arte critica diatriba“ (1619). Его „Lettres françaises inédites“ изданы въ Парижѣ въ 1851. См. Bernayz, „Joseph Justus S.“ (Берл., 1855).

2) С. Жюль-Сезаръ, род. 1484, ум. 1558, филологъ, отецъ прѣсид., назывался собственн. дѣломъ Скала, былъ при Максимиліанѣ I папѣмъ, затѣмъ (при Францѣ Валуа) солдатомъ, поселился съ 1529 во Франціи, гдѣ занимался врачебной практикой. Самодеятельнымъ изученіемъ приобрѣлъ обширныя познанія по классической древности. Кромѣ сочиненій по философіи и комментаріевъ къ трудамъ Гинно-

крата, Аристотеля и Теофраста, изъ сочиненій его замѣчательны: „De causis linguae latinae“ (Лионъ, 1540; Женева, 1580; Гейдельбергъ, 1623); „Poetices libri VII“ (Лионъ, 1561) и „Epistolae“ (Лейд., 1600). Его „Lettres grecques à Imbert“ появились въ Бордо 1877. См. A. Magen, „Documents sur J. C. S. et sa famille“ (1888).

Скалистые горы, Роки Маунтейнзъ (Rocky Mountains), сѣв. часть Кордильеръ Америки, простирается отъ сѣв. склона мексиканскаго плато на с.-з. черезъ штаты Сомаа; Аризону, Нов. Мексику, Колорадо, Юту, Уайомингъ и Монтану, затѣмъ чрезъ Британскую Колумбію внутрь Аляски; съ в. довольно круто поднимается изъ прерій (разница болѣе 2500 м.), запад. склоны пологіи; состоятъ изъ многихъ параллельныхъ хребтовъ: Сиерра Бланка (3625 м.) въ Нов. Мексикѣ, Сангре де Кристо (Бланка Пикъ 4409 м.), Савичскій хр. (г. Горвардъ), Переловой хр. Колорадо (Донгсъ Пикъ 4350 м.), Парковый хр. (Линкольнъ 4359 м.); зап. отроги связуютъ С. съ Васачскимъ хр. (Белънэцъ, 3720 м.); сѣв. Платтъ Риверъ отчасти изолируетъ массивъ Уиндзверера (Фримѣнтъ 4136 м.) съ Геллоустонскимъ Паркомъ; Миссури отдѣляетъ южную часть С. отъ мало изслѣдованной сѣверной, заключающей высочайшія вершины (Моганъ, 3948 м., г. Св. Иліа 5491 м.); проходы б. ч. очень высоки (2500 - 3000 м.). С. построены изъ архейскихъ горныхъ породъ (гранитъ и др.) съ залегающими съ боковъ осадочными; характерные представители флоры: хвойныя (Pinus ponderosa), горное черное дерево (Cercocarpus), жѣлтый тополь, кустарникъ Shepherdia argentea; огромныя минеральныя богатства: золото, серебро, мѣдь, желѣзо, уголь.

Скала, валикъ, на который въряднѣе станкъ навивается слой пряжи.

Скалкография, изобрѣтенный Нильсеномъ въ Лондонѣ способъ полученія клѣше; цинковая плита покрывается слоемъ бѣлаго вещества, по которому роговой иглой дѣлается рисункъ; обнажающіяся при этомъ части плиты покрываются лакомъ, бѣлый слой снимается и плита протравливается квелотой, развѣдающей непокрытыя лакомъ пространства.

Скало, см. ткацкіе станки.

Скаловскій, Ростиславъ Карповичъ, писатель. Род. 1811, ум. 1873. Въ 1849 редакторъ „Морского Сборн.“. Главныя его труды: „Опис. Кордуанскаго и Эдистонскаго маяковъ“ (СПб., 1833), „Руководя служащихъ на морскихъ воен. пароходахъ“ (4 ч. съ 2-мя атлас. чертежей, 1844), „Опис. индикатора или динамометра“ (1846) и „Жизнь адмир. Ф. Ф. Ушакова“ (1856).

Скалозубовыя (Gymnodontes), семейство рыбъ изъ отр. спростночелюстныхъ, съ беззубыми челюстями, края которыхъ выставляются наружу въ видъ клыка, съ иглобрюхъ (Tetradon), двузубъ (Diodon), луна-рыба и проч.

Скалозубъ, Дмитрій Петровичъ. врачъ, род. 1839, ум. 1892, окончилъ моск. унив. 1868; 1876 получилъ степень д-ра медиц. за диссертацию „О мышьячномъ параличѣ“. 1884 С. былъ назначенъ д-ромъ нервныхъ бол., въ слѣдующемъ году экстраординарнымъ, а 1886 ординарнымъ проф. по кафедрѣ нервныхъ бол. въ казанскомъ унив. С. написалъ: „Случай успешнаго лѣченія постояннымъ токомъ бѣлой опухоли колѣна“ („М. Мед. Г.", 1871); „Параличъ вълѣдствіе отравленія мышьякомъ" (дисс., М., 1876); „Руководство къ электро-терапии" (1883); „Къ казуистикѣ разсѣяннаго цереброспинальнаго склероза" („Мед. Об.", 1882) и пр.

Скалонъ, Вас. Юрьевъ, писатель и обществ. дѣятель. Род. 1846, учился на истор.-филолог. фак. моск. унив., к-т. не окончилъ. 1868—70 служилъ въ моск. архивѣ мин. юстиціи, 1871—74 былъ членомъ моск. уѣзд. зем. управы, а затѣмъ 9 лѣтъ состоялъ ея предсѣдателемъ, 1890-хъ гг. былъ членомъ совѣта крестьян. позем. банка. Изъ его трудовъ укажемъ на участие въ составленіи 1-го тома „Опис. документовъ и бумагъ, хран. въ моск. архивѣ мин. юстиціи"; съ 1870 С. сотрудничалъ въ „Рус. Лѣтописи", 1872 въ „Грамотѣхъ" помѣстивъ весьма цѣнный трудъ „Артели на Руси". Съ начала 1870-хъ гг. сталъ постоян. сотрудникомъ „Рус. Вѣд.", гдѣ съ 1883 сталъ однимъ изъ соиздателей редакторовъ. 1880—82 издавалъ газ. „Земство", а 1886—88 былъ редакторомъ „Трудовъ Вольно-Эконом. Общ.". Отдѣльно издалъ: „Какъ взяться за промыселъ, чтобы онъ былъ прибыльнымъ" (М., 1875), „Мѣтнія зем. собранія о соврем. положеніи Россіи" (1882), „Зем. вопросы" (М., 1882) и „Зем. взгляды на реформу мѣстнаго управленія" (М., 1884). Кроме того, С. принадлежитъ рядъ статей, преимущ. по земству и нар. образ., въ „Вѣстн. Евр." (1876 и слѣд.), „Рус. Вѣд.", „Рус. Мысли" (1882—83), „Зем. Обзоръ" (1885), въ изданіяхъ: Д. Протопопова, „Финляндія" и Фальборка и Чернолуцкого, „Нар. Образов."

Скалы (скальвы), всѣмъ, за правильностью которыхъ въ старину наблюдало духовенство; собственно чашки вѣсовъ.

Скальды, древне-скандинавск. поэты: стихи ихъ отличаются отъ пѣсенъ Эдды большей искусственностью въ метрику, въ римахъ и въ употребленіи описательныхъ выраженій (kenning) и аллегорическихъ названій (heiti). Послѣднія заключаютъ въ себѣ намеки на древніе мифы и значительно затрудняютъ пониманіе С. Пѣсней были обыкновенно пантеистическаго (fjara) или пролическаго содержанія (pildvisa); но въ лучшихъ изъ нихъ выражалось и личное чувство. Первый и мудрейшій изъ С., Браги, жилъ около 800 г. Его отрывки издалъ Герингъ 1886. Жизнеописаніе вѣкоторыхъ С. (знаменитаго Эгиля, Гуллагва Змѣиное Жало, Бьерна, побиравшаго и на Руси на службѣ у

князя Владиміра) послужило темой особыхъ сагъ. Съ принятіемъ христіанства (XI в.) стали забываться языческіе мифы, на знаніи которыхъ опирался вычурный языкъ С. Этому горю думалъ помочь Снорри, но съ паденіемъ язычества пришелъ конецъ и пѣснопѣвию скальдовъ. См. Jonsson, „Исторія исландск. литер.", II т., Пауль, „Grundriss", II т.; удобная христоматія — „Carmina poetarum" Висена; переводы см. XXV вып. „Класси. библи." Чудинова.

Скальковская, Анна Аполлоновна, оперная пѣвица. Род. 1855. Окончила спб. консерв. Прослужила на сценѣ Марининскаго театра въ 1875—77, выступая въ партіяхъ лирическаго сопрано.

Скальковский, 1) Аполлонъ Александровичъ, историкъ Новороссійскаго края, одинъ изъ учредителей „Одесскаго общества исторіи и древностей", род. 1808, ум. 1898, образованіе получилъ въ виленьскомъ и московскомъ у-тв. Былъ директоромъ главнаго статистическаго комитета Новороссійскаго края и редакторомъ его „Трудовъ" и наконецъ завѣдующимъ архивомъ министерства внутреннихъ дѣлъ, который онъ самъ организовалъ въ Одессѣ. Соч. С.: „Хронологическое обозрѣніе ист. Новор. края" (1835), „Сношенія Запорожья съ Крымомъ" (1844), „Исторія Новой Сѣчи и послѣдняго коша Запорожскаго" (въ 3 томахъ, 1846), „Наѣзды Гайдамаковъ на Запад. Украину" (1733—67, Од., 1845), „Опытъ статистичес. описанія Новорос. края" (I и II-й т., 1850, III-й т., 1860), „Адмиралъ де-Рибасъ и завоеваніе Хаджибея" (1889). Некрологъ В. Р., въ „Ж. Мин. Нар. Пр." (1899, № 2).

2) С. Констанція Аполлоповичъ, горный инженеръ и писатель. Род. въ 1843, учился въ спб. горномъ институтѣ. Въ 60—70-хъ гг. читалъ въ горномъ институтѣ полнич. экономію и горнозав. статистику, совершилъ по поруч. мин-ва рядъ многочисл. путешествій въ разныя страны и по Россіи съ торгово-промышл. цѣлями. Былъ секрет. горнаго учен. комитета и въ 1870—81 редакторомъ „Сборниковъ статистич. свѣд. по горной и соляной части". Литер. дѣят. началъ въ „Разсвѣтъ" 1862, а затѣмъ сталъ постояннымъ сотрудникомъ „Нов. Врем." съ 1876. Отдѣльно изданы (всѣ въ Сиб.) его книги: „Женщины-писательницы XIX ст." т. I, „Французскія писательницы" (1865), „Стоитъ ли поощрять русскую промышленность?" (1866), „Суэскій каналъ и его значеніе для русской торговли" (1870), „Всероссійская мануфактурная выставка въ промышлен. отношеніи" (1870), „Срочное и почтовое пароходство въ Россіи и заграничьи" (1871), „Путевыя впечатлѣнія въ Испаніи, Египтѣ, Аравіи и Индіи" (1873), „Металлы, метал. деньги и минералы въ древней Россіи" М. Д. Хмырова съ его дополн. и исправл. (1875), „Въ странѣ ита и свободы: путевыя вѣщ. по Кавказу, Турціи, Сербіи и Соед.

Штатамъ" (1876, 2-е изд. 1885), „Горнозав. промышленность въ Россіи въ 1876 и 1877" (2 т., 1877—79), „У скандинавовъ и фламандцевъ" (1883), „Пут. впечатл. въ Португалии, Франціи, Австріи и Италіи" (1885), „Рус. торговля въ Тихомъ Океанѣ" (1883), „Рус. торг. флотъ и срочное пароходство въ Черномъ и Азовскомъ моряхъ" (1887), „Горное законодательство въ Соединенн. Штатахъ", „О женщинахъ: мысли старыя и новыя" (выдержало 11 изд.), „Наши государств. и обществ. дѣятели" (2 изд.), „Соврем. Россія" (3 изд.), „Въ Парижѣ" (3-е изд. 1898), „Танцы и балеты и ихъ мѣсто въ ряду изящныхъ искусствъ" (2 изд.), „Вѣвшая политика, Россія и положеніе иностр. державъ" (1897), „Въ театр. міръ" (1899), „Новыя путев. впечатлѣнія" (1888) и „Очерки и фантазии" (1903).

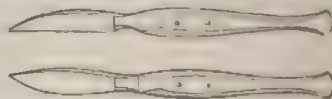
Скальма (Scalpa), гриппъ или тифоидный ларинго-трахеитъ, это одна изъ трехъ инфекціонныхъ болѣзней лошадей, выделяемыхъ Dieckerhoffъ въ 1885 изъ общаго названія „инфлюэнца". Характеризуется она диффузнымъ инфекціоннымъ бронхитомъ, причемъ заболѣванію подвергаются также слизистыя оболочки дыхательнаго горла, глотки, гортани и черепныхъ полостей, изъ носу при этомъ съ кашлемъ выделяется сначала грязно-сѣрая, потомъ желто-бѣлая гнойная слизь. Лимфатическія желѣзы головы, и особенно заглоточная, припухаютъ и нагнаиваются, причемъ удаляемый изъ нихъ гной никогда не содержитъ кусковъ омертвѣвшей ткани. Температура тѣла въ большинствѣ держится въ предѣлахъ 38,5—39,5° Ц., но иногда поднимается до 40°—41° Ц. и выше. Аппетитъ весьма мало нарушается и больная лошадь часто лежитъ, вследствие быстро развивающейся у нихъ общей слабости. Обратное теченіе процесса при благоприятныхъ условіяхъ наступаетъ на 8—14-й день, но полное выздоровленіе не ранѣе шести недѣль. При содержаніи лошадей скученно, въ конюшняхъ, плохо провѣтриваемыхъ, лишенныхъ постоянного притока свѣжаго воздуха, очень теплыхъ, болѣзнь осложняется экссудативнымъ воспаленіемъ грудной плевы и сердечной сумки, что можетъ повести даже къ образованію отдѣльных очаговъ катаральной пневмоніи. Въ такихъ случаяхъ процессъ можетъ ограничиться бронхитомъ и плевритомъ безъ рѣзко выраженнаго пораженія верхнихъ дыхательныхъ путей, что можетъ повести къ ошибочному признанію С за контагіозную плевро-пневмонію, отъ которой, однако, она отличается главн. образомъ отсутствіемъ признаковъ первичнаго пораженія легкихъ, какъ-то: характерной тупости звука и отсутствія дыхательныхъ шумовъ, рожовой мокроты и рѣзко ускореннаго дыханія. Зато на первый планъ выступаютъ: бронхиальное, вездѣ слышимое дыханіе, шумы тревія плевры, болѣзненность при перкуссии и стоны при поворотахъ. И только при значительномъ развитіи болѣзни, когда въ грудной

полости скопляется много экссудата, дыханіе заглушается и является тупость по прямой линіи, характерная для плеврита. Однократное выпусканіе экссудата проколомъ часто ведетъ къ полному излеченію, чего нельзя получить при плевро-пневмоніи, когда преобладаетъ пораженіе легкихъ. Процентъ смертности при С. достигаетъ 4—6%, т. е. гораздо меньше, чѣмъ при вышеуказанной болѣзни, причемъ чаще всего погибаютъ отъ воспаленія сердечной сумки лошади, имѣющія какой-либо недостатокъ въ сердцѣ послѣ перенесенной какой-нибудь инфекціонной болѣзни, особенно контагіозной плевропневмоніи.

Заразительность болѣзни громадная, но ее легко уничтожить вывозомъ лошадей изъ теплыхъ, плохо провѣтриваемыхъ конюшенъ, при благоприятной погодѣ на коновязь, а зимой въ конюшни, хотя бы и холодныя, но хорошо провѣтриваемыя.

Переболѣвшихъ лошадей нельзя брать въ работу ранѣе 6—7 недѣль отъ начала заболѣванія. Какъ послѣдствіе, часто наблюдается очень болѣзненное поврежденіе сухожильныхъ влагалищъ конечностей, независимо отъ того, тяжело или легко переболѣла лошадь. Это осложненіе чаще наступаетъ на 3—4 недѣль отъ начала болѣзни, но проходитъ обыкновенно безъ какихъ-либо послѣдствій.

Скальпель (Scalpelli), небольшой хи-



Скальпель.

рургическій ножъ, съ плотно вставленнымъ въ рукоятку клинкомъ.

Скальпированіе, варварскій обычай сѣверо-американцевъ снимать съ головы раненаго или убитаго врага кожу съ волосами, сдѣлавъ предвѣрительно кругомъ черепа надрѣзъ. Такого рода скальпы сохранялись, какъ весьма цѣнные знаки, у побѣдителя; скальпированный рѣдко оставался живъ послѣ операціи.

Скамандрій (Σκαμάνδριος), въ греч. сказаніяхъ настоящее имя прозваннаго Астіанактомъ сына Гектора и Андромехи.

Скамандръ (Σκαμάνδρος), знаменитая рѣчка на равнинѣ Трои, называвшаяся также, по причинѣ желтаго цвѣта ея воды, Кеанѳомъ, беретъ начало на Идѣ, отличается, несмотря на малое протяженіе, значительной шириной и глубиной, и впадаетъ въ море при входѣ въ Геллеспонтъ у древняго Achilleion'a, нынѣшняго Кумкале. Теперь Мендореѣзъ. Имя С. носилъ также у грековъ богъ этой рѣки.

Скамоцци (Scamozzi), Винченцо, итальян. архитекторъ, ученикъ Сансовино, род. 1552, ум. 1616; построилъ въ Венеціи многія зданія въ стилѣ поздняго ренессанса и въ стилѣ барокко. Главное произве-

ление его: новия Прокурація на площади Санъ Марко. Онъ написалъ: „Idea dell'architettura“ (Венец., 1615).

Скампгеллеръ (Schampheler), Эдмундъ, бельгійск. живописецъ, род. 1845. Его пейзажи, б. ч. на голландскіе мотивы, отличаются тонкостью колорита и прозрачностью тона, въ особенности въ изображеніи тихихъ водъ — прудовъ и спокойныхъ рѣчекъ. Главныя произведенія его: „Лѣтній вечеръ на берегу Диле“, „Берегъ Рейна у Аригейма“, „Озеро Абконде близъ Амстердама“, „Ливень въ Юнкъ“, „Осеннее утро въ Брюссель“, „Нимфегенскія болота“, „Рейнъ близъ Лейдена“.

Сканда, индійскій богъ войны.

Скандалъный хроника (Chronique scandaleuse), тайная (также и злобно преувеличенная) исторія ошибокъ и пороковъ какой либо личности или мѣстности. Придворныя хроники такого рода писались уже очень рано во Франціи, такъ напр. въ 1483. Жанъ Рей издалъ „Chronique du roi Louis XI autrement dite la C. s.“.

Скандербегъ (собств. Георгій Кастріота), албанскій патриотъ, род. 1403, ум. 1468, изъ вѣстнаго албанскаго рода; отцомъ былъ султану Мурадъ 1423 въ качествѣ заложника вмѣстѣ съ тремя своими братьями. Георгій Кастріота, отличившійся умомъ и красотой, воспитывался подъ именемъ Некандербегъ (князя Александра) въ мусульманской вѣрѣ. С. оставался на службѣ султана, отравившаго его братьевъ и присвоившаго себѣ по смерти его отца его владѣнія, скрывая свои чувства любви къ свободѣ и отечеству. Когда же 1443 венгры побѣдоносно вступили въ Турцію, С. бѣжалъ съ 300 албанцами изъ турецкаго лагеря, снова перешелъ въ христіанство, поднялъ Албавію и во главѣ 15,000 воиска разбилъ 40,000 армію турокъ. Несмотря на постоянную борьбу съ турками, С. удалось объединить Албавію и слѣдять ее оплотомъ христіанства противъ турокъ. Назначенный паной Пшемъ II начальникомъ крестоноснаго воиска, С. дважды разбилъ султана 1464; но вскорѣ послѣ того умеръ, поручивъ своего малолѣтняго сына Іоанна покровительству венеціанской республики. Послѣ его смерти, албанцы подѣлились на два лагеря: одинъ изъ нихъ долженъ былъ снова подчиниться Турціи. См. Pakenel, „Geschichte Skanderbegs“ (Тюбинг., 1856); Pisko, „Skanderbeg, historische Studie“ (Вѣна, 1895).

Скандинавія, Скандинавскій полуостровъ, на сѣверѣ Европы, омывается Сѣв. Ледов. океаномъ, Атлант. океаномъ, Скагерракомъ, Каттегатомъ, Зундомъ, Балтійскимъ моремъ и Богническимъ заливомъ и заключаетъ соединенныя въ лицѣ короля государства Швеція и Норвегія (см.). Въ широкомъ смыслѣ у скандинавскихъ, многихъ нѣмецкихъ и англійскихъ авторовъ къ С. землямъ причисляются кроме того Данія, Исландія и Финляндія.

Скандинавская мифология, т. е. отрасль науки — мифологии, изучающая религіозныя воззрѣнія и мѣны древне-германскаго населенія (скандинави, или же (въ дѣтствѣ двойственнаго значенія слова „мифологии“) самъ кругъ древне-скандинавскихъ религіозныхъ вѣрованій, сходящихся первоначально съ существовавшими у южно-германскихъ народовъ, но, такъ какъ сѣверъ обращенъ былъ въ христіанство лишь многими столѣтіями позднее, богаче развитыхъ и систематизированныхъ. Во главѣ сѣв.-германскаго свѣта боговъ-асовъ стоитъ Одинъ (Воданъ), культъ котораго проникъ, однако, къ скандинавамъ съ юга лишь въ сравнительно позднее время, вмѣстѣ съ братьями своими, Вили и Ве. Древне-германскій богъ неба Тиръ (Ziu), почитался уже только, какъ богъ войны; утративъ до нѣкоторой степени свое значеніе и богъ грозы Торъ (Donarъ, занимавшій нѣкогда (по крайней мѣрѣ въ Норвегіи) первенствующее мѣсто; и тотъ и другой стали въ развитой системѣ С. м. сыновьями Одина. Изъ остальныхъ южно-германскихъ боговъ мы снова встречаемъ на сѣверѣ: Вальдера, который здѣсь является также сыномъ Одина и, надѣленный этическими атрибутами, сталъ богомъ чистоты и невинности; Фриггу (южно-германскую Фрию), считающуюся на сѣверѣ супругой Одина; Фуллу (назвѣтнюю на югѣ изъ мерзбургскихъ жаклинговъ), здѣсь служительницу Фригги; Форсети, бога справедливости (культъ котораго существовалъ также на Гельголандѣ); Гадину (dea Nodina римскихъ надписей) и наконецъ, если не женское божество Нертусъ (какъ на югѣ), то мужское Ньорда, бога судоходнаго моря и подателя богатства и плодородія, вмѣстѣ съ сыномъ его Фрейромъ (Фро), въ которому на сѣверѣ присоединили еще сестру его Фрейю; трое послѣднихъ не принадлежали, впрочемъ, согласно сѣвернымъ преданіямъ, къ покровителю асовъ, но назывались ванами. Культъ вановъ неходитъ, по всей вѣроятности, отъ южно-скандинавскихъ племенъ и лишь въостѣствие распространился на сѣверъ. Воспоминаніе о пренятіяхъ, которыя встрѣчало на своемъ пути введеніе этихъ младшихъ боговъ, живеть въ мифѣ о войнѣ асовъ съ ванами. Не упоминаются въ южно-германскихъ источникахъ и отчасти, надо думать, впервые появились въ религіозныхъ предстаніяхъ сѣвера: Геймдалль, стражъ небеснаго моста; молчаливый, могучій Видаръ; сильный богъ войны, Готъ, богъ поэзіи, Браги; Гёниръ, принимавшій вмѣстѣ съ Однимъ участіе въ созданіи первыхъ людей; сыновья Тора Моди и Магни и пасынокъ его Улль; Идуна, супруга Браги, богиня безсмертія; Нанна, супруга Вальдера; Сифи, супруга Тора; Сага, Гейфюва и др.

Вѣра въ демоновъ и духовъ (культъ умершихъ предковъ) была широко распро-

страшена въ Скандинавіи. Къ демонамъ принадлежать великаны (jötnar, thursar) и карлики (dvergjar), къ духамъ эльфы (álfar), фильгии (fílgjur, hamingjur, духи-покровители людей, особенно охотно являющиеся въ образѣ животныхъ), эйнгерии, валькирии (лебединныя дѣвы) и др. Впрочемъ, граница между богами и демонами не проведена рѣзко, даже главный богъ, Одинъ, ведетъ свое происхождение отъ великановъ. Демоническій характеръ имѣетъ также Локи, богъ огня и уничтоженія, вмѣстѣ съ тремя своими страшными дѣтьми: волкомъ Фенриромъ, Мидгардъ-змѣей и богиней смерти, Геллой, въ царство которой попадали, по первоначальнымъ вѣрованіямъ, все люди (а также и тѣ боги, которые считались смертными, какъ Вальдеръ), пока фантазія эпохи викинговъ не создала представленія о раѣ воиновъ, Валгаллѣ, врата котораго открываются для павшихъ въ битвѣ героев (эйнгериевъ), тогда какъ умершіе отъ старости или болѣзни должны нисходить въ жилище Геллы; далѣе сюда же относятся морской богъ, Эгиръ и его супруга, Рава; мудрый водяной духъ, Мимиръ; повелитель огненного міра, Суртъ и др.

С. м. обладаетъ развитой космогоніей и эсхатологіей. На зарѣ времени не было ни неба, ни земли, но лишь пустынное, незаполненное пространство, родъ хаоса (Ginnungagap). На сѣверной оконечности его образовался затѣмъ Нильфгеймъ, царство тумана и холода, на южной же Муспельгеймъ, міръ огня и свѣта. Въ Нильфгеймѣ былъ родникъ (Hvergelmir), изъ котораго изливались двѣнадцать потоковъ. Чѣмъ болѣе удалялись они отъ своего источника, тѣмъ болѣе замерзали ихъ воды: такъ образовались ивы и лѣдъ, заполнившіе сѣверную половину Гиннунгагана. Но подъ вліяніемъ теплаго воздуха юга лѣдъ началъ таять, и отъ взаимодействия жары и холода возникло человѣкоподобное существо, до-міровой великанъ Имиръ, отъ котораго произошло потомство grimturvov или великановъ ивев. Вмѣстѣ съ тѣмъ изъ льда появилась на свѣтъ королева, Аудгумбла, и молокомъ ея питался Имиръ. Корова эта лизала ледяныя глыбы, которая были солоны; тогда на вечеръ перваго дня показались человѣческіе голосы: на другой день голова человѣка, а на третій день и весь человѣкъ, по имени Бурри. Сынь его, великанъ Буръ, прижилъ съ дочерью великана Вольторна трехъ сыновей: Одина, Вили и Ве. Это были боги, асы, получившіе власть надъ небомъ и землею. Они убили великана Имира и создали изъ него вселенную: изъ крови поды, изъ костей горы, изъ зубовъ кнани, изъ черепа неба, изъ волосъ деревьевъ, изъ мозга облака. Залетѣвшій изъ Муспельгейма искры они помѣстили въ качествѣ свѣтила (солнца, луны и звѣздъ) на тверди небесной. Земля была кругла и опоясана глубокимъ моремъ, на

побережья котораго (Ютунгеимъ) поселились великаны. Въ защиту отъ нихъ построена была изъ бровей Имира твердыня Мидгардъ („Срединный замокъ“). На морскомъ берегу Одина со своими братьями нашелъ два дерева, изъ которыхъ они создали двухъ первыхъ людей, Аска (ясень) и Эмблу (вязь?); жилищемъ имъ былъ назначенъ Мидгардъ. Затѣмъ боги-братья привели въ устройство вселенную и помѣстили на небо возникшихъ солнца и луны; они разбѣгаютъ на колесницахъ, преслѣдуемые огренными волками, которые грозятъ поглотить ихъ (солнечныя и лунныя затмѣнія). На небѣ же послѣды были божественныя существа, День (Dag) и Ночь (Nott), чтобы ежедневно объѣзжать землю на бы трыхъ коняхъ. Для себя боги выстроили на небѣ дворецъ Асгардъ, соединившій съ землей мостомъ Бифростомъ. О гибели міра (который скандинавы представляли себѣ также въ образѣ исполинскаго дерева, ясеня Иггдрасилла), и боговъ, см. *Смѣртки боговъ*.

Важнѣйшими источниками С. м. служатъ объ Эдды; кромѣ того, многочисленныя свѣдѣнія даютъ исландскія саги, Саксовъ Грамматикъ и Vita Anscaril Ринберта. См. Mone, „Geschichte des Heidentums im nördlichen Europa“ (Лейпц. и Дармшт., 1822—1823, 2 т.); Finn Magnussen, „Eddalaeren og dens oprindelse“ (Копенг., 1824—26, 4 т.); его же, „Priscaae veterum borealium mythologiae lexicon“ (1828); Köppen, „Litterarische Einleitung in die nordische Mythologie“ (Берл., 1837); P. A. Munch, „Normaendenes gudelaere i hedenold“ (Христианія 1847); R. Keyser, „Normaendenes religionsforfatning i hedenommen“ (1847); N. M. Petersen, „Nordisk Mythologi“ (Копенг., 1842, 2 изд. 1863); K. Maurer, „Die Bekehrung des norwegischen Stammes zum Christentum“ (Мюнх., 1855—56, 2 т.); H. Petersen, „Om Nordboernes gudedyrkelse og gudetro i hedenold“ (Копенг., 1876); Rydberg, „Udersökningar i germanisk mythologi“ (Стокх., 1886—90, 2 т.); S. Bugge, „Studien über die Entstehung der nordischen Götter- und Heldensage“ (пѣм. переводъ O. Brenner'a, Мюнх., 1880).

Скандинавскіе языки и литература. Общегерманскій языкъ еще до Р. Хр. распался на три разновидности: восточную или готскую, западную или нѣмецкую и сѣверную или скандинавскую. Изъ послѣдней группы со времени нашествія викинговъ (VIII в.) стали выдѣляться языки: норвежскій, исландскій, голландскій, датскій и шведскій. Памятники т. наз. С. яз. сохранились лишь на первыхъ двухъ языкахъ. Норвежскій король Гаральдъ Прекрасноволосый далъ объѣтъ подчинить своей власти всю Норвегію и лишить самостоятельности ея вольныхъ родоначальниковъ. Когда побѣда оказалась на сторонѣ короля, послѣдніе предпочли переселиться въ колоніи, основанныя ими на шетландскихъ, оркадскихъ и ге-

бридскихъ островахъ. Когда Гаральдъ между 880—884 предпринялъ морской походъ, они покинули и эти убожища и на пустынной почти Исландіи нашли себѣ второе отечество. Въ теченіе 14 лѣтъ сюда переѣхало 400 переселенцевъ съ ихъ многочисленной родней и прислугой. Вместе съ собой они перенесли и старинныя вѣрованія и преданія, народные пѣсни и героическія сказанія. Въ Исландіи эти пачата самобытной поэзіи должны были развиваться до полного расцвѣта. Изъ народнаго пѣснопѣя образовалась эпическая поэзія, съ которой мы знакомимся по сборнику Эдды: героическія сказанія же легли въ основѣ многочисленныхъ исландскихъ сагъ. Въ противоположность этимъ полународнымъ вѣтанъ литературы возникла среди болѣе образованныхъ исландцевъ поэзія скальдовъ (см. ниже) и научная проза. Основателемъ послѣдней считается священникъ Ари (1068—148), отъ ученыхъ сочиненій котораго сохранился очеркъ исторіи Исландіи (изд. Юнсона 1887 г.). Перечень знатнѣйшихъ исландскихъ родовъ вплоть до XIV в. съ указаніемъ ихъ мѣста жительства содержится въ книгѣ о поселеніи (Landnámabók). Болѣе поздняя исторія Исландіи, а именно время 1196—1262 г. описывается въ сагѣ о Стурлунгахъ: послѣдніе играли на о—въ первенствующую роль, такъ что исторія ихъ рода неразрывно связана съ событіями, отразившимися и на судьбахъ всей страны. Нечего и говорить, что самая любопытная часть этой книги посвящена жизнеописанію Снорри. Авторъ ея самъ потомокъ Снорри — Стурла Тордарсонъ.

Когда источники родного творчества стали изсякать, исландцы обратили свое вниманіе на богатую повѣствовательную литературу заграницевъ. Возникла оживленная переводческая дѣятельность, которая простиралась не только на повѣсти ближайшихъ странъ, Англіи (*Historia Britonum* Жоффруа, сказанія о рыцаряхъ Круглаго Стола), Франціи (эпическій цикл Карла Великаго, *Lais Marie de France*), романтическіе сюжеты въ родѣ разсказовъ о Кларусѣ и Серенѣ, Флоресѣ и Бланкифлорѣ) и Германіи (Тидрексага), но также и на легенды о Варлаамѣ и Иосафатѣ, на Александрію, на сказанія о вѣзтіи Трои, на отрывки изъ римской исторіи (Саллюстія) и Св. Писанія.

Изъ чисто ученой литературы первое мѣсто занимали географическіе трактаты. Единственное въ своемъ родѣ такое сочиненіе, *«Speculum regale»*, приписывается самому королю Сверриру. Оно представляетъ собой разговоръ отца съ сыномъ: первый сообщаетъ послѣднему свѣдѣнія, необходимые для кунца, короля, придворнаго, священника и простолюдина. Съ потерей самостоятельности, въ Исландіи мало-помалу (XIV в.) угасаетъ умственная жизнь. Норвегія же во всемъ литературномъ дви-

женіи играла довольно пассивную роль. Самостоятельное значеніе пріобрѣла только эпода законовъ, составленіе которыхъ начинается съ середины XII в. (см. Jonsson, *«Исторія исландск. литер.»* и Mogk въ *«Grundriss»*, Пауля, II т.).

Скандировать, читать стихи, отъвѣняя ихъ размѣръ и смѣшу повышеіи и повышеіи слоговъ.

Скандовскій, Никаноръ Алексѣевичъ, врачъ, род. 1802, ум. 1867, получилъ лѣкарское званіе 1823, степень д-ра мед. получая въ дерптск. ун-в. 1833. 1836 назначенъ преподавателемъ общей терапіи въ казанск. ун-в., въ слѣдующемъ году — ординари. проф. терапевтической клин. 1858 С. вышелъ въ отставку. Онъ написалъ: *«De febris puergerali»* (дисс., Дерпт, 1832); *«О глазныхъ операціяхъ и о послѣдующемъ ихъ лѣченіи»* (Каз., 1840); *«О леремежущ. лихорадкѣ»* (1842); *«О физическомъ образованіи дѣтей»* (1842); *«Объ эпидемическомъ катарѣ (инфлюэнцѣ) въ Казани»* (1844); *«Объ отличіяхъ пластической жизни отъ животной»* (1847); *«Über die Cholera in Kasan»* (1848); *«О тифозной горячкѣ»* (1860) и пр.

Сканія, Скане (Skåne), см. *Шонія*.

Сканное дѣло, филигранное производство металлич. вещей, въ которомъ обыкновенно свивали, скручивали или ссучивали (скать = сучить) вмѣстѣ 2 металлич. проволоки, изъ чего потомъ и составляли разл. узоры въ сѣтку. Сканнымъ дѣломъ наз. также и вообще любая сквозная сѣтчатая работа изъ тонкихъ пластинокъ или проволокъ, хотя бы послѣднія и не были ссучены. Образцы древне рус. сканнаго производства имѣются въ витринахъ XVIII залы Русскаго м. въ Спб.

Сканцони фонъ Лихтенфельсъ (Scanzoni v. Lichtenfels), Фридрихъ Вильгельмъ, врачъ, род. 1821, ум. 1891, изучалъ мед. въ Прагѣ, былъ 1850 проф. акушерства и директоромъ акушерской клин. въ Вюрцбургѣ. С. написалъ: *«Lehrbuch der Geburtshilfe»* (Вьнна, 1849—52, 1867); *«Kompendium der Geburtshilfe»* (1854, 1861); *«Lehrbuch der Krankheiten der weiblichen Sexualorgane»* (1856, 1875); *«Krankheiten der weiblichen Brüste und Harnwerkzeuge»* (Прага, 1859); *«Chronische Metritis»* (Вьнна, 1863); *«Beiträge zur Geburtskunde und Gynäkologie»* (Вюрцб., 1854—73).

Скаполитъ, перлитъ, габброидъ, силикатовый мин., кристаллизующійся въ призматическихъ тетрагональных формахъ, также въ сплошныхъ, зернистыхъ или совершенно плотныхъ массахъ; безцвѣтенъ, или болѣе или менѣе окрашенъ въ сѣроватое и красноват. цвѣта, полупрозраченъ или непрозраченъ съ стеклян. блескомъ; тв. 5—5,5; уд. в. 2,5—2,7. С. представляютъ изоморфныя смѣси двухъ различныхъ веществъ, называемыхъ маріалитомъ ($\text{Na}_4\text{Al}_3\text{Si}_9\text{O}_{21}\text{Cl}$) и мелонитомъ ($\text{Ca}_4\text{Al}_6\text{Si}_5\text{O}_{23}$). Смотря по относит. количеству того или другого вещества раз-

личают несколько разновидностей, носящих разные названия; между ними, как красивый синий драгоценный камень, въ употреблении главколисты (см.). Скаполиты легко подвергаются выветриванию и разложению, как полевые шпаты. Ветрчаются главнымъ образомъ среди различныхъ вулканическихъ породъ, а также въ кристаллич. известнякахъ и кристаллич. сланцахъ. Въ Россіи хорошіе С. находятся на о-въ Паргасъ въ Финляндіи, на р. Слюдянкѣ, выпадающей въ Байкалъ; но вообще минералы эти, составляя группу близкую и параллельную полевымъ шпатамъ, распространены въ природѣ несравненно рѣже послѣднихъ.

Скарабей, изображеніе священнаго жука (*scarabaeus*) на египетскихъ геммахъ (см. табл. „Геммы“, фиг. 12), монетахъ, му-



Скарабей въ 1/3 настоящей величины

мяхъ, обелискахъ и художественныхъ произведеніяхъ. С. считались въ Египтѣ олицетвореніемъ творческой силы природы, такъ какъ эти жуки размножились въ илѣ Нила съ необычайной быстротой. Вслѣдствіе золотистаго блеска ихъ крыльевъ, ихъ принимали также за одно изъ воплощеній бога солнца. С. вырѣзались на камнѣ и служили печатями и амулетами. На нижней поверхности крыльевъ С. обыкновенно вырѣзаны надписи. См. Petrie, „Historiae scarabs“ (Лонд., 1889); Myer, „Scarabs“ (1894).

Скараборгъ, шведскій тѣль. общин. болѣе плодород. сѣв. части Вестготланда, расположенную между Венерскимъ и Веттерскимъ озерами, гранич. на с. лѣпомъ Эребро, на югѣ Левкёнигомъ и Эльфсборгомъ, площ. 8561 кв. км., жит. (1890) 247,074. Заключеніемъ сѣв.-зап. лѣвостой части лѣнъ представляетъ равнину съ изолированными высотами (Киннекулле при оа. Венеръ 279 м. выс., Мёссербургъ около Фалькёнинга и др.). С. относится къ плодороднѣйшимъ областямъ Швеціи; 37,6% всей площ. заним. пашни и сады, 3,1 — естеств. пастбища. Воздѣлываются гл. обр. овесъ (1891: 2,7 милл. г. ктэл.), рожь (805,300 гектол.), пшеница (116,900 гектол.), ячмень, картофель. Скота 1890 г. было: 31,658 лошадей, 169,339 рог. скота, 66,026 овецъ и 61,617 свиней. Промысл. и торговля незначит. Лѣнъ пересѣкаютъ нѣск. ж. д. (Стокгольмъ-Готенбургъ и др.), а также проходить часть канала Гёта, соединяющая Венерское оа. съ Веттерзее. Гл. гор. Мариешалъ.

Скарамуншъ (итальян. Scaramuccia, франц. Scaramouche), одинъ изъ постоян-

ныхъ типовъ итальянской импровизационно-комедіи, типъ, созданный знаменитымъ актеромъ Тиберіо Фіорилли (1607—94). С. являлся въ черномъ испанскомъ придворномъ костюмѣ и представлялъ собою хвастуна, котор. въ концѣ представленія Арлекинъ хорошенъко колотитъ. См. Bartoli, „Scenari inediti della commedia dell'arte“ (Флоренція, 1881).

Скарбекъ, графъ, Фридрихъ, 1792—1866, польскій писатель и экономистъ. Его главныя труды: „Elementarne zasady gospodarstwa narodowego“ (Варш., 1820); „Nauka administracyi“ (1821); „Kys nauki finansow“ (1824); „Dykeynarz ekonomii politycznej“ (1828) и „Theorie des richesses sociales“ (Пар., 1830); „Essai de la morale civique“ (Бриссель, 1860).

Скарборо (Scarborough), 1) порт. горъ въ Нортрайдингъ-Йоршира, наиб. посѣщаемое морское купанье Сѣв. Англіи, живописно расположено на скалахъ, дѣлится пополамъ дикимъ ущельемъ (мостъ); на с. въ старомъ городѣ замокъ (1138) и древняя церковь Св. Маріи, въ новомъ городѣ курганъ съ театромъ и музей, у моря аквариумъ; жит. (1891) 33,776; гавань защищена 2 дамбами, къ ней принадлежатъ (1895) 113 судовъ въ 15,438 тон. и 146 рыбачьихъ лодокъ; ловля сельдей; заграничная торговля незначит. 2) Гл. г. Вестиндскаго о-ва Тобаго (см.).

Скарбина (Skarbina), Францъ, нѣм. живописецъ, род. 1849. Изъ произведеній его впервые обратили на себя вниманіе его жанровыя картины: „Закатъ жизни“ (Фридрихъ В. въ паркѣ Санеции) и „Пробужденіе постѣ попытки къ самоубійству среди труповъ анатомическаго кабинета“. Загнѣмъ С. написалъ нѣсколько картинъ изъ жизни эллитнаго міра въ морскихъ курортахъ Голландіи и множество акварелей и гуашей изъ уличной жизни Парижа. Его картины на мотивы изъ народной жизни Бельгіи, Голландіи и сѣв. Франціи, какъ напр. „Рыбный рынокъ въ Бланкенберге“, „Прачи въ Бретани“ и „Голландская копилка“ написаны въ чисто натуралистическомъ духѣ. Число его картинъ масляными красками, акварелей и гуашей громадно. Его пейзажи, „interieurs“, отдѣльныя фигуры, группы поражаютъ оригинальностью и пикантностью композиціи, но иногда отталкиваютъ слишкомъ подчеркнутымъ натурализмомъ.

Скарбинца военковая, казноврѣдильное заповорожскаго войска.

Скарбовая канцелярія, завѣдывала въ Малороссіи доходами и расходами казачьяго войска, управляла недвижимыми имѣніями, фабриками и заводами, подъ руководствомъ генеральнаго подскарбія С. книги, прихода-расходныя и др. важныя инвентарныя книги, которыя хранились въ Литовскомъ государствѣ его центральный финансовый органъ (скарбомъ). Сохранились съ XVI вѣка.

Скарга, Петръ, род. 1536, ум. 1612

польскій проповѣдникъ. Настоящая его фамилия Павенскій, а С. прозвище. Сканна проповѣдникъ, которую онъ сталъ приобретать, побудила его поступить въ орденъ иезуитовъ. Чтобы довершить богословское образование и пройти курсъ, необходимый для иезуита, С. отправился въ Римъ и зятѣмъ, по возвращеніи на родину, развернулъ весьма энергическую дѣятельность. Онъ былъ ректоромъ виленской коллегіи, которая 1578 была преобразована въ академію, основалъ коллегіи въ Полоцкѣ и Краковѣ, организовалъ братство милосердія, учредилъ для вѣдомостествованія бѣднымъ особенную казну, такъ назыв. „mons pietatis“. Сигизмундъ III, вѣкорѣ носивъ вѣстунскія своего на польскій престолъ, сдѣлалъ С. своимъ придворнымъ проповѣдникомъ; тогда наступилъ самый блестящій періодъ въ дѣятельности С., продолжавшійся 24 года, до смерти. Сочиненія С. многочисленны; ихъ подраздѣлить можно на проповѣди, проповѣданія историческія и полемическія. Изъ проповѣдей его самыми замѣчательными являются сеймовыя. Къ исторически-богословскимъ сочин. относятся „Zywoty świętych starożytności Nowego Zakonu“ (Вильна, 1579), къ полемическимъ „O jedności Kościoła Bożego pod jednym pastorem“ (Вильна, 1577), въ которомъ С. пропагандируетъ необходимость церковной унии и „Synod breski“ (Краковъ, 1597), въ которомъ авторъ защищаетъ состоявшуюся уже унію. Кроме того, С. напечаталъ рядъ сочиненій противъ кальвинистовъ, арианъ и вообще протестантовъ.

Скаргансь, см. *Алименты* в-ва.

Скардо, Искардо, главн. гор. пров. Балтистана въ Кашмирѣ, надъ 35° 12' с. ш., 75° 35' в. д., на высотѣ 2260 м., на лѣвомъ берегу верхняго Инда, принимающаго здѣсь значительную рѣку Шитаръ, лежитъ среди окруженнаго высокими горами плоскогорія, имѣетъ форты на отвѣсной скалѣ, замокъ прежняго владѣтельнаго князя Балтистана; жители занимаются между прочимъ изготовленіемъ драгоценныхъ кашмирскихъ шалей; въ окрестностяхъ золотыя россыпи; городъ лежитъ на важномъ караванномъ пути съ оживленнымъ движеніемъ.

Скариты (Searitini), подсемейство жуковъ изъ семейства жуужелищъ съ погами, приспособленными для рытья, большой головой, сильными челюстями, червяго цвѣта, питаются насѣкомыми, ведутъ почной образъ жизни.

Скарификаторъ, см. *скоропашки*.

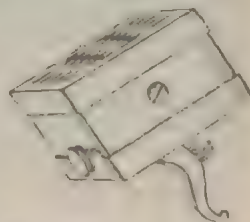
Скарифизація (Scarificatio), мѣстное кровоизлеченіе посредствомъ неглубокихъ надрѣзовъ кожи или примѣненіемъ кровососныхъ банокъ. Для надрѣзовъ кожи служатъ шипперъ. Этотъ инструментъ кубической формы заключаетъ 12—16 маленькихъ ланцетовъ, прикрытыхъ къ двумъ или тремъ валикамъ; при помощи поствѣдныхъ пожи дѣлаютъ круговое движеніе, выдвигаясь въ соответствующее каждому ланцету отверстію. Валики укрѣ-

пляются регуляторомъ и затѣмъ при помощи пружины, которая напрягается давлениемъ, двигаются вокругъ своей оси; въ это время ланцеты выдвигаются и надрѣзаютъ кожу. Для приложенія банокъ употребляютъ маленькіе металлические или стеклянныя стаканчики, въ которыхъ при помощи моментальнаго нагреванія на спиртовой лампочкѣ разрѣшается воздухъ; на сколько возможно быстро банки прикладываются къ кожѣ. Вслѣдствіе отрицательнаго давления въ стаканчикѣ, кожа подъ нимъ поднимается вверхъ и такимъ образомъ присасывается кровь въ сосудахъ этого участка. Если передъ этимъ былъ примѣненъ шипперъ, то тогда кровь высасывается въ стаканчикъ (кровососныя банки). Если банки прикладываются къ неповрежденной кожѣ, то кровь только отвлекается отъ подлежащихъ частей (сухія банки). Послѣднія примѣняются у лицъ, которыя не могутъ терять крови. Сухую банку колоссальныхъ размѣровъ предложилъ Junod, такъ назыв. сапогъ Junod'a, въ настоящее время не примѣняющійся.

Скарин (Searia), Эмиль, оперн. пѣвецъ (басъ), род. 1838, ум. 1886; прославился гл. об. во время своего участія въ бадрейтскихъ торжествахъ, гдѣ пожинать лавры въ „Зигфридъ“ и „Нарениаль“ какъ отличный пѣвецъ и замѣчательный актеръ.

Скарлатина (Scarlatina), лихорадочное, заразное заболѣваніе (см. табл. „Накожные болѣзни“, рис. 7). Сущность заразнаго начала еще не вполне извѣстна. Инкубационный періодъ С., т. е. время между зараженіемъ и проявленіемъ болѣзни, равняется приблизительно 8 днямъ.

Лица, однажды перенесшія С. очень рѣдко заболѣваютъ вторично. Во время эпидеміи С. грудныя дѣти страдаютъ часто пораженными болѣзью; взрослые же заболѣваютъ иногда только въ тѣхъ случаяхъ, когда они не переносили С. въ дѣтствѣ. Эпидемія развивается преимущественно осенью и весной и бываетъ различной силы. Болѣзнь обнаруживается раньше всего на кожѣ, слизистой об. глотки и почкахъ. Скарлатинозная сыпь на кожѣ выражается многочисленными маленькими, густо расположенными точками, которая часто сливается въ тѣть, образуя равномерно красную поверхность. Кожа при этомъ несколько припухаетъ, дѣлается гладкой и блестящей. Обыкновенныя формы С. сопровождаются воспаленіемъ слиз. об. зѣва, которое при злокачественныхъ эпидеміяхъ принимаетъ характеръ дифтеритическій, которое однако не вызывается Дѣфлеров-



Шипперъ для скарифизаціи

скими дифтерийными палочками, и стрептококками. Присоединяются еще также и воспаления полости носа, околоушных желез, лимфатических жел. и подкожной клетчатки шеи. Кроме того, С. осложняется обыкновенно воспалением почек, распознаваемомся появлением бѣлка и почечного эпителия въ мочѣ. Въ другихъ случаяхъ наблюдается воспаление суставовъ, серозныхъ оболочекъ внутреннего уха. Случаи С., сопровождающиеся сильн. воспалениемъ зѣва, гиперемией почекъ, относятся къ простымъ доброкачественнымъ. Инкубационный періодъ начинается съ различныхъ неопредѣленныхъ принадлеж. недомоганій. Періодъ предвестниковъ, длящийся 1—2 дня, начинается съ повторяющагося озноба; у больного появляется сильный жаръ, наклонность къ рвотѣ или самой рвотѣ, сильная головная боль, чувство слабости, боли во всѣхъ членахъ. Жажда усиливается, сонъ плохъ. Пульсъ равняется часто 120—130 ударамъ въ минуту при температурѣ въ 39°. Больные жалуются на жжение, сухость въ горѣ, боли, усиливающиеся при глотаніи. Слиз. об. миндалинъ и мягкого неба представляется темнокрасной и припухшей. Многие больные возбуждены, бредятъ, другіе впадаютъ въ апатію. У дѣтей появляются по временамъ судороги, иногда же періодъ предвестниковъ протекаетъ почти незамѣченнымъ. Періодъ высыпанія характеризуется всегда усилениемъ лихорадки, а также чувствомъ слабости, головной боли, возбужденія или апатіи, и какъ разъ въ это же время у дѣтей наблюдаются судороги. Вместе съ появлениемъ сыпи усиливаются болѣзненные явленія въ зѣвѣ, краснота неба; языкъ представляется темно-краснымъ. На второй день періода высыпанія, длящагося дня 4—5, лихорадка, боли въ горѣ и сыпь достигаютъ высшей степени развитія. Моча содержитъ обильное количество почечного эпителия и часто немного бѣлку. Самочувствіе больного въ это время особенно плохо. Затѣмъ болѣзненные явленія начинаютъ понемногу ослабѣвать, частота пульса и температура падаютъ, сыпь блѣднѣетъ, глотаніе дѣлается свободнѣе и самочувствіе улучшается. Обыкновенно на пятый день послѣ начала высыпанія начинается періодъ шелушенія. Кожа блѣднѣетъ и эпидермисъ слущивается маленькими струвевидными или большими пластинками. Лихорадка и боль въ горѣ совершенно исчезаютъ. При нормальномъ, доброкачественномъ теченіи С. она оканчивается въ 3—4 недѣли полнымъ выздоровленіемъ. Къ доброкачественнымъ формамъ относятся еще двѣ значительныя формы болѣзни, а именно С. безъ воспаления зѣва (*scarlatina sine angina*) и С., сопровождающаяся воспалениемъ зѣва, но безъ сыпи (*scarlatina sine exanthemate*). При неблагоприятномъ теченіи болѣзни смерть можетъ наступить въ любой періодъ, вслѣдствіе усиленія ли-

хорадки, дифтерита зѣва или воспаления почекъ, вызывающаго водяночныя выдѣленія или скопленія (эдема, анасарка, асцитъ). Лѣчение С. требуетъ прежде всего изоляція больного ребенка; затѣмъ слѣдуетъ слѣдить за пищевареніемъ и на мѣльишее припуханіе миндалинъ обращать особенное вниманіе. Затѣмъ слѣдуетъ заботиться о равномерной, скорѣе прохладной, чѣмъ очень теплой температурѣ (13—18°). Какъ питье, можно употреблять прохладную воду или кисловатый лимонадъ; діета—только молоко, бульонъ. До самаго окончанія шелушенія больной долженъ оставаться въ постели, во избежаніе простуды; затѣмъ смотря по времени года больной долженъ оставаться въ комнатѣ болѣе или менѣе продолжительное время. Назначеніе соответствующихъ каждому случаю лѣкарствъ зависитъ уже отъ врача. При очень высокой температурѣ въ тяжелыхъ случаяхъ хорошо дѣйствуютъ прохладныя ванны и заворачиванія всего тѣла въ мокрую, холодную простыню. Если въ этихъ случаяхъ, какъ осложненіе со стороны почекъ, наступаетъ эдема (т. е. водяночный отекъ), то она можетъ развиваться также въ корковомъ веществѣ мозга и, такъ какъ больные лежатъ болѣею частью на спинѣ, то преимущественно въ заднихъ извилинахъ. Вместе съ этимъ, наступаетъ полная слѣпота (*amaurosis traumatica*), которая въ благоприятныхъ случаяхъ исчезаетъ вмѣстѣ съ эдемой.

Скарлатини (*Scarlatini*), 1) Александръ, итал. композиторъ, род. 1659, ум. 1725. Онъ былъ однимъ изъ плодотворнѣйшихъ композиторовъ своего времени и написалъ 113 оперъ, 200 мессъ, 10 ораторій, безчисленное множество мотетовъ, псалмовъ кантатъ, серенадъ, токкатъ для фортепиано и органа и т. д. Они отличаются кѣмъ замѣательнымъ искусствомъ контрапункта, такъ и мелодичностью. С. былъ одновременно пианистъ, пѣвецъ, дирижеръ и преподаватель.

2) С., Доменико, род. 1683, ум. 1757, какъ виртуозъ и какъ композиторъ составилъ эпоху въ исторіи музыки. Онъ считается общимъ современнымъ сонаты, которая у него хотя и состояла изъ одной части, но въ этой части уже угадываются позднѣйшія формы сонаты.

Скарпа (*Antonio Scarpa*), итальянскій анатомъ и хирургъ, род. 1747, ум. 1832, учился въ Падувѣ и Болоньѣ, былъ проф. анатоміи въ Моденѣ и Павіи. Написалъ: „*Observationes de structura fenestrae rotundae*“ (Mod., 1772); „*Anatomicae disquisitiones de auditu et olfactu*“ (Павія, 1793); „*Tabulae neurologicae ad illustrandum historiam cardiacorum nervorum*“; „*De azaetomia et pathologia ossium*“ (1827); „*Sulle principali malattie degli occhi*“ (1816).

Скарранто, о—въ, см. *Карпанто*.

Скарронъ (*Scarron*), Поль, французскій поэтъ и писатель, род. 1610, ум. 1660. Молодымъ аббатомъ С. 1638 тяжело забо-

двѣ парализмъ рукъ и ногъ, длившимся до конца жизни. Но несмотря на грустную судьбу, онъ сохранилъ веселое расположение духа и переносилъ свое горе съ удивительной силой характера. С. зналъ прекрасно итальянскій и испанскій языки и писалъ массу стиховъ, чаще всего въ шутливомъ родѣ. Наибольше извѣстное изъ его произведеній это его „Roman comique“. Рядомъ съ ром. Фюретьера „R. c.“ представляется одну изъ первыхъ попытокъ реалистическаго воспроизведенія дѣйствительности Герон его — актеры. Его комедія также имѣла большой успѣхъ. Это преимущественно подражаніе испанскимъ образцамъ, а именно: „L'héritier ridicule“, „Jodelet“, „Don Japhet“, „L'écolier de Salamanque“, „Le marquis ridicule“. Въ 1652 С. женился на М-лле д'Обиньи, впоследствии маркизы де Ментенонъ. Его „Oeuvres complètes“ издавы Мартиньеромъ 1737 и друг. См. Christian, „Etude sur S.“ (Пар., 1841); Morillot, „S. et le genre burlesque“ (1833); Boislisle, „Paul S. et Françoise d'Aubigné“ (1894).

Скарселла (Scarsella), Иполито, прозв. Скарсеино, итал. живописецъ, род. 1551, ум. 1621; ученикъ отца, Сиджесмондо С., многоч. произведеній художника, достоинствомъ которыхъ являются красивая постановка пріятно изображаемыхъ лицъ и эффектное расположеніе ихъ, имѣются въ большинствѣ муз. Европы. Въ спб. эрмитажѣ находится его „Св. Семейство“.

Скартаччини (Scartazzini), Андреасъ, швейцарскій историкъ литературы и публицистъ, род. 1837. Онъ былъ пасторомъ въ Бернѣ, затѣмъ въ Сольо, а также профессоромъ итальянскаго языка. С. особенно извѣстенъ весьма цѣнными трудами о Данте: „Dante Alighieri, seine Zeit, Leben und sein Werke“ (1869); „Abhandlungen über Dante“ (1880); „Dante in Germania. Storia letteraria e bibliografica Dantea almanac“ (1880); „Dante. Vita ed opere“ (1883); „Dantologia“ (1894) и т. д. Кроме того упомянемъ еще его: „Streitblätter zum Frieden“ (Бил., 1866); „Giordano Bruno“ (1867); „Die theologisch-religiöse Krisis in der Bernischen Kirche“ (1867); „Il processo di Galileo Galilei“ (Флор., 1873).

Скаршевскій (Skarszewski), Войцѣхъ, род. 1742, ум. 1827, съ 1780 епископъ Холмской епархіи, переименованной впоследствии въ Люблинскую, а затѣмъ примасъ Царства Польскаго. Приверженецъ Тарговицкой конфедерации. С. единственный изъ коронныхъ сановниковъ церкви принималъ участіе и очень дѣятельное въ работахъ Гродненскаго сейма 1793, санкціонировавшаго второй раздѣлъ Польши, а позже стоялъ во главѣ клерикальной партіи въ Польшѣ.

Скрятинъ, Владиміръ Дмитр., журналистъ. Началъ писать въ „Спб. Вид.“ 1862 (ред.-чинъ А. А. Кривскаго). Съ 1863—1868 издавалъ газету „Вѣстѣ“, гдѣ проводилъ рѣзкія реакціонныя тенденціи, про-

повѣдуя упраздненіе реформъ 60-хъ гг. и возвращеніе крепостного права. Отдѣльно издалъ: „Замѣтки золотопромышленника“ (Спб., 1862).

Скатолю, β -метилвинилолъ, C_6H_9N , находителъ вмѣстѣ съ пидоломъ въ чело-вѣческихъ экскрементахъ, получается изъ бѣлковъ при гниѣніи или сдѣвленіи съ ѣдкимъ кали и изъ хлорцинка анилина при нагрѣваніи съ глицериномъ. С. кристаллизуется въ блестящихъ пластинкахъ, въ нечистомъ состояніи имѣетъ запахъ аккрементовъ, въ чистомъ видѣ безъ запаха, трудно растворяется въ водѣ, плавится при 94°, при подожномъ испрыскиваніи выдѣляется съ мочей въ видѣ хромогена.

Скатофагия (Scatophagia), поѣданіе кала душевнобольными.

Скаты, наклонная горная выработка, по которой добытая горная масса скатывается подъ влияніемъ собственнаго вѣса въ висяжущія выработки. Уклонъ С. для этого долженъ быть больше 40 градусовъ, хотя покрывающіе почвы С. досками или желѣзными листами можно устраивать С. и при меньшихъ уклонахъ. С. называется открытымъ, если низкій конецъ его всегда открытъ для породы, и закрытымъ, если внизу имѣется приспособленіе, позволяющее породѣ выходить изъ С. только по мѣрѣ надобности; (по мѣрѣ подачи вагонокъ и т. д.) Въ послѣднемъ случаѣ С. можно держать запечатаннымъ такъ, что падать каждый разъ породѣ приходится съ небольшой высоты и она не разбивается, что важно при добычѣ такого ископаемаго, крупные куски коего цѣнятся дороже мелочи, напримѣръ каменнаго угля.

Скаты (Batoidei), подотрядъ рыбъ изъ отряда широкооротыхъ, отличающіеся плоскимъ тѣломъ; грудные плавники большіе, распластавные горизонтально и почти всегда соединены съ переднимъ концомъ черепа, хвостъ тонкій, длинный, нерѣдко вооруженный шипами, рѣже одной или двумя зубчатыми ягодами, глаза на верхней сторонѣ тѣла, ротъ и пять жаберныхъ щелей на брюшной сторонѣ, на толстыхъ челюстяхъ находятся небольшіе, расчлѣненные рядами, конические или же широкіе, въ видѣ плитокъ, зубы. Кожа или голая, или шагреновая, иногда покрытая большими костяными пластинками, окаймляющимися крючковатыми шипомъ. С. живутъ въ моряхъ, рѣже въ большихъ рѣкахъ, питаются рыбами, ракообразными и моллюсками, самки кладутъ яйца или рожаютъ живыхъ дѣтенышей. Семейство пила-рыбъ (Pristidae Gthr.) отличается веретенообразнымъ тѣломъ съ толстыми мясистыми хвостомъ и явственно отдѣленными отъ удлинненной головы грудными плавниками, не всегда достигающими брюшныхъ плавниковъ: сюда относится пила-рыба (см.). Электрическіе С., гупіусы (Torpedinidae Bon., см. табл. „Развитія исторія“, фиг. 7), съ голымъ, спереди

закругленнымъ тѣломъ и короткимъ мясистымъ хвостомъ, на которомъ сидятъ два или одинъ спинной плавникъ, на концѣ хвоста трехугольный хвостовой плавникъ; иногда спинные плавники отсутствуютъ вовсе; брюшные плавники прикрѣплены непосредственно позади грудныхъ; между головой, жабрами и внутреннимъ краемъ брюшныхъ плавниковъ расположенъ электрическій органъ, при помощи котораго рыбы сильными электрическими ударами оглушаютъ какъ добычу, такъ и враговъ. Сюда относятся обыкновенный электрическій С (Torpedo oceanica L., см. табл. Аквариумъ, фиг. 35), 1,25—1,5 м. длины, 25—30 кгр. весомъ, сверху сѣро-бурый или красноватый, съ 1—7 круглыми пятнами, окаймленными голубымъ цвѣтомъ, иногда и въ бѣлыхъ крапинкахъ, снизу бѣло-сѣрый. Мраморный гилеусъ (T. marmorata Riss., см. табл. Рыбы I*, фиг. 1), 1,5 м. длины, 25—30 кгр. весомъ, сверху бурый съ буроватымъ и бѣлымъ мраморнымъ узоромъ, снизу бѣло-сѣрый, на хвостѣ, какъ и предыдущій видъ, съ двумя спинными плавниками, зубы острые. Оба вида водятся въ Средиземномъ морѣ и въ Атлантическомъ океанѣ, самка рождаетъ 8—14 живыхъ дѣтенышей; въ прежнее время пользовались электричествомъ этого С. противъ головной боли и подагры. У настоящихъ С. (Rajidae Gthr.) туловище широкое, ромбической формы, по большей части широкотелое или усуженное шинами, морда удлиненная килеобразно, грудные плавники простираются отъ морды до раздѣленныхъ на отдаленныя лопасти брюшныхъ плавниковъ, оба спинныхъ плавника перемѣщены къ концу весьма тонкаго и лишешнаго шиновъ хвоста, снабженнаго недоразвитымъ хвостовымъ плавникомъ; грудные плавники у самцовъ, въ особенности въ періодѣ размноженія, усужены острыми шинами. Многочисленные виды распространены по всемъ морямъ и размножаются яйцами. С. шиноватый или шитиковатый (Raja clavata L., см. табл. Рыбы I*, фиг. 2), 1,5 м. длины, на югъ до 4 м. и 200 кгр. весомъ съ длиннымъ хвостомъ; у старыхъ экземпляровъ спина и бока тѣла усужены большими шинами, сверху бурно-пѣла съ свѣтлыми пятнами, снизу бѣлаго, живетъ въ пескѣ и илѣ у береговъ пѣхъ европейскихъ морей, даже въ Балтійскомъ. Самка кладетъ 6—8 четырехугольныхъ яицъ съ короткими придатками; С. шиновосовъ ловятъ въ большомъ количествѣ, бѣдятъ свѣжими или солеными. Изъ кожи во Франціи выдѣлываютъ рыбій клей. У хвостоколовъ (Trigonidae) грудные плавники сходятся передъ головой и поэтому образуютъ передній уголъ диска, зубы острѣйше, съ поперечными валиками, хвостъ длинный, бичевидный, перья безъ плавники усуженный одной или несколькими шинами. Большое число видовъ распространено по всемъ морямъ. С. шиноватый (R. pastinaca

L.), 1,5 м. длины, 5—6 кгр. веса, сверху желтовато-черный, снизу грязно-бѣлый; держится вблизи береговъ, защищаясь отъ враговъ наноситъ уколы своей иглой съ большою силой и быстротою. Уколы причиняютъ такую сильную боль, что раньше предполагали присутствіе въ шинахъ яда, однако боль по всей вѣроятности обуславливается одной только своеобразною формою порѣза. Твердое и жирное мясо употребляется народами употребляется въ пищу, иглы идутъ на острія стрѣлъ. Сем. орляковъ (Myliobatidae). Очень широкіе грудные плавники ихъ прерваны, вслѣдствіе чего снабженная плавниковиднымъ придаткомъ голова выдается далеко впередъ, хвостъ снабженъ иглой, впереди котораго помѣщается спинной плавникъ; сюда морской орель, орлякъ (Myliobates aquila Gthr.), достигающій 1,5 м. длины и 12 кгр. весомъ, сверху темно-бурый, боку немного болѣе свѣтлый, снизу грязно-бѣлый; водится въ Средиземномъ морѣ и въ Атлантическомъ океанѣ. Причиняетъ опасныя раны своей иглой, почему въ Италіи запрещено продавать этихъ С. на рынкахъ вмѣстѣ съ иглами. Мясо невкусно, почему считается лакомствомъ.

Скафиринхъ, то же, что докатонесъ.

Скафоподы, то же, что лопатоноты, см. *застриподы*.

Скація (Scaecia), Сигиамундъ, италянинъ юристъ семнадцатаго вѣка (умеръ 1620), одинъ изъ первыхъ писателей по первому праву, установившій общенность и самостоятельность торговата права на основаніи главнымъ образомъ обычаевъ и городскихъ статутовъ. Главное сочиненіе Скація „Tractatus de commercijs et cambijs“, вышедшее въ свѣтъ на латинскомъ языкѣ въ 1618 и уже переведенное въ 1664.

Скачки, нештатныя рысистыхъ лошадей, причемъ ихъ заставляютъ скакать и бѣгать на призы. Первые С. въ исторіи происходили на празднествахъ персидскъ бога солнца Митры. Гераклъ ввелъ ихъ въ Греціи, гдѣ на олимпійск. играхъ скакали на колесницахъ или верхахъ; иногда всадникъ на ходу составлялъ и бѣжалъ къ цѣли, держась въ рукахъ поводья. Къ колесницамъ припрягались двѣ или четыре лошади. У римлянъ С. служили главнымъ образомъ забавой (cursus equorum); бѣжали или верхомъ на одной лошади (singulatores), или имѣли двухъ лошадей и во время бѣга перепрыгивали съ одной на другую. Состязавшіеся на колесницахъ становились въ рядъ и распорядитель поднималъ сигналъ, махнувъ платкомъ. Обыкновенно выѣзжали четыре колесницы въ рядъ; всадникъ изъ возницъ имѣлъ тунику радужнаго отъ другихъ цвѣта, такъ какъ въ Римѣ было четыре скаковыхъ партій; въ Византіи эти партіи имѣли политическое значеніе. У германскихъ народовъ С. бѣгли тѣмъ

связаны съ культомъ и слѣды такихъ религиозныхъ С. сохранились въ Германіи и Бельгіи и по сіе время. Изъ Италіи скаковой спортъ проникъ въ Баварію, отсюда въ Австрію и въ Венгрію. Въ Англіи С. введены еще римлянами, но лишь при Генрихѣ II около 1160, онъ сдѣлался существенною частью народныхъ увеселеній; въ XVI же столѣтіи, когда со С. стали соединять пиру на пари, онъ были установлены регулярно, хотя и оставались въ частныхъ рукахъ. Первые регулярныя С. проходили въ г. Личестерѣ (chester races). Призами сначала служили три серебряныхъ колокольчика; затѣмъ вмѣсто нихъ король Карлъ II приказалъ выдавать серебряное блюдо (kingsplate). Его преемники покровительствовали С. и вскорѣ въ каждомъ англійскомъ графствѣ установились ежегодныя весеннія и осеннія С. (fairs). Самые знаменитыя мѣста С. въ Англіи: Аскотъ, Донкастеръ, Нисомъ, Дерби, Мельтонъ-Маубрей и Ньюмаркетъ. На континентѣ С. англійскаго снѣга проникли лишь въ XIX в. въ Франціи, гдѣ уже съ 1806 года были скачки, старшіими Наполеона III эти испытанія получили особенное значеніе, благодаря военнаго чистокровныхъ лошадей. Австро-Венгрія также отличается этимъ спортомъ и въ особенности Венгрія знаменита своимъ заводомъ Кисберъ. Въ Пруссіи въ С. подчинены "технической" комиссіи, учрежденной правительствомъ. Англійскій рысчатый спортъ нашелъ благоприятную почву въ Россіи, Германіи, Австріи, Италіи и Франціи и въ особенности въ Америкѣ. Извѣстнѣйшія мѣста С. во Франціи: Лонжанъ, Шантильи, Фонтенбло, Атебль; въ Германіи: Берлинъ-Гоннегартенъ, Ваденъ-Валенъ, Лейпцигъ, Дрезденъ; въ Австро-Венгріи: Вѣна и Будапештъ; въ Россіи — царскосельскія, петергофскія и др. См. Hazzl, "Ueber die Pferderennen als wesentliches Beförderungsmittel der besseren Pferdezuht" (Мюнхенъ, 1826); Gräfe und Meyendorff, "Abhandlungen über Pferdezuht und Pferderennen" (Берл. 1861—63); Graf G. v. Lehndorff, "Hippodromos. Einiges über Pferde und Rennen im griechischen Altertum" (1876); Silberer, "Handbuch des Rennsports" (Вѣна, 1881); его же, "Turf-Lexikon" (1890); "Der Turf" (Вѣна, 1880); Rice, "History of the british Turf" (Лонд., 1879); Black, "Horse-racing in England" (1893); v. Henning, "Die Rennfrage" (1894); v. Tepper-Laski, "Rennrueten" (Берл. 1897).

Скачковъ, Константинъ Адрианъ, писатель, знатокъ Китая. Род. около 1820, ум. 1883. Окончилъ Ришельевскій лицей, съ 1848, состоя при русской правительственной миссіи въ Пекинѣ, усвоилъ тамъ магнитную и метеоролог. обсерваторію, изучилъ китайскій яз., составилъ обширныя коллекціи произведеній кит. поэмы и собралъ образцы кит. сельскохоз. орудій. 1858 — 1863 былъ консуломъ въ Чунучахъ, 1866 преподавалъ кит. яз. въ сиб. унив. Съ

1867 былъ консуломъ въ Тяньцзинѣ и Шанхаѣ, а посл. годы жизни служилъ драгоманомъ въ азіат. департаментѣ въ Сиб. С. отдѣльно издалъ: "Наши торг. дѣла въ Китаѣ" (Сиб., 1863), "Всѣды о сельскомъ хоз. въ Китаѣ" (1867) и "Истор. обзоръ военной организаціи въ Китаѣ съ древнихъ временъ до воцаренія маньчжурской династіи" (1879).

Скачущія животныя, животныя, передвигающіяся скачками, таковы: прыгающія прямокрылыя, блохи, жуки, скакуны, многія птицы, лягушки, тушканчики, кенгуру и проч.

Сквилиды (Squalidae), то же, что акуловыя рыбы.

Скверъ (англ. Square — квадратъ), небольшой, б. ч. квадратный городской общественный садъ.

Сквила (Squilla), см. *ракообразная*.

Сквира, уѣздъ, городъ Киевской губ., при рр. Скиркѣ и Домантовкѣ, подл. 49° 14' с. ш., и 20° 41' в. д. Жителей, по переписи 1897 г. 16,265 душъ об. пола. Торгово-промышленное значеніе города ничтожно. Торговля мелочная и сосредоточена въ рукахъ евреевъ. Ярмарокъ и торжковъ 12; фабрикъ и заводовъ 10 съ 105 рабочими. Сумма производства 158,895 руб. Браковъ 1901 г. заключено 180, родилось 697, умерло 359. Естествен. приростъ 338 душъ об. пола. 2 православн. церкви, костелъ, 8 еврейскихъ молитвен. домовъ, Больница. Приходское училище, нѣсколько начальныхъ и еврейскихъ школъ.

Скви́рскій уѣздъ, Киевской губ., въ западн. части Киевской губ. и занимаетъ 3271,2 кв. в. Поверхность холмистая, понижается по направлению къ вост. Главное орошеніе доставляютъ рр. Ирпень и Рось. Земли 339,675 д., изъ нихъ част. 179,999 (изъ нихъ 84,3⁹/₁₀ дворн.), крест. 140,167 д., монаст. 6 д., церкв. 6375 д., город. 3360 д., разн. учржд. 9,768 д. Пахотной 259,025 д., сѣнокосен. и пастбищн. 14,141 д., лѣсной 36,635 д., остальной удобной 17,575 д., неудобной 12,299 д. Посѣваемая площадь 1901 г. составляла 147,681 д., съ которыхъ собрано 11,017,463 п. зерновыхъ хлѣбовъ. Подл. картофелемъ 2829 д., съ которыхъ выкопано 1,779,034 п. Подл. льномъ 131 д., которая даютъ 5503 п. сѣмени и 3887 п. волокна. Подл. коноплей 785 дес., дающихъ 17,196 пуд. сѣмени и 15,805 пудовъ волокна. Луговъ 8692 д., изъ нихъ 3777 д. залитыхъ. Сѣна накошено 1,101,070 п. Кормовыя травы занимали 2768 д., съ которыхъ скошено 211,398 п. Скотоводство процвѣло, значенія не имѣетъ. Всего въ уѣздѣ 191,759 головъ скота, въ томъ числѣ лошадей 41,142, рогат. скота 44,728, овецъ 81,783, тонкорунныхъ 335, козъ 424, свиней 23,347; конскихъ заводовъ 14. Садничество и огородничество распространено повсюду, но почти все продукты потребляются на мѣстѣ. Кустарн. промыслы находятся въ зачаточномъ состояніи и ограничиваются приготовленіемъ

издѣлій для домашняго обихода. Часть населенія уходила въ другія губ. на заработки. 1901 г. выдано было паспортовъ на отлучку 3052 душамъ. Заводовъ свеклосахарн. съ производствомъ на сумму 5.937.610 руб. Свекловичн. плантаціи занимали 8314 д., съ которыхъ собрано 692,970 п. Винокурен., пиво и медоварен. заводовъ 13. Всего фабрикъ и заводовъ 46 съ производствомъ на 10.095.180 р., при 3712 рабочихъ. Жителей по переп. 1897 г. числилось 249.273 д. об. пола (123.643 м., 125.630 ж.). Большинство малороссы. Въ мѣстечкахъ много евреевъ. Браковъ 1901 г. заключено 1929, родилось 10.094 (520 м., 4893 ж.), умерло 5813 (3009 м., 2804 ж.). Естествен. приростъ 4281 д. об. пола. Больница; всего въ у. 20 врачей, аптекъ 8. Школъ министерск. 10, церковно-приходе. 80, школъ грамотн. 50. Богослужебныхъ зданий 189.

Сквирь (Squier), Эфраимъ Джорджъ, съв. америк. археологъ, род. 1821, ум. 1888. Овъ. написалъ: "The ancient monuments of the Mississippi valley" (Baltimore, 1848); "Aboriginal monuments of the state of New York" (1849); "The serpent symbols" (Нью-Йоркъ, 1857); "Nicaragua" (1852); "Honduras, descriptive historical and statistical" (1870); "Peru: incidents and explorations in the land of the Incas" (1877).

Сквозная шейка, въ церковной архитектурѣ шейка подъ главою церкви съ узкими окнами, цилиндрич.

Сковорень, см. *сковоры*.

Сковоринсканъ, станица Лбищенск. отдѣла Уральск. казачьяго войска, на р. Уралѣ, въ 45 в. къ югу отъ г. Уральска; жит. 7 тыс., изъ нихъ 1½ тыс. киргизъ и "лицогородныхъ" т. е. русскихъ, не принадлежащихъ къ казачьему сословию. 3 церкви, 4 школы, библиотека. Главное занятіе рыболовство и скотоводство, такъ какъ земледѣліе удается уже только на немногихъ плодородныхъ участкахъ.

Сковорцовъ, 1) Александръ Иван., агрономъ-экономистъ, род. 1848, образованіе получилъ въ Петровск. Разум. з.м. акад., съ 1890 проф. Новоалександрійскаго инстит. сел. хоз., 1891 издалъ соч.: "Вліяніе парового транспорта на сельск. хозяйство". Кроме того напечаталъ: "Экономическіе этюды" (1894), "Основанія полит. экономіи" (1898), "Эконом. основія земледѣлія" (1900). По своимъ взглядамъ онъ принадлежитъ къ наиболѣе узкимъ и одностороннимъ представителямъ русскаго неомарксизма, такъ какъ для него интересы техники производства стоятъ выше всего. Такъ въ своихъ "Экон. этюдахъ" онъ ради торжества раціональной агрикультуры рекомендовалъ обмеженіе 20% паиныхъ крестьянъ, т. е. около 20 милл. населенія, которые должны бы были превратиться въ наемныхъ рабочихъ (бакаровъ). Онъ изобрѣлъ собственную теорію примиренія раліей средн. прибылн въ капиталъ съ трудной теоріей цѣности. Когда же вышелъ III т.

"Капитала" К. Маркса и оказалось, что Марксъ иначе разъясняетъ это выравниваніе прибылей, то С., хотя и построивши свой курсъ пол. экономіи по Марксу, въ немъ полемизируетъ съ Марксомъ, упрямая его въ непослѣдовательности и останавливаетъ собственное рѣшеніе вопроса, какъ и вообще не признаетъ многихъ новыхъ положеній Маркса, положенныхъ въ его III т. "Капитала".

2) С. Дмитрій Иван., духовный писатель, род. въ 1861, образованіе получилъ въ московской духовной академіи. Сочиненія С.: "Пашковцы въ Тверской епархіи" (Тверь, 1893), "Очерки тверскаго раскола и сектантства" (Москва, 1895), "Объ основн. началъ безпоповства" (1898), "О современномъ русскомъ сектанствѣ протестантскаго характера" (1899), "Краткій очеркъ и характеристика старообрядческаго раскола въ Черниговской епархіи" (Черниговъ, 1899) и др.

3) С. Ив. Вас., журналистъ и педагогъ. Род. въ 1855. Высшее образованіе получилъ въ московской духовной академіи. Въ 1884—92 былъ редакторомъ журнала "Ежедневное Обозрѣніе" и ежедневн. газеты "День", съ 1895 по 1901 былъ редакторомъ и издателемъ ежеднев. газеты "Отголоски" и журнала "Литерат. Обзор". Съ янв. 1903 сталъ над-ред. большой ежеднев. газеты "Слово". Отдѣльно напечатано соч.: "Въ защиту блага духовенства" (Сиб., 1881; подъ псевдон. Н. Старова), "Въ области практич. философіи" (Сиб., 1883), "25-лѣтіе сиб. женскихъ гимназій" (Сиб., 1883), "Обзоръ исторіи крестьянства на Руси" (Сиб., 1886), "Общая педагогика" (Сиб., 1885—1900; перевед. на болгар. яз. "Русск. исторія до Іоанна III" (Сиб., 1890), "Статьи и изслѣдованія по вопросамъ политики, обществен. жизни и литературы" (Сиб., 1894), "Дидактика" (Сиб., 1899—1900), "Соврем. педагогич. образованіе учителей нѣм. гимназій" (Сиб., 1894), "Ориентальскій ведугъ соврем. гимназій" (Сиб., 1895) и др.

4) С. Ив. Михайл., дух. писатель. Род. въ 1795, ум. въ 1863. Высшее образованіе получилъ въ сиб. духовной академіи. Проф. богословія въ Кіевск. унив. и философія въ тамошней духовной акад. Построилъ по канонич. праву весьма важныя какъ первая оригинал. рус. сочин. по этому предмету. Написалъ: "Краткое начертаніе исторіи церкви вѣхозавѣтной" (Кіевъ, 1852), "Краткое начертаніе церкви новозавѣтн." (1853), "Катихизическ. поученія" (1854), "Записки по церк. законодѣнію" (1860—1871) и "О видахъ и степеняхъ покаянія" (1864). Его письма къ херсонск. архиепископу Иннокентію (Борисову) напеч. въ "Трудахъ Кіев. дух. акад." (1882—83).

5) С. Припартъ Подихрентовичъ, врачъ, окончилъ лікаремъ 1870, естество-врачъ мед. получилъ 1874 въ сиб. медико-хир. академіи, былъ доцентомъ по гіиатр. въ университетахъ казанск., варшавск. и

харьковск.; 1885 избранъ ординарнымъ проф. той же кафедры въ харьковскомъ унив. С. написалъ: „Гигіена и цивилизація“ (1873); „Матеріалы для анатоміи и гистологіи сердца и оболочекъ его“ (дисс., 1874); „По поводу опредѣленія въ водѣ органическихъ веществъ“ („Здор.“, 1874); „Смертность и болезненность въ воспитат. домахъ“ („Мд. Вѣстн.“, 1877); „Гигіена въ нашихъ университетахъ“ („Здор.“, 1876); „Матеріалы по гигиенѣ“ (тамъ же); „Война и гигиена“ („Вр. Вѣд.“, 1876); „Краткій курсъ военно-полевой гигиены для офицеровъ и военныхъ врачей“ (Сиб., 1877); „Популярная лекція по гигиенѣ питания“ („Вр. Вѣд.“, 1877); „Отношеніе общества къ гигиенѣ“ (тамъ же, 1883); „Курсъ практической гигиены для студентовъ, врачей и общественно-санитарныхъ учреждений“ (Варш., 1884); „Основные вопросы лечебной гигиены“ (1895); „Гигіена со включеніемъ анатоміи и физиологіи человѣческаго тѣла“ (1907) и мн. др. работъ.

6) С. Констант. Ил., дух. писатель. Род. 1821, ум. 1876. Высшее образованіе получилъ въ кiev. дух. акад., гдѣ затѣмъ былъ проф. патрологіи. Наиболее замѣч. изъ его сочиненій: „О книгахъ Сивилей“ („Труды кiev. дух. акад.“, 1862), „Св. апокалипсисъ Варнава“ (ibid., 1863), „Ученіе Григорія Нисскаго о достоинствѣ природы человѣка“ (ibid., 1865) и др. статьи и изслѣд. въ томъ же журналѣ. Отдѣльно изданы: „Св. Іустинъ“ (Кiev., 1866), „Философія отцовъ и учителей церкви. Періодъ апологетовъ“ (1868), „Блаженный Августинъ, какъ психологъ“ (1870), „Изслѣдов. вопроса объ авторѣ соч. извѣстныхъ подъ именемъ Діонисія Ареопагита“ (1871) и „Жизнь Иисуса Христа по евангеліямъ и нар. преданіямъ“.

7) С. Николай Семел., журналистъ. Род. 1830, ум. въ 1882, учился въ ярославскомъ Демидовскомъ лицѣ, откуда перешелъ на историко-филологич. факультетъ москов. унив., но курса не успѣлъ окончить. Съ 1863 онъ сталъ сотрудникомъ, а съ 1864 и до смерти былъ редакторомъ издат. „Рус. Вѣд.“, въ коихъ помѣстилъ много статей по внутр. вопросамъ. Благодаря въ значит. степени ему и его организаторскому таланту „Рус. Вѣд.“ изъ мелкаго незначит. листка сдѣлалась лучшей рус. газетой. С. сумѣлъ привлечь къ „Р. Вѣд.“ лучшихъ писателей и публицистовъ и придать имъ то направленіе, к-е. они неизмѣнно и слѣдуютъ до настоящаго времени. См. о немъ „Русск. Вѣд.“ (1882), „Соврем. Изв.“ (1882) и „Будильникъ“ (1882), также Языкова, „Обзоръ жизни и трудовъ рус. писателей“.

Скворцовыя (Sturnidae), семейство воробьиныхъ птицъ съ главнымъ родомъ скворецъ.

Скворцы (Sturnus L.), родъ птицъ изъ отряда воробьиныхъ и семейства скворцовъ (Sturnidae), птицы средней величины, съ короткимъ хвостомъ, довольно длинны-

ми крыльями, прямымъ клювомъ средней длины, съ ногами средней длины, довольно крѣпкими, и съ длинными пальцами. Обыкновенный С. (S. vulgaris L., см. табл. „Комнатныя птицы I“, рис. 6), 22 с. длины, 37 с. въ размахѣ, весной черный съ зеленымъ и пурпурнымъ блескомъ, крылья и хвостъ свѣтлые, вѣтвистые широкихъ свѣрыхъ краевъ перьевъ, послѣ линьки и осенью съ бѣлыми пятнами, обитаетъ почти всю Европу и большую часть Азіи, но въ странахъ при Средиземномъ морѣ появляется лишь зимою и доходитъ не дальше сѣверной Африки; у насъ отъ февраля или марта до октября и ноября. Онъ предпочитаетъ равнины съ луговымъ лѣсомъ, во его можно привлечь и къ мѣстностямъ, въ которыхъ онъ обыкновенно бываетъ лишь на пролѣтъ, если ставить скворешники. Такимъ образомъ Ленцъ развелъ С. въ Тюрингіи въ 1856. Благодаря веселому характеру его вездѣ любить; голосъ его пріятнаго болтовни, но онъ обладаетъ и большою подражательностью и имитируетъ къ своему пѣнію самую разнообразную звуки. Гибзидится въ душахъ, норахъ, охотѣ всего въ скворешняхъ на деревьяхъ, въ крышахъ домовъ и т. д.; откладываетъ въ апрѣлѣ 5-6 свѣтло-голубыхъ яицъ (см. табл. „Яйца I“, рис. 57), которыхъ высиживаетъ одна лишь самка. С. весьма полезенъ въ томъ отношеніи, что истребляютъ массами насѣкомыхъ, червей и улитокъ; у пасущагося скота они вытѣсываютъ насѣкомыхъ со спины. Въ виноградныхъ садахъ и огородахъ, особенно въ виноградникахъ, часто причиняютъ большой вредъ, но польза ихъ гораздо значительнѣе этого вреда. Въ настоящее время различаютъ нѣсколько видовъ европейскихъ С.

Сквотеры (Squatter, англ. отъ to squat, сѣсть на корточки), въ Соед. Штат. Сѣв. Америки поселенецъ, занимающій участокъ неводвѣданной земли безъ правъ собств. на него. Эти поселенцы способствовали быстрому заселенію, особенно западн. штатовъ, посему правительство старалось особыми законами гарантировать имъ владѣніе землями, которыми они занимались своевольно. Съ 1841 за уплату 1¼ долл. за акръ сквотеры могли приобрести законныя права на владѣніе уже воздѣланными ими участками, но ни одинъ колонистъ не имѣлъ права приобретать болѣе 160 акровъ земли или заявлять притязанія на земли, предназначенныя для общественнаго дѣла. Съ 1862 законы, относящіеся до С., имѣютъ силу лишь по отношенію къ частнымъ землевладѣльцамъ. Въ Австраліи С. называются скотоводы, арендующіе у правительства большіе участки земли.

Скеддеръ (Seudder), Самуилъ, американскій анатомъ и патологъ, род. 1837, учился въ унив. Гарварда въ Кембриджѣ, съ 1886 патологъ въ геологическомъ комитетѣ С.-А. Соединенныхъ Шта-

товъ. Главнѣйшія работы: „Materials for a Monograph of the North American Orthoptera“ (1862); „Catalogue of the Orthoptera of N. America“ (1863); „Fossil Butterflies“ (1835); „Systematische Uebersicht der fossilen Myriapoden, Arachnoiden und Insecten“ (1835); „The Butterflies of the eastern United States and Canada“ (1895—89, 3 т.); „The fossil insects of N. America“ (1891); „Revision of the American fossil Cockroache“ (1896); „Revision of the Orthoptera group Melanopli“ (1897).

Скелетирование листьевъ, служащее для изучения нерватуры, достигается сохраненіемъ листьевъ въ холодной водѣ до тѣхъ поръ, пока parenchyma ткань не разрушится. Гораздо скорѣе удается подучить скелетированные листья, если свѣжіе листья погрузить въ горячій ѣдкій натрѣ, затѣмъ промыть и выбѣлить въ растворѣ хлористаго калия. Очень хорошихъ результатовъ достигаютъ также подвѣшиваніемъ свѣжихъ листьевъ въ растворѣ изъ 33 граммъ хлористаго калия въ 500 куб. сант. азотной кислоты уд. вѣса 1,1 при 15°; по прошествіи 10—20 дней листья раскладываютъ на бумагу, промываютъ чистой водой и сушатъ въ пропускной бумагѣ подъ прессомъ. Нература листьевъ имѣетъ большое значеніе при опредѣленіи ископаемыхъ растений.

Скелетъ (кости, греч. skeletas, высушенный; сюда табл. „Скелетъ человека I и II), основа тѣла, у позвоночныхъ, слѣдовательно совокупность всѣхъ костей въ ихъ нормальной, приживленной связи. Натуральнымъ С. называется въ томъ случаѣ, если на немъ сохранены связки, скрѣпляющія кости при жизни; искусственнымъ же въ томъ случаѣ, если освобожденные отъ всѣхъ мягкихъ частей и отъ жира отделированные кости соединяются между собой проволокой, жестяными пластинками, каучуковыми полосками и проч., которыя придаютъ костямъ приблизительно естественное положеніе одной относительно другой. Очищеніе С. отъ мышцъ и др. тканей называется скелетировкой; совсемъ мелкихъ животныхъ бросаютъ для этого муравьямъ, которые до конца обгрызаютъ кости. С. взрослого человека изображенъ на прилагаемой таблицѣ, гдѣ имѣется и наименованіе отдѣльных частей его, вѣситъ онъ въ свѣжемъ видѣ 9—14 кгр., высушенный — около 5 кгр.; число костей, входящихъ въ его составъ, не считая зубовъ, равно 223, именно 28 въ черепѣ, 51 въ плечовицѣ, 74 въ верхнихъ и 70 въ нижнихъ конечностяхъ. 4) скелетъ беспозвоночныхъ животныхъ, см. *хитинный скелетъ*.

Скеллефтео, г. въ шведск. лѣвѣ Востерботенѣ, при впадѣніи р. Скеллефте-ельфа (беретъ начало на норвежской границѣ, 522 км дл., въ нижнемъ теченіи въ 33 км отъ своего впаденія образуетъ 2 значит. пологія). Въ 1846 С. получилъ статусъ права; жит. (1890) 1166; значит. торговля вывозъ дерева (1895: 241,761 куб.

м.), смолы, сельдей, ввозъ ржи, пшеницы, муки, нефти. 1844 пришло иностр. судовъ 185 (74,842 тонны имъетим.), ушло 310 судовъ (152,734 тонны).

Скелтъонъ (Skelton), г. въ Норттрайдингѣ Йоркшира (Англія); желѣзныя копи, жит. вмѣстѣ съ Броттономъ (1891) 11,842.

Скелтъонъ (Skelton), Джовъ, англійскій поэтъ и ученый, род. 1460, ум. 1529. Въ 1490 онъ былъ признанъ въ Оксфордѣ „poeta laureatus“. 1494 С. поступилъ въ духовное званіе, но впоследствии снова жилъ при дворѣ и писалъ адельскіе сатиры, напр.: „Speak parrot“, „Why come ye not to court“, „P. Sparrow“, „Poetical Works“ С. изданы Дайсомъ 1843 съ примѣчаніями.

Скенектеди (Schenectady), глав. г. графства С. въ с. амер. штатѣ Нью-Йоркѣ, на Могавкѣ и Эри-каналѣ, узловая станція ж. д.; колледжъ (Union College, осн. 1795), механическія мастерскія, домовая печь, производств. трикотажныхъ издѣлій, позументовъ и т. п., торговля; жит. (1890) 19,902. Осн. 1620 голландцами.

Скенографія, у грековъ то, что мы называемъ декоративной живописью. Уже во времена Эсхила обращали вниманіе на сценическую обстановку пьесы. Живописца Агабарха Самосскаго называютъ первымъ декораторомъ для пьесъ Эсхила. Оставшіяся намъ отъ грековъ пьесы показываютъ, что сцена представляла б. ч. площадку передъ дворцомъ или храмомъ или же внутреннее помѣщеніе, и уже въ тѣ времена въ трагедіяхъ Эсхила производились частыя перемѣны декораций. Для этихъ перемѣнъ употреблялись особаго рода машины — періакты, состоявшія изъ трехъ призматически соединенныхъ между собою, расписанныхъ разными декорациями стѣнъ, которыя въ случаѣ надобности поворачивались на осн. Римляне заимствовали свою сценическую обстановку у грековъ; но у нихъ кромѣ того употреблялись еще и вставныя декорации.

Скенище (искепище, оскенище) — древно оскена, конья, ротатина, сушкинъ бердыша и т. под.

Скентицизмъ (греч.), вообще склонность сомнѣваться въ томъ, что другіе считаютъ за нечто твердое, не вызывающее сомнѣній. Особенное значеніе имѣютъ религіозный и философскій С. Религіозный С. оспариваетъ или только историческую достовѣрность религіозныхъ преданій, или также и внутреннюю истинность той или другой системы вѣрованій, въ зависимости отъ чего приводитъ или къ свободомыслію, или къ полному атеизму. Философскій С. обращается или только критикъ (догматическаго) стремленія считать извѣстныя предположенія, безъ дальнѣйшей критики, за само собою подразумеваемыя, на которыхъ строится философскія обобщенія, или онъ (какъ абсолютный С.) сомнѣвается вообще въ возможности познания. Последній родъ С. является всегда

Скелетъ человека I.



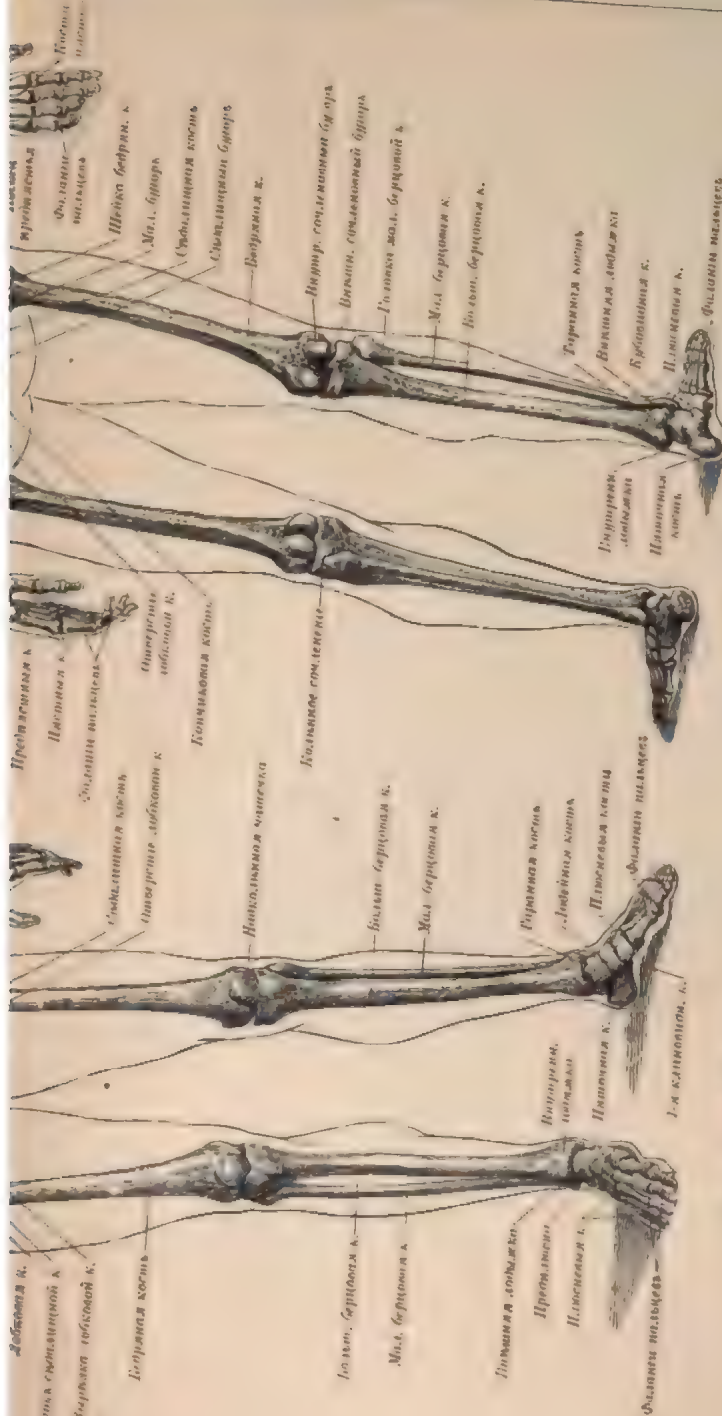


Рис. 2. Видъ сзади.



Скелет челюстька II.



Рис. 6. Челюсть нижняя, вид сверху.



Рис. 7. Череп человека, вид спереди.

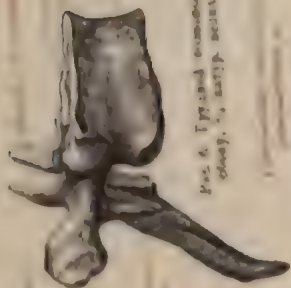


Рис. 8. Челюсть верхняя, вид сверху.

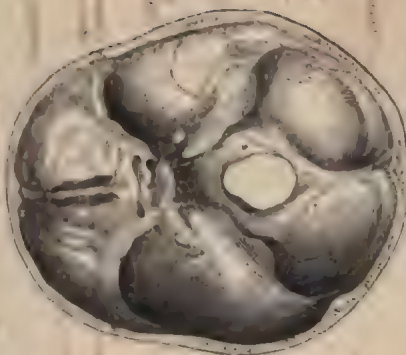


Рис. 9. Дно черепной полости.

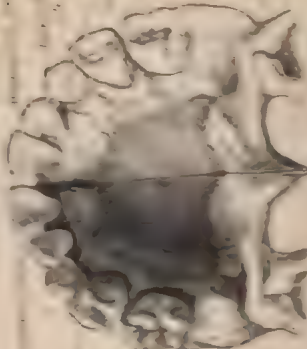


Рис. 10. Челюсть нижняя, вид снизу.

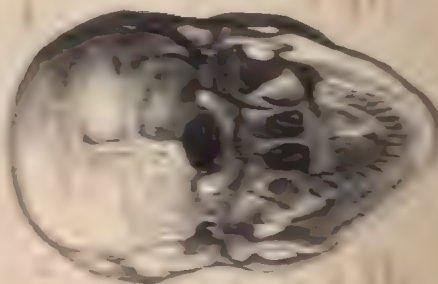


Рис. 11. Череп человека, вид сзади.



Рис. 12. Челюсть нижняя, вид сбоку.



Рис. 2. Черепи стелу.



Рис. 12.



Рис. 13.



Рис. 10. Мужской таз сверху.

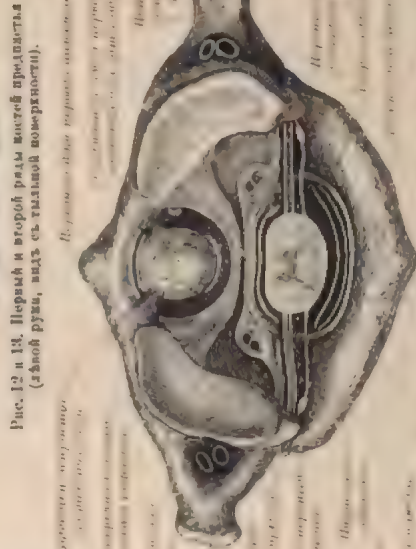


Рис. 12 и 13. Передний и задний тазы (задний таз, вид с тыльной поверхности).



Рис. 14. Кости стопы, видный край.



Рис. 15. Кости стопы, внутренний край.

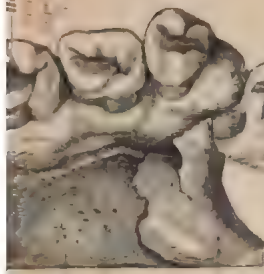


Рис. 16. Окончательный зубной аппарат человека.

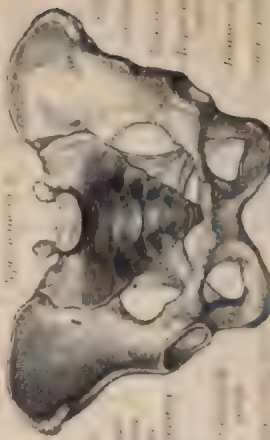


Рис. 11. Женский таз сверху.

безсодержательнымъ самъ по себѣ и служить лишь симптомомъ пессимистическаго настроенія, господствующаго во времена научнаго и нравственнаго упадка (напр. въ послѣдній періодъ греческой культуры). Первый же родъ С., напротивъ того, является двигателемъ всякаго истинно философскаго изслѣдованія и служить, какъ свидѣтельствуется исторія, у большинства творческихъ мыслителей (напр. Декартъ, Кантъ) исходнымъ пунктомъ для ихъ дальнейшей умственной работы. Вообще извѣстная доза здороваго С., для котораго сомнѣніе является не цѣлью, а только ступенью на пути къ истинѣ, составляетъ неотъемлемый элементъ духовнаго прогресса, какъ противовѣсъ мертвой традиціи и крѣпой вѣрѣ въ авторитетъ. Въ греческой философіи Пирронъ является главнымъ представителемъ С., почему послѣдній называется также пирронизмомъ. Собраніе „скептическихъ аргументовъ“ противъ различныхъ системъ греческой философіи находится въ обоихъ главныхъ сочиненіяхъ Секста Эмпирика. Въ новое время главнымъ образомъ Байль и Юмъ стали извѣстны своимъ сомнѣніемъ въ возможности логически обоснованнаго знанія, что послужило для Канта толчкомъ къ развитію его критицизма.

Скерда (*Crepis* L.), родъ пѣль семейства сложноцвѣтныхъ (*Compositae*), заключающей травы съ безлистнымъ или облиственнымъ стеблемъ, одиночными или собранными въ щитки двѣточными корзинками и б. ч. желтыми цвѣтами. Около 150 видовъ, растущихъ гл. обр. въ сѣв. умѣренномъ поясѣ Старога Свѣта. *C. rubra* L. неиритно пахнущій одуванчикъ съ красными цвѣтами, дико растетъ въ южн. Европѣ, разводится съ декоративными пѣльями.

Скерневицкій уѣздъ, расположенъ въ ю-з. части Варшавской губ. и занимаетъ 670,3 кв. в. Земли 68,685 д., изъ нихъ крестьянъ 39,818 д., город. 1058, шляхт. 2471 д., дворянск. 25,115 д. и прочимъ влад. 225 д. Усадебной 2985 д., пахотной 49,017 д., луговъ 3543 д., пастбищъ 2826 д., лѣсовой 7608 д., неудобной 2706 д. Посѣваемая площадь 36,775 п., съ которыхъ по даннымъ 1901 г. собрано 1,418,344 п. Подъ картофелемъ 6953 д., съ коихъ собрано 4,442,224 п. Подъ льномъ находилось 144 д., которая дали 5565 п. сѣмени и 1994 п. волокна. Луговъ 2714 д., изъ нихъ заливныхъ 697 д. Сѣна собрано 373,295 п. Подъ кормовыми травами 5348 д., давшихъ 667,975 п. Скота въ у. 59,375 головъ, въ томъ числѣ: лошадей 8304, рогат. скота 20,313, овецъ 22,314, свиней 8444. Промысла не развиты, крестьяне въ большомъ количествѣ уходятъ на заработки въ соседнія губ. и въ Варшаву. Фабрикъ и заводовъ 62 съ 187 рабочими. Сумма производства 472,060 руб. Жителей по переписи 1897 г. числится вмѣстѣ съ городомъ 52,263 д. об. пола (27,392 м., 24,571

ж.). Большинство поляковъ-католиковъ, въ мѣстечкахъ значит. количество евреевъ. Браковъ заключено 1898 г. 301, род. 1722 (368 м., 854 д.), умерло 929 (470 м., 459 ж.). Естествен. приростъ 703. Гимнъ 3, гимнанныхъ училищъ 14. Врачебн. пунктовъ 2. Безземельныхъ 1130 семей въ количествѣ 4849 д. Уѣздъ пересекается линія Варшавско-Вѣвской ж. д.

Скерневицы, уѣздный городъ Варшавской губ., лежитъ на р. Скерневицъ подл. 51° 35' с. ш., 20° 8' в. д. Жителей по переписи 1897 г. числится 9846 д. об. пола поляковъ и евреевъ. Торгово-промышл. значенія не имѣетъ. Больница на 18 кроватей, богадѣльня; дѣтскій пріютъ. Начальное училище, хедеръ Костель, нѣсколько молитвен. домовъ. Библіотека, типографія, книжный магазинъ. Земледѣльческо-ремеслен. колонія для малолѣтнихъ преступниковъ. Браковъ 1898 г. заключено 48, родилось 150, умерло 60. Естествен. приростъ 90. Во время польскаго королевства здѣсь былъ университетъ. Въ прежнее время здѣсь была резиденція гвѣзенскихъ архіепископовъ. Станція Варшавско-Вѣвской ж. д. Императорскій дворецъ съ паркомъ, бывший архіепископскій.

Ски, о-въ, то же, что Скай.

Скидоне (*Schidone*), Бартоломео, итальян. живописецъ, род. ок. 1580, ум. 1615, ученикъ Караччи, во развилъ гл. об. подл. вліяніемъ Корреджіа, соединивъ его манеру съ натуралистическимъ направленіемъ Караччи. Овъ написалъ фрески въ Моденской ратушѣ: „Коріолавъ и семь аллегорическихъ фигуръ, изображающихъ Гармонію“. Изъ картинъ его замѣчательны: „Пиръ у Фарисеевъ“ (галл. въ Моденѣ), „Положеніе во гробъ“ (въ Пармѣ), „Христосъ въ Эммаусѣ“ (галл. въ Вѣнѣ), „Св. Сивастіанъ“ (въ Неаполѣ), „Св. Семейство“ (въ Дрезденѣ). Въ Эрмитажѣ С. представленъ лучше, чѣмъ гдѣ либо картинами: „Богоматерь съ Младенцемъ и со святыми“ (№ 265), „Богоматерь и Младенецъ“ (№ 267), „Амуръ“ (№ 272) и „Іоаннъ Креститель“ (№ 266).

Скилакъ (*Σκυλάξ*), греч. географъ, изъ Каріандъ въ Каріи, предпринялъ ок. 508 до Р. Хр., по порученію Дарія Гистаспа, экспедицію отъ устья Инда до внутренней части Аравійскаго залива и результаты ея изложилъ въ „периплѣ“. Но сохранившійся „периплъ“ Средиземнаго моря съ именемъ С. (изд. K. Müller'омъ въ „Geographi graeci minores“, Пар., 1855 и Fabricius'омъ, 2 изд., Лейпц., 1883), возникъ гораздо позднѣе, вѣроятно около 360. См. Niebuhr, „Kleine Schriften“ т. I (Боннъ, 1828) и Unger, въ „Philologus“ (1873).

Скилла (*Σκυλλα*, греч. *Σκύλλα*), 1) въ греч. мифологіи олицетвореніе какого-то опаснаго морскаго водоворота. По словамъ Гомера, С. дочь Кратеса, ужасное чудовище, съ олушительными лапами, голозомъ, 12 ногами и 6 длинными шеями, изъ которыхъ каждая носила по сграшной го-

ловъ съ тремя рядами частыхъ зубовъ. Жила она въ бушующемъ морѣ, пасупротивъ грозной Харибды, въ темной пещерѣ, откуда охотилась за добычей. Когда Одиссей проплывалъ мимо нея, она проглотила шестерыхъ его спутниковъ. Гомеръ не указываетъ точно мѣстополюженія двухъ водоворотовъ; впоследствии ихъ помѣстили въ Сицилійскомъ проливѣ (въ частности С. на итальянской его сторонѣ), хотя описанности прохожденія черезъ него не соответствуютъ, по крайней мѣрѣ теперь, описаніямъ древней поэзіи. Согласно позднѣйшимъ сказаніямъ, С. была первоначально прекрасной морской нимфой, превращенной впоследствии изъ ревности Гера, Амфитритой или Киркой (Цирцеей) въ чудовище, которое изображали въ видѣ дѣвушки въ верхней части тѣла и въ видѣ оцѣпанной страшными собаками рыбы въ нижней. Waser, *Skylla and Charybdis in der Literatur und Kunst der Griechen und Römer* (Шпр., 1894).

Скиллей (лат. *Scyllaeum*), греч. поселеніе въ землѣ бруттеіевъ, у сѣвернаго входа Сицилійскаго пролива, гдѣ въ древности представляли себѣ пещеру гомеровской Скиллы. Нынѣ Сцилла.

Скиний (*Σκῆνιος*), греч. географъ съ Кіоса, жившій во II в. до Р. Хр., авторъ (утраченного) прозаическаго землеописанія. Не основательно ему приписано дошедшее до насъ въ искаженномъ видѣ землеописаніе (*περίήγησις*) въ ямбическихъ стихахъ, композиція изъ Эфора, Тимея, Эратосфена и др. относящаяся, вѣроятно, къ началу I в. до Р. Х. См. Meineke (съ сочиненіемъ Дионисія, Берл., 1846), Fabricius'a (Берл., 1846), и K. Müller a. въ „*Geographi graeci minores*“ (I т., Пар., 1855).

Скинія, переносное святилище, которое Моисей во время странствованія израильтянъ въ пустынь сдѣлалъ нейтральнымъ пунктомъ ихъ богослуженія. См. Neumann, „*Die Stiftshütte in Bild und Wort*“ (1861); Riggenbach, „*Die mosaische Stiftshütte*“ (1826); Schick, „*Die Stiftshütte, der Tempel in Jerusalem*“ (1896).

Скипетары, скипетары, то же, что албанцы.

Скипетръ (греч. „скетронъ“, жезлъ), первоначально посохъ, въ ростъ человека, служившій для опоры, затѣмъ болѣе короткий изъ слоновой кости или золота; его носили древніе цари, какъ знакъ своей власти. Въ Римѣ С. носили вмѣстѣ съ одеяніемъ Юпитера триумфаторы и императоры, причемъ С. укрѣпленъ на верху орломъ. Римляне вѣрью почитали С. союзнымъ государямъ въ знакъ дружбы. Въ среднихъ вѣкахъ склоненіе С. означало королевскую милость, цѣлованіе С. служило выраженіемъ покорности владетелю.

Въ Россіи на торжественныхъ приѣмахъ государя держали С. въ правой рукѣ, при большихъ выходахъ ихъ носили передъ царемъ стрѣлцы; въ чинѣ вычана на царствѣ торжественное врученіе С. упо-

минается впервые при коронаціи Государя Іоанновича (1534). Древній С. большого наряда, хранящійся по наст. время въ Оружейной Палатѣ, золотой чеканный съ драгон. камнями, на верху 3 орла, сходящіеся крылами вмѣстѣ, надъ ними корона.

Скипидаръ получается сухой перегонкой богатыхъ смолой хвойныхъ деревьевъ и очищается ректификаціей полученнаго желтоватаго или бѣлаго масла, въ общемъ сходнаго съ терпентиномъ, но содержитъ примѣси, отъ которыхъ темнѣетъ на воздухѣ. С. добывается въ Россіи, Польшѣ и въ богатыхъ лѣсами мѣстностяхъ Германіи, идетъ на приготовленіе масляныхъ красокъ, лаковъ и смазочныхъ веществъ.

Скиптонъ, г. въ Уэстрайдингѣ Йоркшира (Англія), на Эрѣ; гимназія, бумаго-прядильная фабр., каменоломни; жит (1891) 16,376. Неподалеку замѣчательныя скалы Гордаль Скаръ и Мэлигэмъ Ковъ.

Скирада (*Σκίρα*), прозвище Аэявъ въ Аттикѣ, въ честь которой сиравлились скирофорія.

Скиргайло, род. 1854, ум. 1896, въ православіи Иванъ, сынъ Вел. кн. литовскаго Ольгерда и Юліаніи тверской, родной братъ Ягайла, съ которымъ дѣйствовалъ совмѣстно. Вначалѣ С. былъ княземъ полоцкимъ, но былъ оттуда изгнанъ 1382 С., послѣ паденія Ягайломъ Кейсту-та, получилъ Троки, изъ за обладанія которыми два года спустя счастливо велъ войну съ Тевтонскими Орденомъ. 1387 г. овладѣвъ Полоцкомъ, а въ слѣдующемъ году ставъ наместникомъ Литвы. 1392 С. вынужденъ былъ уступить Литву Витовту, заамѣвъ чего 1395 получилъ Киевъ, отнятый имъ совмѣстно съ Витовтомъ отъ Владимира Ольгердовича. Послѣ годичнаго княженія С. умеръ, правдоподобно отравленный своими врагами.

Скириты, жители области скиритиды въ Пелопоннесѣ, обращенные спартанцами въ періековъ. Воины изъ С. составляли въ древне-спартанскихъ войскахъ особый корпусъ легкой пѣхоты.

Скиронъ (*Σκῆρον*, *Σκῆρον*), въ греч. мифѣ тѣн разбойникъ, жившій на границѣ Мегариды и Аттики и убитый юннкой Феееемъ. Его именемъ названы были по преданію Скироныя скалы, возлѣ Мегары, вокругъ которыхъ свирѣпствовала и сильная буря.

Скирось, одинъ изъ сѣв. Sporades'кихъ о-вовъ въ Эгейскомъ морѣ, къ в. отъ Эвбеи, 294 кв. км., на югѣ до 795 м. выс., часто упоминается въ мифахъ объ Ахиллѣе и Геккѣ, въ древности былъ бѣднымъ, каменнымъ и не плодотвор., но зато славился пестрымъ мраморомъ, хромистымъ жезломъ и порою южн. Первоначально о-въ населенъ племенъ и кариіевъ, затѣмъ ирары доломные; въ 468 г. до Р. Хр. о-въ захватили афиняне, перенесшіе съ себя останки Фееей; съ 440—196 г. о-въ при-

надлежалъ Македоніи. Въ наст. время С. относится къ помосу Эвбеи и насчитываетъ въ единственномъ одиноч. г. на вост. берегу (1889) 3188 жит.

Скирофоріи (*Σκίροφόρι*), праздникъ древнихъ воиновъ въ честь Афини (Скиралы, во время котораго мужские представители рода Этеобутадовъ держали большой солнечный зонтикъ (*skiros*) надъ жрицей богини и жрецами Посидона и Гелии, пока двигалась праздничная процессія въ расположенную между Афинами и Элевсисомъ мѣстность, Скиропъ, гдѣ, по преданію, находилось первое воздѣланное поле въ Атикѣ. Праздникъ этотъ, совпадавшій съ началомъ жаровъ, устраивался съ цѣлью склонить богиню къ смягченію знои. См. Robert въ „Nemesis“ (т. 20, стр. 349 сл.).

Скирофоріонъ (*Σκίροφοριον*), двѣнадцатый мѣсяцъ аттическаго календаря, соответствовавшій второй половинѣ нашего мая и первой половинѣ юня, въ которомъ справлялся посвященный Афинѣ праздникъ скирофоріи.

Скиръ (*Scirhus*), твердая раковина опухоль, развивающаяся особенно часто въ желудкѣ и въ грудныхъ железахъ.

Скиры, германскій народъ, принадлежали до переселенія народовъ къ готской федераціи племенъ, жили у Чернаго моря, а затѣмъ присоединились къ гуннамъ, были во время нападенія ихъ на восточно-римскую имперію въ 409 почти совершенно уничтожены Анииміемъ, но все же участвовали въ сраженіи при Каталаунѣ въ 451, основались послѣ смерти Атилы на среднемъ Дунаѣ и помогали Одоакру (452) уничтожить государство руговъ, послѣ чего они исчезаютъ изъ исторіи. С. же (части того же народа) являются поселенцами въ нижней Мезии и притѣснителями греческой Фливы на Черномъ морѣ. См. Wöber, „Die Skiren und die deutsche Heldensage“ (Вѣна, 1890).

Скигала (*σκιγάλα*), въ Спаргѣ палка для письма, которой пользовались для тайной заграничной корреспонденціи, а затѣмъ и само письмо. Каждое должностное лицо, отправлявшееся за границу, брало съ собой палку, *σκιγάλα*, а другая, точно такая же, оставалась у эфоровъ. Въ Спаргѣ. Отправляя посланіе къ какому-либо должностному лицу, вѣнчикъ развѣсывали вокругъ этой палки узкой, бѣлой и плотно прилегающей къ ней ремни, писали на немъ въ поперечномъ направленіи и посылали, сдѣлавъ предварительно съ палки. Получившій такой ремень обертывалъ имъ свою палку, благодаря чему строки письма снова приходили въ надлежащій порядокъ и могли быть прочтены. См. рис.

Скигтополь, см. *Декатополь*

Скиноія, см. *Скифы*.

Скифосъ (*σκίφος*), древне-греческій плоскій сосудъ для питья, съ низкой под-



Фиг. 1 и 2. Скифосъ.

ставкой и двумя ручками (см. рис.): кубокъ Геракла.

Скиноъ, псевдонимъ Н. Г. Чернышевскаго.

Скины (греч. *Σκίθων*), народъ, населявшій въ древности прилегающія къ Черному морю степныя пространства на югъ нынѣшней Европейской Россіи и явившійся, какъ можно думать, съ востока на сѣмьну болѣе древнихъ „киммерійскихъ“ обитателей этой страны. Время поселенія народа, извѣстнаго у грековъ подъ именемъ С., а у персовъ подъ именемъ саквовъ (сами С. называли себя, по словамъ Геродота, скелотами) на занятой имъ территоріи трудно опредѣлить въ точности. Уже Гомеръ говоритъ о жившихъ за Факійцами и мисійцами гиппомолгахъ („доителѣхъ кобылицъ“), галактофагахъ („пастушескихъ молокомъ“) и абихъ, и нѣкоторые современные ученые, вѣдѣя за Страбона, готовы видѣть въ нихъ С.; но имя С. впервые упоминается въ проводимомъ Страбонами стихъ Гесиода. Первые достоверныя свѣдѣнія о С. мы имѣемъ въ свѣдѣніяхъ древне-еврейскихъ пророковъ Іереміи и Іезекіила о набѣгахъ на Асію кочевниковъ, въ которыхъ можно предполагать С. (VII в. до Р. Хр.), въ надписяхъ воевавшего со С. персидскаго царя Дарія (VI в.) и наконецъ въ „Исторіи“ Геродота (V), четвертая книга которой въ значительной части ея посвящена описанію Скинии и похода Дарія на С. Геродоту мы обязаны чуть ли не всѣми нашими знаніями о С. Онъ побывалъ на сѣверныхъ берегахъ Понта, имѣлъ возможность пользоваться хорошими источниками, и новѣйшія археологическія изслѣдованія, сплошь и рядомъ подтверждающія его сообщенія, показываютъ, что мы можемъ положиться на его точность и правдивость. Кроме того, нѣкоторые дополнительные свѣдѣнія даютъ намъ изъ древнихъ писателей лишь Гиппократъ, „Скилакъ“, Страбонъ, Мелъ и Плиній. Геродотъ разсказываетъ, что С. жили по берегамъ Меотиды и Понта Эвксинскаго, отъ Танаида (Дона), отдѣлившая ихъ отъ земли сарматовъ (сарматовъ), до Истра (Дуная), занимая пространство на 20 дней пути (около 100 географическихъ миль) въглубь страны. Свѣдѣнія ихъ были на западъ агаэромы, а затѣмъ (по направленію къ востоку) негры, андрофати, меланхлены, будины, гелоны и наконецъ сарматы на Донѣ. Область С. ограничена большими рѣками: Борисфеномъ (Днѣпръ), Гипанидомъ (Бугъ) и Тирасомъ (Днѣстръ), кромѣ которыхъ

Геродот называет еще три, до сих пор не приуроченные окончательно к определенным пунктам на современной карт: Павтисаи (Нигулец?), Гипакириис (Калавчак?) и Герр (Конка? или б. и. Молочная), и представляла собой безлесную степь, за исключением поросшей деревьями местности на морском побережье, к востоку от Борисфена, носившей название Гилеи (т. е. Польсы). Больше подробное описание страны см. в ст. „Сарматия“. С. распадалась на отдельные племена: к западу от Борисфена и по обоим берегам его жили каллипиды (смешанное племя, которое Геродот называет „аллино-скивами“), алаасы, С.-пахари и С.-земледельцы, к востоку же от названной реки С.-кочевники и С.-царские, которые были самыми могущественным из скинских племен и считали остальных С. своими рабами. Западные скинские племена, как показывают уже названия „С.-пахари и С.-земледельцы“, были оседлыми и земледельческими, восточные же, повидимому, большезначительны, состояли из занимавшихся скотоводством кочевников. Большинство сообщений Геродота, как и других писателей древности о жизни С. относятся, как можно полагать, к кочевым племенам, а некоторые авторы, как бы забывая даже о существовании земледельческих племен, изображают всех С. кочевниками. Так, напр., по словам Гиппократа и др., жилище имь замѣняла крытая войлоком кибитка, въ которую запрягались нѣсколько парь воловъ; мужчины проводили большую часть жизни на конѣ; отыскивая хорошую пастбища для своихъ стадъ С. кочуютъ по степи, не оставаясь подолгу на одномъ мѣстѣ и т. д. Во главѣ отдѣльных скинскихъ племенъ стояли предводители или цари племенъ. Одно племя, жившее въ области Герр у Диѳира, имѣло ту привилегію, что изъ его среды избирался царь всѣхъ С. Наибольше почетнымъ занятіемъ считалась война. Сражались они преимущественно въ качествѣ конныхъ стрѣлковъ на лука. Высшими божествами признавались у нихъ богъ неба (Паппей), богиня огня на очагѣ и богъ войны. Упоминаются и другія божества, олицетворявшія божественную силу и явленія природы. Культъ былъ мало развитъ (не существовало почти вовсе ни алтарей, ни изображеній боговъ), но сопровождался крѣпкими и даже человѣческими жертвоприношеніями. С. были храбры, добродушны, безпечны и общительны, но склонны къ излишествамъ и разгулу. Геродотъ сообщаетъ много подробностей объ ихъ военныхъ обычаяхъ, объ игравшихъ большую роль въ ихъ быту галатейцахъ, о существовавшемъ у нихъ обычай поборитства, въ особенности же объ ихъ своеобразныхъ погребальныхъ обрядахъ. Вопросъ о происхожденіи С. одинъ изъ самыхъ трудныхъ и спорныхъ въ исторической этно-

графіи. Одни ученые считаютъ С. этнически чуждымъ народомъ и при этомъ относятъ ихъ или къ аріямъ, или же къ монголамъ (урало-алтайдцамъ), другіе же, основываясь на указаніяхъ Геродота о культурномъ различіи между С. западными и восточными (земледѣльцами и кочевниками), полагаютъ, что названіе С. обнимало собою этнически разнородныя племена, и причисляютъ осѣдлыхъ С. къ иранцамъ или славянамъ а кочевыхъ къ монголамъ или урало-алтайдцамъ, или же не высказываются о нихъ опредѣленно. Что касается вопроса объ этнической однородности С., то (какъ справедливо указалъ недавно А. А. Брайль) трудно предполагать, чтобы хорошо осѣдломленный о С. Геродотъ, отмѣчающій всякій разъ при описаніи соедѣннхъ со С. народовъ „племя не скинское“, говорилъ языкомъ не скинскимъ и т. под., не зная или умалчивая объ этническомъ различіи отдѣльных племенъ самихъ С.; вопросъ же о происхожденіи С. до сихъ поръ остается не решеннымъ окончательно, хотя большинство имѣющихся въ нашемъ распоряженіи данныхъ и говоритъ въ пользу принадлежности ихъ къ одной изъ вѣтвей индо-европейскаго племени, скорѣе всего къ иранской, тѣмъ болѣе, что изслѣдователями, признавшимъ иранство сарматовъ, слова Геродота о родствѣ сарматовъ со С. (см. *Sarmatia*) даютъ возможность распространять и на С. добытые наукой для сарматовъ выводы. Съ греками, основавшими многочисленныя колоніи на понтийскихъ берегахъ, С. вели оживленные торговые сношенія и, хотя по сообщенію Геродота не были склонны къ заимствованію чужеземныхъ обычаевъ, все же, какъ показываютъ данныя археологическихъ раскопокъ, подпадали въ значительной мѣрѣ вліянію эллинской культуры.

Около 630 до Р. Х. С., по разсказамъ древнихъ историковъ, вторглись въ Мидію и проникли въ область Евфрата и Тигра и въ Сирію до Египта. Они сокрушили существо Ассирійскаго царства, но черезъ десять приблизительно лѣтъ снова были вытѣснены изъ Азіи Кіаксаромъ. Чтобы наказать ихъ за это нападеніе на Мидію (такъ по крайней мѣрѣ думаетъ Геродотъ), персидскій царь, Дарій I, переправился въ 515 съ 700,000 человекъ по наведенному черезъ Фракійскій Военный мосту въ Европу и проникъ черезъ Фракію въ страну С. Избѣгая сраженія С. отступали къ востоку, и персы по слѣдамъ ихъ зашли за Тапайдъ, но утомленные безплоднымъ потѣшавшимъ ихъ силы преслѣдованіемъ, вернулись той же дорогой къ Истру и оттуда черезъ Фракію въ Азію. Все описаніе этого похода у Геродота отличается совершенно легендарнымъ характеромъ. Повидимому Дарій, какъ сообщаетъ уже Страбонъ, не проникалъ вглубь Скинии дальше такъ назыв. Гетской пустыни, т. е. области между Дунаемъ и Днѣпромъ. С.

этого времени въ теченіе нѣсколькихъ столѣтій мы не узнаемъ почти ничего о С у древнихъ историковъ. Лишь pontійскій царь, Митридатъ В., снова вступилъ въ борьбу съ ними, когда подлѣ его протектората поставили свои владѣнія династы греческихъ городов на Понтѣ, не будучи въ силахъ бороться съ притѣснявшими ихъ соседними скинскими племенами, и очистили отъ С весь Таврический полуостровъ. Когда, побѣдивъ Митридата, римляне подчинили своему вліянію боспорскихъ царей и завязали торговые сношенія съ народами на берегахъ Понта и Меотиды, то и они также, въ особенности послѣ покоренія Дакіи Траяномъ, познакомились ближе со страной С. Ново II III в. до Р. Х. С. были уже покорены или вытѣснены извѣнчившимися съ востока сарматами. Долгое время, впрочемъ, названіе С. примѣнялось древними писателями, наряду съ названіемъ „сарматы“ или названіемъ его, для обозначенія всѣхъ вообще народовъ, жившихъ къ северу отъ Понта. Иноедѣйствіе же Скией называлось уже только область въ Азіи, смежная съ азіатской Сарматіей. Эта, описанная Птоломеемъ азіатская Скиа обнимала земли между азіатской Сарматіей на западѣ, персидской страной на сѣверѣ, Серикой на востокѣ, Индией на югѣ и раздѣлялась на двѣ главныя части: Скиейю по ея сторону и Скиейю по ту сторону Имамъ (большого сарматскаго хребта). Издрѣкъ здѣсь упоминаются Параванисъ (Параиамисъ), Римъ (нынѣ Гасури), Данкъ (нынѣ Янкъ), Оскъ и Яксартъ. См. В. К. Латышевъ, „Извѣстія древнихъ писателей греческихъ и латинскихъ о Скии и Кавказѣ“, (т. I Спб., 1893, сл.); Брунъ, „Черноморье“ (2 т. Одесса, 1879—80); Zeuss, „Die Deutschen und ihre Nachbarstämme“ (Мюнх., 1837); Шафарикъ, „Славянскія древности“ (рус. перев., 2 т. М., 1837—48); Niebuhr, „Kleine Schriften“ (Боннъ, 1829—43, 2 т.); Neumann, „Die Hellenen im Skythenlande“ (т. I, Берл., 1855); K. Müllenhoff, „Deutsche Altertumskunde“ (т. I—III, Берл., 1887—92); Cuno, „Die Skythen“ (Берл., 1871); I. Justi, „Iranisches Namenbuch“ (Марб., 1895); П. Забѣлинъ, „Исторія русской жизни“ (2 т., 1876—79); В. Миллеръ, „Осетинскія этюды“ (3 ч. М., 1881—87); В. Латышевъ, „Исследования объ исторіи и государственномъ строѣ народа Ольвий“ (Спб., 1887); Ладно Давидовскій, „Скинскія древности“ (Спб., 1887); И. Толстой и Н. Кондаковъ, „Русскія древности“ (изд. II, „Древности скино-сарматскія“, Спб., 1889); Ф. Браунъ, „Разысканія въ области гото-славянскихъ отношеній“ (т. I, Спб. 1899).

Скиава (ит. „рабыня“), тавецъ, то же, что фораана.

Скиавоне (Schiavone), собств. Андреа Мельдона, итальян. живописецъ, род. ок. 1520, ум. 1582. Онъ писалъ на библейскія сюжеты (вавр. Пота въ Дредедской галл.) и портреты. Но главное его значеніе за-

ключается въ томъ, что онъ первый изъ итальянскихъ мастеровъ началъ трактовать пейзажъ, какъ особенный родъ живописи (два пейзажа въ Берлинск. музее). С. исполнилъ также нѣсколько офортовъ. Въ Эрмитажѣ его „Юпитеръ“, 160 (№ 121).

Скиаграфия (греч.), искусство рисовать силуэты.

Скиада (Skiada), Скиаданъ, Михаилъ Ив., врачъ, ум. 1802, проф. физиологіи, патологіи и терапіи въ Моск. унив. Онъ написалъ: „De solidis artis salutaris fundamentis“ (1771) и др.

Скиаскопія (Skiaskopia), гѣневая проба, новый способъ для опредѣленія рефракціи глаза, предложенный Сигнеомъ. Съ помощью плоскаго зеркала направляющъ свѣтъ въ глазъ изслѣдуемаго, который помѣщается отъ врача на разстояніи 120 см. Затѣмъ дѣлаютъ движеніи зеркала въправо и влево вокругъ его вертикальной оси. При этомъ появляется тѣнь или на той сторонѣ зрачка, въ которую повернуто зеркало, или на противоположной. По различію появившейся тѣни можно опредѣлить состояніе рефракціи глаза.

Скиапарелли (Sclaparelli), Джованни Виржиніо, итальянскій астрономъ, род. 1835. Изучивъ астрономію въ Туринѣ, Берлинѣ и Пулковѣ, назначенъ 1850 вторымъ астрономомъ мианской обсерваторіи, 1862 директоръ этой обсерваторіи и съ 1889 сенаторъ. Онъ открылъ астероидъ (69) Гесперию; особенно прославился своими изслѣдованіями о связи кометъ съ падающими аэрами. Они излагались сначала въ письмахъ къ Сески (Bull. Meteorol. Rom. тт. 5, 6. 1866—67), затѣмъ въ отдѣльномъ сочиненіи, ставшемъ классическимъ: „Note e riflessioni sulla teoria delle stelle cadenti“ (1867; нѣмекій пер. В. Boguslawski: „Entwurf einer astronomischen Theorie der Sternschnuppen“, 1871). С. принадлежатъ превосходныя измѣренія двойныхъ звѣздъ и составившія эпоху въ наукѣ наблюденія планеты Марса (Osservazioni astronomiche e fisiche sull' asse di rotazione e sulla topografia del pianeta Marte 1878—96, 4). Въ новѣйшее время С. указалъ изъ многократныхъ наблюденій, что время обращенія на оси у Меркурія и, вѣроятно, у Венеры равно времени ихъ обращенія вокругъ солнца, такъ что эти планеты, подобно лунѣ, обращены къ землѣ всегда одною и тою же стороной. Кромѣ того С. успѣшно занимался изслѣдованіями по исторіи древней астрономіи, въ которыхъ съ особенною силой обнаружилось остроуміе знаменитаго ученаго. Изъ нихъ укажемъ: „I precursori di Copernico nell'antichità“ (1873; нѣмекій переводъ Curtze, 1876); „Le sfere omocentriche di Eudosso, di Callippo e di Aristotele“ (1875; нѣм. переводъ Ленинъ, 1887, въ журналѣ Schlömilch'a: „Zeitschrift für Mathematik und Physik“); „Rubra Canicula“ (1896).

Скиостать (греч. отъ skia — тѣнь), установленные по географической широтѣ

быть или обезличено (т. е. сыпаво въ общія помѣщенія; у насъ только рожь и овесъ), или съ сохраненіемъ имени владѣльца, помѣщаемое въ отдѣльныя закрома, иногда въ мѣшкахъ. Складочныя операціи обыкновенно соединены съ ссудными. С. з. особенно распространены въ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ; цѣлая ихъ сѣть, соединенная съ варрантной системой и съ строгой классификаціей хлѣбныхъ, находящаяся, притомъ, подъ контролемъ особыхъ хлѣбныхъ инспекторовъ, ставитъ хлѣбную торговлю Штатовъ по ея организаціи внѣ конкуренціи на международномъ рынкѣ.

Склады таможенные, помѣщенія, гдѣ хранятся, впродъ до востребованія, не оплаченные пошлиною иностранные товары, срокомъ отъ одного года до 3 лѣтъ, за особое вознагражденіе, вносимое казнѣ.

Склады товарные, особые торговые установленія, принимающія товары на храненіе, съ выдачей документовъ, равноцѣнныхъ значительной части стоимости этихъ товаровъ и имѣющихъ, притомъ, свободное обращеніе. Въ Россіи товарные склады допущены „Положеніемъ о С. т.“ 1888. Ранѣе этого было только два случая ихъ учрежденія: Сѣвернаго о-ва и орловскаго акціонернаго о-ва подъ фирмою „Подспорье“. Нынѣ С. т. съ выдачею варрантовъ разрѣшаются земствамъ, городскимъ, купеческимъ или биржевымъ обществамъ, акціонернымъ компаниямъ, товариществамъ и отдѣльнымъ лицамъ, а также обществамъ сельскаго хозяйства, по соглашенію м-ровъ финансовъ, внутреннихъ дѣлъ и земледѣлія. Желаннымъ дорогамъ товаро-кладочныя операціи разрѣшены 1888 (по почину Юго западн. ж. д.); законами 1891 и 1899 расширено примѣненіе къ нимъ положенія 1888, а также доущенъ и выдача ссудъ въ другихъ государствахъ (кроме Соединенныхъ Штатовъ) возникновеніе С. т. находилось въ тѣсной связи съ таможенными требованіями.

Склеивающія вещества, обладаютъ большою связывающей силой и даютъ густой тягучій растворъ, благодаря чему служатъ для склеиванія и уплотненія въ красильномъ дѣлѣ. Наиболье распространено употребленіе крахмала въ видѣ клейстера и декстрина. Изъ сортовъ гумми берется арабскій, сенегальскій и также кашскій, кромѣ того, австралійскій и восточно индійскій. Вишневый и сливяный клей образуетъ переходъ къ трагакантовымъ сортамъ; сюда принадлежатъ и другіе сорта растительнаго клея (какъ сальва, агаръ-агаръ и др.). Высокая цѣна гумми вызываетъ примѣненіе суррогатовъ, къ которымъ относится растительный клей, растворъ гумми или декстрина съ сѣрно-кислымъ глиноземомъ, растворъ крахмала въ ѣдкихъ или углекислыхъ щелочахъ или хлористой магнезіи; минеральный гумми представляетъ собою насыщенный растворъ фосфорнокислаго глинозема въ

сѣрной или фосфорной кислотахъ, также готовится изъ отбросовъ кайтчатки, стекловидны и г. л. веществъ. Жидкое стекло и сахаристая известь, бѣлковыя вещества, альбуминъ, фибринъ, рыбій клей употребляются какъ суррогаты гумми. Изъ всѣхъ этихъ веществъ приготавливаютъ смѣси для различныхъ цѣлей, которыя представляютъ переходъ къ различнымъ замазкамъ.

Склено (Szkleno), извѣстн. старинный курортъ въ венг. комит. Барнъ, въ красивой долинѣ р. Теплы, недал. отъ Шемница; его содержащія гипсъ горяч. (45—53,5°) источн. помог. отъ ревматизма, подгры, нервн. и кожныхъ болѣзаней. См. Bachschitz (Будапештъ, 1877).

Склера, то же, что бѣлковая оболочка, см. *глазъ*.

Склерема, склеродерма, болѣзань поворожденныхъ, выражающаяся чрезвычайной твердостью кожи; ведетъ всегда къ смерти. О причинахъ и сущности С. ничего не извѣстно.

Склереихма (съ греческ.), въ анатоміи растеній ткань, состоящая изъ клеточекъ съ сильно утолщенными оболочками.

Склериты, склеролиты, въ минер. мало употребл. теперь терминъ для означенія всѣхъ минераловъ, твердость которыхъ выше горнаго хрустала (7—10), и образующихъ группу драгоценныхъ камней; сюда относятся гранаты, топазы, цирконы, бериллы, шпинели, турмалины, изумруды, корунды, алмазы и пр.

Склериты, см. *коралловые полипы*.

Склеродерма, см. *склерема*.

Склеродерма (*Scleroderma Pers.*), родъ грибовъ изъ порядка гастромикетовъ (*Gastromycetes*) и семейства *Sclerodermaceae*, характеризующіеся круглымъ, толстымъ, кожистымъ или деревянатымъ перидіемъ безъ центральной колонки и безъ ножки или съ короткой ножкой, камерной глебой безъ капиллиціи. Сюда относятся довольно крупныя грибы, растущіе на землѣ или наполовину подъ землею. 7 видовъ, встрѣчающихся въ Европѣ и Америкѣ. *S. vulgare Fr.* (*S. aurantiacum Bull.*) приблизительно шаровидной формы, 2, 5—5, 4 см въ діаметрѣ, снаружи грязнобѣлаго или коричневаго цвѣта, внутри снѣжато-чернаго съ бѣлыми жилками; въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ выдается за трюфель, но ядовитъ. *S. Bovista Fr.* по вѣншему виду напоминаетъ картофель, съ тонкимъ бумагообразнымъ перидіемъ, часто понадается осенью на поляхъ.

Склеродермиты, то же, что склериты.

Склеродермия (*Sclerodermia*), хроническая кожная болѣзань, которая выражается образованіемъ одиночныхъ ограниченныхъ, мягкихъ, тѣстообразныхъ, выступающихъ инфильтрацій, превращающихся постепенно въ плоскія, твердыя, неподвижныя, причемъ кожи надъ ними нельзя приподнять. Въ другихъ случаяхъ склеродермическія мѣста западаютъ и здоровая

кожа какъ будто отщурована тесемкой. С. вызываетъ только мѣстное разстройство; напр. склеродермическія мѣста на суставахъ вызываютъ неподвижность ихъ. Секреторная дѣятельность кожи не нарушается. О причинахъ болѣзни, наступающей въ возрастѣ 25—38 л., и чаще у женщинъ, чѣмъ у мужчинъ — неизвѣстно. Лѣчение безрезультатно; иногда процессъ принимаетъ обратное развитіе.

Склерозъ (Sclerosis), болѣзненное затвердѣніе органа.

Склеротика, то же, что склера.

Склеротичный болѣзнь растений, болѣзнь, характеризующаяся нахождениемъ склеротіевъ и вынимаемая главно образ. грибами изъ сем. *Peridermata*. Изъ рода *Sclerotinia* S. *Fuckeliana* de Br. въ качествѣ случайнаго паразита попадаетъ на травянистыя части раиса, капуста, свеклы, можжевельника, липы, горчавокъ, листья и ягоды винограда; S. *tritlorum* Er. вызываетъ ракъ клевера. S. *bulborum* Wakk. черное слизетечение луковичныхъ растений. S. *Kauffmaniana* Tied. ракъ конопли. S. *sclerotiorum* Lib. попадаетъ на цѣлый рядъ разнообразныхъ растений (*Daucus*, *Beta*, *Raphanus*, картофель, бобы, петунии и др.). Другіе виды *Sclerotinia* живутъ на плодахъ, ягодахъ и костянкахъ, мумифицируя послѣднія и превращая ихъ въ склеротіи; таковы виды: S. *Aspergillae* Lude. (на рябины), S. *baecarium* Rehm., S. *Vaccinii* Woron. (на брусники), S. *Betulae* (на березѣ), S. *heteroica* (на багульникахъ) и др. Всема нагляднымъ образомъ С. б. можетъ служить спорынья.

Склетеръ (Sclater), Филиппъ Людей, англійскій зоологъ, род. 1829, учился въ Оксфордѣ правовѣдѣнію, 1859 секретарь лондонскаго зоологическаго общества. С. написалъ: „Catalogue of American birds“ (Лонд., 1862); „Zoological sketches“ (1861—62 г.); „Jacamars and puffbirds“; „Galbulidae and Bucconidae“, 1890; „Guide to the gardens of the Zoological Society of Society“. Кромѣ этого состоялъ редакторомъ первой серии „Ibis“ и „Natural History Review“. Съ 1877—92 былъ главнымъ секретаремъ „British Association for the Advancement of Science“.

Склифасовскій, Никол. Васильевичъ, врачъ, род. 1835, окончилъ московскій унив. 1859, степень д-ра мед. получилъ 1863 и затѣмъ былъ отправленъ на 2 года за границу, гдѣ написалъ много работъ. 1879 С. былъ избранъ экстраординарнымъ проф. хирургіи въ киевск. унив.; въ слѣдующемъ году избранъ ординарнымъ проф. сиб. медико-хир. акад. 1880 С. перешелъ ординарнымъ проф. хирургическаго факультетской клиники московскаго унив. Съ 1883 состоитъ директоромъ клиническаго Евлевскаго института. Изъ многочисленныхъ работъ С. помѣщенныхъ въ различныхъ спеціальныхъ журналахъ, назовемъ: „О кровавой околосагитальной опухоли“ (дисс., 1873), „Объ ущемленіи груди“

(„Мед. Обзор“, 1868); „Резекція обѣихъ челюстей“ („В.-Мед. Ж.“, 1873); „Вырѣзываніе зоба“ („Мд. Обзор“, 1875); „Обсеченіе новообразованіе яичника“ (1876); „О раненіи брюшины“ („В. Мд. Ж.“, 1877); „Вырѣзываніе языка послѣ предварительной перевязки язычныхъ артерій“ („Вр.“, 1880); „Оперативное лѣчение неподвижности нижней челюсти“ (тамъ-же, 1881); „Употребленіе іодоформа въ хирургіи“ (тамъ-же, 1882); „Материалы для хирургіи брюшной полости“ (тамъ-же, 1884); „Материалы для энологіи школьнаго искривленія позвоночника“ (тамъ-же, 1883) и мн. др. С. вмѣстѣ съ проф. Вельяминовымъ редактируетъ „Извѣстия русской хирургіи“.

Склоненіе (Declinatio) свѣтила, постоянное свѣтила отъ экватора, отсчитываемое по такъ назыв. кругу склоненія, т. е. кругу, проведенному чрезъ оба полюса міра и свѣтило. С. опредѣляется чрезъ наблюденіе высоты свѣтила при прохожденіи его чрезъ меридіанъ.

Склоненіе, наклоненіе окончаній именъ по родамъ, числамъ и падежамъ.

Склоненіе нагиптнос, см. *магнетизмъ*.

Склописъ ди Салерано (Sclopis di Salerano), Федерико, графъ, итал. генералъ, дѣятель, юристъ и историкъ, род. 1798, ум. 1878; былъ 1845 министромъ юстиціи въ кабинетѣ Балбо; 1860 сдѣлался государственнымъ министромъ, 1861—64 былъ президентомъ сената и 1871 представителемъ Италіи на Женевскомъ третейскомъ судѣ по алабаменскому вопросу. Остъ написалъ: „Storia delle antica legislazione del Piemonte“ (Typ., 1833); „Storia della legislazione italiana“ (1863, франц. переп. Илп., 1862); „Sull'autorità gli di ziaria“ (Typ., 1842); „Le relazioni politiche tra la diastina di Sarvia ed il governo britannico dal 1240 al 1815“ (1853); „Marie Louise Gabrielle de Sarvie, reine d'Espagne“ (Илп., 1867); „Le cardinal Jean Morone“ (1860). См. Saredo, „Federico Sclopis di Salerano“ (Typ., 1862); Rocca, „Le conte Frederic Sclopis di Salerano“ (Илп., 1880).

Скобелевъ, Мих. Дмитриевъ, полковникъ, род. 1843, ум. 1882, образованіе получилъ въ академіи генер. штаба, началъ службу въ гвардіи, принималъ участіе въ усмирении польскаго восстанія, затѣмъ въ походѣ на Хиву 1873 и въ завоеваніи бухарскаго ханства 1876, гдѣ выказалъ свои блестящіе военныя дарованія. Славу военную ему дала русско-турецкая война 1877—1878, его бой подъ Плевною, взятіе Ловча, зимніе переходы чрезъ Балканы, взятіе и истребленіе арміи Весселя — были и стремительное наступленіе на Кавказъ — походы. Въ 1881 С. былъ главнѣйшимъ участникомъ въ походѣ на ахаль-текинцевъ, туркменовъ, которымъ нанесъ смертельную крѣпость Геокъ-Тепе и привелъ къ покорности. С. написалъ нѣсколько статей въ спец. журналахъ.

Скобки, знаки, введенныя 1929 Ир.

паромъ, для соединенія нѣсколькихъ чиселъ въ одно; онѣ состоятъ изъ двухъ круглыхъ, кривыхъ или прямыхъ линий, внутри которыхъ заключены данныя числа: (...), {...}, [...]. Напр. $(7 + 5)$ означаетъ 12, какъ сумму 7 и 5. Различныя С. показываютъ, въ какомъ порядкѣ должно выполнять дѣйствія надъ числами. Если передъ С. стоитъ знакъ плюсъ, то С. можно отбросить; если же знакъ минусъ, то прежде чѣмъ отбросить С., надо измѣнить знаки въ С. Это наз. раскрытіемъ С. Напр.: $a + (b + c) = a + b + c$; $a - (b - c) = a - b + c$.

Сковорода, Григорій Саввичъ, украинскій философъ, род. 1722, ум. 1794, учился въ киевской духовной академіи, затѣмъ былъ пѣвчимъ при дворѣ имп. Елизаветы. 1744, послѣ путешествія императрицы на югъ, остался въ Киевѣ продолжать ученіе, получивъ увольненіе съ чинномъ придворнаго уставщика. Академіи С. не окончилъ и вскоре отправился въ качествѣ азіающаго церковное дѣло съ гев. Вишневскимъ въ Австрію. Вернувшись на родину, С. былъ одно время учителемъ поэзіи въ Переяславльск. училищѣ, для котораго написалъ „Руководство о поэзіи“. Оригинальность и новизна пріемовъ преподаванія не понравились еп. Николіму Сребинскому, и С. принужденъ былъ оставить преподаваніе. Съ этого времени С. окончательно повелъ странническую жизнь. 1759 приглашенъ былъ учителемъ поэзіи въ харьковскій коллегіумъ, 1766 тамъ же началъ преподавать такъ назыв. „правила благоуравн.“ и написалъ руководство „Начальная дверь къ христіанскому добродѣлю для молодого шляхетства Харьковской губ.“. Многія мнѣя этой рукописи вызвали неудовольствіе и С. былъ отрѣшенъ отъ должности. Съ этого времени онъ снова отдался странствованію. Біографы его говорятъ, что онъ въ крайней бѣдности переходилъ изъ одного дома въ другой, училъ дѣтей примѣромъ непорочной жизни и эрзѣзнымъ наставленіемъ. Уваженіе къ С. простиралось до того, что почитали за особенное благословеніе Божіе тому дому, въ которомъ поселился онъ хоть на нѣсколько дней. Онъ могъ бы составить себѣ подарками порядочное состояніе, но онъ отказывался, говоря: „дайте нищему!“ С. иногда причисляли къ массонамъ, но онъ имъ не былъ, хотя въ значительной степени выросъ и воспитался въ той атмосферѣ, которая цѣла русское массонство, и между нимъ и массонами находятся общія точки соприкосновенія въ видѣ особеннаго расположенія къ ветхозавѣтнымъ книгамъ, мистическаго ихъ толкованія, равнодушія къ догматической сторонѣ христіанства, строго-аскетическаго образа жизни и стремленія учениемъ о правдивости и личною нравственною жизнью поднять нравственный уровень общества. Кромѣ философски-богословскихъ сочиненій С. из-

вѣстны его басни, притчи, стихотворенія и духовные канты для пѣнія. Труды его (ни одинъ изъ нихъ не былъ напечатанъ при жизни С.), „Наркисъ или разсужденіе о самоощущеніи“, „Книга Асханъ, о познаніи себя самого“, „Дружескій разговоръ о душевномъ мирѣ и Алфавитъ мира“, „Израильскій Змій“, „Жена Логова“, „Брань архистрат. Михаила съ сатаною“, „Диалогъ или разглаголъ о древнемъ мирѣ“, „Басни Харьковскія“, „Благодарный Еродій“, „Убогія Жайворонокъ“ и др. напечатаны Д. Багалъемъ („Сборникъ харьк. общ. истор. филолог.“ 1894), „Житіе Г. С.“ составлено Ковалинскимъ, а также въ „Кіев. Стар.“ (1886) съ предисловіемъ Н. Сумцова. См. Г. Давилевскій, „Г. С. С.“ („Основа“, 1862 и „Собр. сочин.“), Д. Багалъй, „Украинскій философъ С.“ („Кіевск. Стар.“, 1895), А. Ефименко, „Личность С. какъ мыслителя“ („Вопр. филос. и психол.“ 1894, ноябрь), Ф. Зеленогорскій, „Философія Г. С.“ (ibid., 1894), Гесъ де Кальво и Вернетъ (статія въ „Украин. Вѣстн.“, 1917), И. Снегиревъ („Отеч. Зап.“, 1823), И. Срезневскій, въ „Харьк. Утренней Звѣздѣ“ (1833), А. Хиджеу, въ „Телескопѣ“ (1835) и др.

Сколенецъ, см. *ленточные черви*.

Сколециды (Scolecida), типъ червеобразныхъ животныхъ, предложенный Гатчекомъ вмѣстѣ типа червей.

Сколін (Scolia), родъ осъ изъ семейства Heterogyna, самцы и самки которыхъ крылаты, съ волосатымъ тѣломъ, личинки паразитируютъ въ личинкахъ другихъ насекомыхъ, водятся по преимуществу въ теплыхъ странахъ.

Сколлозъ (Scoliosis), искривленіе позвоночника, см. *Потомъ болѣзнь*.

Сколлопендра (Scolopendra), родъ многоножекъ, приплюснутыя, длинныя животныя съ парой ногъ на каждомъ изъ 21 члениковъ, съ питательными усиками и четырьмя парами глазъ; первая пара ногъ превращена въ жвалы, когтевидные концы которыхъ черезъ маленькое отверстіе выпускаютъ ядъ въ нанесенную ими рану. С. боятся свѣта, ведутъ хищнической образъ жизни, достигаютъ иногда значительной длины (болѣе 20 см.) и обитаютъ главнымъ образомъ въ жаркихъ странахъ. Питаются другими животными, которыхъ убиваютъ ядовитыми когтями жвалъ; у человека укусъ вызываетъ лишь воспаленіе.

Сколлопендрелла (Scolopendrella), родъ многоножекъ.

Сколлопендріумъ, см. *стоножники*.

Скоророхъ, то же, что *гольянъ*.

Скоптрація, зачетъ взаимныхъ требованій по счетамъ, примѣнявшійся раньше на ярмаркахъ и съѣздахъ торговцевъ, нынѣ лежитъ въ основѣ дѣятельности расчетныхъ палатъ.

Скопаль, греч. скульпторъ, род. ок. 400 до Р. Х., на ряду съ Праксителемъ глава младшей аттической школы, отличающейся въ своихъ произведеніяхъ стремле-

ниемъ къ граціи и миловидности, исполнить въ Афинахъ ок. 377 нѣсколько изъ своихъ знаменитыхъ статуй, какъ „Играющій на гитарѣ Аполлонъ“, „Наступленная вакханка“ и др. Ему приписываютъ также знаменитую группу Нюбен (см. табл. „Скульптура II“, фиг. 7). Кромѣ того, С. исполнилъ множество статуй боговъ (Аполлонъ, Афродита, Эротъ, Дионисъ) вакханокъ и нимфъ. См. Ulrichs, „Skopas' Leben und Werke“ (1863).

Скопелось, греч. о—въ въ Эгейскомъ морѣ къ сѣверу отъ Эвбеи, 85 кв. км. площ., съ одноименной гаванью; культура маслины и винограда, гл. городъ одной изъ анархій номоса Эввіи; жителей (1889) 3978. Въ древности Пепарестъ, опустошенный въ 342 г. до Р. Хр. Филиппомъ Македонскимъ.

Скопинскій 224-й резервный бат., сформированъ 1811 года названіемъ Рязанскаго ввутренняго губернскаго.

Скопинскій уѣздъ, Рязанск. губ., въ южной части губ., занимаетъ 2434,8 кв. в. Орошается рѣчками бассейна рѣки Оки. Земли 249,082 дес., изъ нихъ частн. 66,245 д. (дворян. 72,9%), крестьян. 176,191 д., казен. 857, монаст. 225, церкв. 3009, город. 2514, разн. учрежд. 38 д. Пахаты 199,140 д., сѣнок. и пастбищ. 21,919, дѣсь. 9722, остальной удобной 9606, неудобной 5695 д. Посѣвная площадь 1901 составляла 112,158 д., съ которыхъ собрано 3.372,877 п. зерновыхъ хлѣбовъ. Подъ картофелемъ находилось 9217 д., съ коихъ собрано 2.290,714 п. Подъ льномъ 678 д., съ которыхъ собрано 5872 п. сѣмени и 5630 п. волокна. Подъ коноплей 1127 д., давшихъ 10,363 п. сѣмени и 4848 п. волокна. Луговъ 10,910 д., изъ нихъ 4144 д. заливныхъ. Сѣна скошено 673,349 п.; подъ кормовъ травами 147 д., давшихъ 13,773 п. Изъ подобныхъ промысловъ развиты: плетенье корзинъ, витье веревокъ, сапожный, гончарный промыслы. Женщины вышиваютъ по холсту, дѣлаютъ мережки и плетутъ кружева. Послѣдній промыселъ развивается благодаря тому, что въ у. открыта на частныя средства школа кружевницъ; въ настоящее время онъ даетъ заработокъ больше чѣмъ 2000 работницъ. Отхожіе промыслы значительны и ежегодно уходитъ на заработки свыше 13,000 душъ. Фабрикъ и заводовъ 408 съ 665 работ.; сумма производства 238,505 р.; крупныхъ фабрикъ нѣтъ. Жителей, по перен. 1897, числится 179,832 д. об. пола (87,785 м., 92,047 ж.). Браковъ 1901 заключено 1819, родилось 10,420 (5321 м., 5099 д.), умерло 5986 (3105 м., 2881 ж.). Естественный приростъ 4434. Больницъ 4. Земскихъ школъ 40 съ 3727 учащимися (3354 м., 373 д.). Уѣздъ пересекаетъ линія Сызрано-Вяземской желѣзной дороги. Властей 16.

Скопинъ, уѣздъ гор. Рязанской губ., расположенъ на р. Вердѣ, подл. 53° 49' с. ш., 39° 32' в. д. Жителей, по переписи 1897 г. числится 14,737 д. об. пола. Зна-

чительн. торговля хлѣбомъ, скотомъ, пенькой. 2 ярмарки. Торгово-промышл. предпріятій свыше 280 съ оборот. до 2.500,000 руб. Фабрикъ и заводовъ 187 съ 759 рабочими. Сумма производства 336,400 руб. Браковъ 1901 г. заключено 84, родилось 463, умерло 358, естествен. приростъ 105. Городская больница, богадѣльня. Церквей православи. 9, реальное училище, женская прогимназія, духовное училище, городское училище, нѣсколько начальныхъ. Публичная бібліотека. Станція Сызрано-Вяземской ж. д.

Скопинъ-Шуйскій, Михаилъ Васильевичъ, видный дѣятель смутнаго времени, род. 1587. ум. 1610, происходилъ изъ древняго рода кн. Суздальскихъ, получившихъ прозвание Скопы при пращѣхъ С.-Ш.; рано лишился отца 1595, подвергшагося опалѣ со стороны Б. Годунова, въ молодыхъ годахъ выказалъ большія способности. Димитрій I самозванецъ приблизилъ его къ себѣ и поручилъ щекотливое дѣло привести царицу Марью Нагую въ Москву и устроить свиданіе ея съ новымъ царемъ; С.-Ш. успѣшно выполнилъ порученіе. При Димитріѣ онъ былъ въ санѣ царскаго мясника. Точныхъ свидѣній объ участіи его въ низверженіи Димитрія I мы не имѣемъ, но извѣстно, что при нападеніи царь не могъ отыскать своего меча, хранившагося у С.-Ш. Въ царствованіе дяди своего Василия Шуйскаго С.-Ш. выдвинулся на первый планъ, какъ талантливый военачальникъ. Онъ способствовалъ пораженію Болотникова около Москвы и взятію Тулы, гдѣ засѣлъ бѣжавшій мятежникъ. Особенно важное участіе С.-Ш. принималъ въ походѣ соединеннаго русско-шведскаго войска къ Москвѣ. Посланный въ Новгородъ, онъ черезъ своего шурина С. В. Голенина заключилъ союзный договоръ съ военными силами шведскими силами подл. начальствомъ Делагарди выступилъ противъ отрядовъ Лжедмитрія II. Въ маѣ 1609 разбитъ былъ отрядъ Керюзицкаго, результатомъ чего было отпаденіе отъ Тушинскаго вора городовъ — Торосца, Невеля, Холма, Великихъ Лукъ, Ржева, Торжка и др. Еще болѣе важна была побѣда надъ воровскимъ войскомъ около Твери. Дальнѣйшее движеніе С.-Ш. къ Москвѣ было задержано неуплатой жалованья шведскому войску. Онъ остановился подл. Калезинымъ. Осаждавшіе Троицко-Сергіевскую лавру Санъга и Зборовскій, выступившіе противъ С.-Ш., были имъ разбиты у р. Жабви, впадающей въ Волгу. Высланный отрядъ Рокинскаго потерпѣлъ пораженіе подл. Александровской слободой. Тамъ С. и остался зимовать. Слава его распространилась повсюду; стали даже поговаривать о необходимости изложенія Василия Шуйскаго въ пользу его племянника. Въ этомъ смыслѣ къ С.-Ш. принималъ даже посольство Пр. Ляпуновъ. Между тѣмъ Тушинскій лагерь растаялъ и С.-Ш. вмѣстѣ съ Делагарди вступилъ въ освобожден-

ную Москву 12 марта 1610. Народная любовь только вызвала ненависть со стороны подозрительнаго царя Василія. 23 апр. С.-Ш умеръ, возвратившись съ крестинъ царскаго свояка князя Ив. Воротынскаго. Есть свѣдѣнія, что его отравила жена Дм. Шуйскаго, Екатерина, дочь Машуты Скуратова. См. В. Икопниковъ, „Кн. М. В. С.-Ш. крит. биограф. очеркъ“ („Др. и Нов. Рос.“, 1875); Г. Воробьевъ, „Бояринъ и кн. М. С.-Ш.“ („Рус. Арх.“, 1889); Н. Костомаровъ, „Оличностихъ смутнаго времени“ („Вѣст. Евр.“, 1871); И. Забѣлинъ, „Прямые и кривые въ смутн. вр.“ и др.

Скопье, Скопье, турец. Ушкюбъ, Юскюбъ, гл. гор. тур. вилайета Коссова, при р. Вардаръ, узл. пунктъ ж. д., 290 м. в. у. м., резид. греч. архіеписк. и болгар. еписк.; укрѣпленный замокъ, пѣск. греч. церковей и мечетей; кожев. дѣло, вывозъ хлѣба и шкуръ, ввозъ колоніальныхъ товаровъ, бум. прижи, кожи, желѣз. и металлич. товаровъ; 29,000 жит. (1/2 сербы, 1/4 турки, 1/4 болгары, остальное албанцы и цыпцары). С. соответствуетъ древнему Scupi; развалины послѣдняго въ 2 км. къ с.-з. отъ С. около Злокучана Колесси. Въ 518 г. городъ былъ разрушенъ землетрясеніемъ, замѣнивъ его Юстиніанъ выстроилъ новый г. подъ названіемъ Юстиніана Прима на мѣстѣ соврем. С. Въ средіе вѣка до завоеванія турками городъ временно служилъ резид. сербскихъ королей.

Скополи (Scopoli), Іоганнъ Антонъ, естествоиспытатель, род. 1723, ум. 1788 въ Павіи профессоромъ (Flora carniolica). Совершенное имя при естествоислѣдовательскихъ названіяхъ *Scop.*

Скополиа (*Scopolia Jacq.*), родъ изъ семейства пасленовыхъ (*Solanaceae*), заключающій многочлѣвныя голыя или слабо-волосистыя травы съ сильными корневищемъ, прямостоячимъ стеблемъ, дѣльными, дѣльнокрайними листьями и одиночными, пощикшими грязнопурпурными или зеленоватыми цвѣтами. Колосчатая чашечка ко времени созрѣванія сѣмянъ увеличивается и одѣваетъ шаровидную, открывающуюся крышечкой коробочку. 4 вида. *S. carnolica Jacq.*, дико растетъ въ юго-вост. Европѣ, во многихъ мѣстахъ встрѣчается въ единичномъ состояніи.

Скопцы, послѣдователи мистической секты, которая извѣстную операцію возродитъ на степень богоугоднаго дѣла. Въ Россіи многіе духовныя лица были С., уже съ XI вѣка. Ко второй половинѣ XVIII в. относится и начало существованія С., какъ одной изъ организованныхъ сектъ. Въ 1772 послѣдовалъ указъ Екатерины II о разслѣдованіи дѣла о С., появившихся въ Орловской губ. Здѣсь впервые официально упоминается о Кондратіи Селивановѣ, которому русскіе С. и обязаны своей организаціей и внутреннимъ устройствомъ. Въ началѣ Селивановъ примкнулъ къ хлыстовщинѣ, вступивъ въ хлыстовскій корабль пѣской Акулины Ивановны,

престарѣлой жепщины, которая вскорѣ признала его „богомъ надъ богами, царемъ надъ царями, пророкомъ надъ пророками“, „сыномъ божіимъ“, рожденнымъ отъ нея, пренепорочныя дѣвы, по явитію Св. Духа. Въ этомъ кораблѣ Селивановъ и началъ проповѣдь объ оскотленіи, въ которомъ видѣлъ единственное средство спасенія отъ плотскаго грѣха и разврата, поощряемаго хлыстовскими понятіями о бракѣ и вѣнчанной любви. Въ кораблѣ Акулины Ивановны проповѣдь Селиванова не имѣла успѣха, и онъ основалъ, отдѣльный отъ хлыстовъ, первый скопчскій корабль въ с. Сосновки Моршанскаго уѣзда Тамбовской губ. Въ 1772 надъ Селивановымъ вѣдѣтъ съ другими С. было наряжено слѣдствіе; онъ успѣлъ бѣжать но былъ пойманъ лишь въ 1774, а въ 1775, послѣ тѣлеснаго наказанія, сосланъ въ Нерчинскъ въ каторгу; потомъ оставленъ жить въ Иркутскѣ. Свои сибирскія испытанія изобразилъ въ поэтическихъ „Страдахъ“. Въ серединѣ 90-хъ гг. XVIII в. С. устроили побѣтъ Селиванова, и онъ поселился въ Москвѣ, въ которой о немъ говорили, какъ о Спасителѣ, и, кромѣ того, какъ о чудесно спешемъ царь и императоръ Петръ Ѳеодоровичъ III. Изъ Москвы Селивановъ перѣхалъ въ Спб. и здѣсь, какъ утверждаютъ С., имѣлъ свиданіе съ императоромъ Павломъ Петровичемъ. Въ Спб. Селиванова посадили въ домъ умалишенныхъ, изъ котораго онъ былъ освобожденъ лишь въ 1802, переведенъ въ богадѣльню при Смольномъ, вѣдѣтъ на поруки извѣстнымъ С. камергеромъ Еленскимъ, авторомъ трактата: „Извѣстіе, на чемъ скопчество утверждаетъ“. Въ Спб. Селивановъ приобрѣлъ большую извѣстность, чему благопріятствовало мистическое настроеніе Спб. общества. Радѣнія и оскотленія стали совершаться открыто; согласно указу Александра I полиція не смѣла входить въ домъ, гдѣ жилъ Селивановъ, скопчскіе корабли наполнялись новообращенными. Такъ продолжалось до 1820. Въ 1819 до Спб. генераль-губернатора графа Милорадовича дошелъ слухъ, что въ домѣ содержателя скопческаго корабля живетъ дѣвица рѣдкой красоты, называемая богородицей и супругой цесаревича Константина Павловича, великой княгиней Анной Ѳеодоровной; кромѣ того, стало извѣстно о многочисленныхъ оскотленіяхъ въ Спб. гарнизонѣ. Послѣ мѣръ утѣшенія Селиванова власти арестовали и сослали на жительство въ Суздальскій Спасо-Евфиміевскій монастырь, въ которомъ Селивановъ и умеръ въ 1832. Еще при жизни Селиванова скопчество распространилось во многихъ губерніяхъ, проникая даже въ монастыри. По смерти Селиванова С., хотя и лишился главнаго руководителя, но тѣмъ не менѣе скопчество продолжало существовать и распространяться. Въ царствованіе Николая I С. объявлены членами особенно вредной секты, принадлежащей къ которой карается смер-

кой въ Восточную Сибирь, а оскотление — каторгой. Благодаря этому, С. стали уходить за границу, поселяясь въ Молдавіи и Турціи. Въ 1872 у С. объявился новый „блѣшникъ-искупитель“, который долженъ стать на царскій престолъ, Лисинъ, крестьянинъ Московской губерніи, портной по ремеслу. Лисинъ былъ схваченъ, и началось громкое мелитопольское дѣло о 136 С. Лисинъ является основателемъ такъ называемаго повооскотчества. Процессы противъ С. не прекращаются и до сихъ поръ. Сходясь въ существенномъ съ учениемъ хлыстовъ, отъ которыхъ С. заимствовали и всю обрядовую сторону, учение С. имѣетъ и свои особенности, касающіяся главнымъ образомъ оскотления и лица основателя скопчества. Оскотление бываетъ у мужчинъ и у женщинъ и при томъ двойное. Малая печать, первая чистота, есть оскотление не полное; на языкъ С. оно называется „сѣсть на пѣлаго коня“. Большая печать, вторая чистота, есть оскотление полное; оно называется „сѣсть на бѣлаго коня“. Полное оскотление, какъ и оскотление женщинъ, началось послѣ Селиванова. См. Реутскій, „Люди Божій и скопцы“ (Москва, 1872); Кутенцовъ, „Секты хлыстовъ и скопцы“ (Казань, 1882); свящ. Рождественскій, „Хлыстовщина и скопчество въ Россіи“ (Москва, 1882); Поликанъ, „Судбно-медицинскія изслѣдованія скопчества“ (СПб. 1875); Н. Ивановскій, „Руководство по исторіи и обличенію старообрядческаго раскола съ присовокупленіемъ свѣдѣній о сектахъ рационалистическихъ и мистическихъ“ (Казань, 1900); П. Мельниковъ, „Бѣлые голуби“ („Русскій Вѣстн.“, 1869); П. Знаменскій, „Руководство къ русской церковной исторіи“ (Казань, 1888); Кутенцовъ, „Краткая исторія и вѣроученіе русскихъ рационал. и мистическихъ ересей“ (Новочеркасскъ, 1899).

Скопщина, видъ земельной аренды, при которомъ арендная плата вносится не деньгами, а долею урожая.

Скорбугъ, см. *цыма*.

Скоресби (Scoresby), Вильямъ, англ. мореплаватель, род. 1789, сопровождалъ уже съ малыхъ лѣтъ своего отца китолова въ его постоянныхъ плаваніяхъ въ арктическихъ моряхъ и достигъ вмѣстѣ съ нимъ 1808 сѣвернаго Шпицбергена въ то время крайней полярной точки подъ 81°30' с. ш. Самоучкой достигъ онъ значительнаго математическаго и естество-историческ. образованія, поражающаго въ отчетахъ по его путешествіямъ и между прочимъ по изслѣдованію имъ въ 1822 до того времени совершенно неизвѣстныхъ береговъ восточной Гренландіи между 69—74° с. ш. Въ китоловномъ дѣлѣ имъ введено много усовершенствованій. 1823 внезапно С. бросилъ это дѣло, началъ изучать богословіе и былъ даже викаріемъ въ Брандфордѣ; но съ 1847 началъ путешествовать по Америкѣ и Австраліи.

Скориковъ, Иванъ Дмитріевичъ, живописецъ, середины XIX в., род. 1811; воспитанникъ академ. художествъ, весьма удачно писалъ перспективные виды зданий, какъ акварелью, такъ и масломъ красками, оживляемые человѣческими фигурами, а также пейзажи; лучший изъ послѣднихъ „Видъ на Петровскомъ о-вѣ въ Спб.“ (1832).

Скорлатъ (Scarlate, Scharlach), въ древней Руси иностранное сукно, вѣроятно алаго цвѣта, шедшее на шапки, фрезы, тафьи, опашни, однорядки и напрузы.

Скорняковъ-Писаревъ, Григорій Григорьевичъ, писатель по механикѣ, инженеръ, прорывшій Лиговскій каналъ и начавшій Ладожскій. Родился во второй половинѣ XVII в. Съ 1715 началъ преподавать артилерію въ спб. морской академіи. 1717 С.-П. производить слѣдствіе по дѣлу инокини Елены (царицы Евдокии Феодоровны) и затѣмъ участвовалъ въ судѣ надъ царевичемъ Алексѣемъ. 1718 онъ былъ оберъ-прокуроромъ Сената и имѣлъ извѣстное столкновеніе съ Шафировымъ. Ум. послѣ 1745.

Скородитъ, минер., крист., въ ромбич. формахъ, въ друзахъ, волокнистыхъ, листоватыхъ и землистыхъ агрегатахъ; цвѣтъ зеленый, разныхъ оттѣнковъ, также голубой, краснобурый; съ стекл. блескомъ; тв. 3,5—4; уд. в. 3,1—3,2; химич. составъ водное мышьяковокисл. желѣзо ($\text{Fe}_2\text{As}_2\text{O}_8 + 4\text{H}_2\text{O}$). Находится въ Нерчинскомъ округѣ, на Уралѣ, въ Саксоніи, Каринтіи, Бразиліи и др. мѣстахъ; интересно осажденіе С. вмѣстѣ съ кремнистымъ туфомъ изъ горячихъ источниковъ Йелоустонскаго парка въ Америкѣ.

Скородумовъ, Гавріилъ Ивановичъ, извѣстный гравiererъ, академикъ, род. 1755, ум. 1792. Воспитывался въ академіи художествъ, награжденъ былъ мал. сер. медалью за рисунокъ съ натуры и 1772 большою зол. медалью за гравюры: „Лотъ съ дочерью“ съ картины Лагрене и „Натурщикъ“ съ этюда Лосенка. Академія отравила талантливаго гравіера въ Лондонъ, гдѣ тотъ, бросивъ рѣзецъ, занялся живописью пунктиромъ подъ руководствомъ Бергалоцци. Его эстампы и работы пунктиромъ не уступаютъ лучшимъ произведеніямъ Бергалоцци. Возвратившись въ Спб. С. скоро получилъ званіе академика (1785). Въ Эрмитажѣ находится полное собраніе гравированныхъ портретовъ и цѣлая книга мелкихъ гравюръ.

Скоролѣтки (Tachinariae), группа насекомыхъ изъ отр. двукрылыхъ и осимухъ (Muscidae), мелкихъ быстrolетаящихъ мухъ, кладущія свои яйца въ личинки другихъ насекомыхъ; личинки С. по выходѣ изъ своего хозяина окукливаются въ землѣ, другія переселяются въ куколку бабочекъ. Скоролѣтка (Tachina) съ тѣломъ, покрытымъ щетинками, лобъ у самцовъ значительно уже, нежели у самокъ, глаза то голые, то обросшіе волосками.

брюшко яйцевидное, рѣдко вальковатое. Т. glossa 17 мм. длиной и 11 мм. въ размахѣ, блестяще чернаго цвѣта, густо покрыта волосками. Въ общемъ С. полезны, такъ какъ уничтожаютъ гусеницъ бабочекъ.

Скоронадскій, Ив. Ильичъ, гетманъ малороссійскій, съ 1708 по 1722, родомъ изъ шляхты, перешедшей въ казацкіе ряды при Богд. Хмельницкомъ. Лично былъ извѣстенъ царю Петру своему уступчивостью и простотою. Въ началѣ XVIII в. былъ стародубскимъ полковникомъ. Послѣ измѣны Мазепы былъ по желанію царя избранъ гетманомъ на радѣ въ Глуховѣ. Вскорѣ С. издалъ универсалы, увѣщавшіе казаковъ остаться вѣрными Москвѣ, а также о возвращеніи и награжденіи семействъ Кочубея и Искры. При немъ же началась раздача помѣстій въ Малороссіи великороссіянамъ. Меншиковъ первый получилъ 1709 мѣст. Почепъ, Ямполь и др., а затѣмъ Шафировъ и др. Гетманская власть была стѣснена назначеніемъ стольника Измайлова „находиться при гетманѣ для управленія съ общаго съ нимъ совѣта дѣлами Вел. государя по случаю бывшаго возмущенія въ Малороссійскомъ краю и бунта Запорожцевъ.“ Впослѣдствіе Измайловъ былъ замѣненъ думнымъ дьякомъ Виниусомъ и стольникомъ Ѳ. Протасовымъ. Въ то же время царь ограничилъ власть полковниковъ, отнявши у нихъ право назначенія старшины; на гетманскую же власть не обращалъ часто никакого вниманія; такъ вопреки желанію гетмана онъ самъ назначилъ 1712 кievскимъ полковникомъ Танскаго, полковника ब्लотковскаго и т. п. Нѣкоторые безпорядки въ гетманской канцеляріи повели къ строгому выговору, переданному отъ царя гр. Головкинымъ С., а затѣмъ къ учрежденію особой войсковой канцеляріи 1720. Въ томъ же г. Протасовъ донесъ Петру В. на гетмана, что онъ не сообщаетъ ему получаемыхъ изъ Польши писемъ, произвольно раздаетъ помѣстья и не доставляетъ вѣдомости о войсковыхъ доходахъ. Протасову приказано было отправиться изъ Глухова въ Петербургъ; въ Полтаву и Переволочну былъ назначенъ комендантъ Скорня-Писаревъ, чтобы пренятствовать малороссіянамъ сноситься съ запорожцами; кромѣ того приказано было отправить 12,000 казаковъ для рытья Ладожскаго канала. 1721 по приказанію царя С. учредилъ судебную канцелярію подъ предѣлительствомъ генер. судьи Ив. Чарыша; 1722 гетманъ поѣхалъ въ Петербургъ поздравить Петра I съ Ништадтскимъ миромъ. Тогда же состоялся указъ, по которому „для прекращенія возникшаго въ Малороссійскихъ судахъ и въ войскѣ безпорядка“ велѣно было при гетманѣ бригадиру Вельяминову и учреждена малороссійская коллегія подъ его предѣлительствомъ, благодаря чему вся гетманская власть окончательно была ослаблена. Въ томъ же г. С. скончался.

См. Бятышъ-Каменскій, „Ист. М. Рос.“. Н. Ханенко, „Діаріумъ или журналъ“ (1722, помѣщенный въ Чт. о-ва ист. и др. Моск., 1858); А. Ефименко, „Двѣнадцать пунктовъ Вельяминова“ („Кіевск. Старина“, 1888 и др.).

Скоронашки (культиваторы), подъ этимъ названіемъ извѣстна цѣлая группа сельскохозяйственныхъ орудій, имѣющихъ цѣлью разрыхлять, перемѣшивать почву, сравнивать поверхность вспаханнаго поля и уничтожать сорную растительность; въ этомъ отношеніи работа культиваторовъ схожа съ работой боронъ, но первые работаютъ на большую глубину, нежели бороны. Всѣ эти орудія многокорпусныя и существенно отличаются отъ плуга отсутствіемъ отвала. Къ нимъ принадлежатъ: 1) грубберъ, употребляющійся исключительно для рыхленія почвы, отличается массивностью, съ выпуклыми, не особенно широкими лемехами; 2) экстирпаторъ, предназначающійся для уничтоженія сорной растительности, легче груббера и имѣетъ лемехи болѣе широкаго треугольной формы; 3) скарификаторъ, орудіе вовсе безъ лемеховъ, работающія части въ видѣ ножей, служатъ и для рыхленія и для уничтоженія сорной растительности, примѣняется гл. образомъ на каменистыхъ почвахъ.

Скоропечатные станки, см. типографія.

Скороспѣлость у домашнихъ животныхъ, способность ихъ сравнительно рано достигать половой зрѣлости, или такого состоянія зрѣлости, при которомъ животное можетъ быть наилучшимъ образомъ использовано сельскимъ хозяиномъ. См. скотоводство.

Скорость, см. движеніе.

Скореходы, люди обязанностью которыхъ было бѣжать передъ каретою или верховой лошадыо знатныхъ особъ, чтобы расчищать имъ дорогу. Въ наше время искусство быстрого бѣга составляетъ родъ спорта и явились С.-любители. Между ними особенно отличались норвежецъ Мензевъ Эрнстъ и берлинецъ Фрицъ Каперникъ (ум. 1887).

Скорпена, см. скорпеновыя.

Скорпеновыя (Scorpaenidae), семейство колючеперыхъ рыбъ, странныя, иногда безобразныя, рыбы, съ сжатými съ боковъ тѣломъ и головой, съ сильно развитой колючей частью спинного плавника. Марулька (Sebastes norvegicus C. V.), 50—60 см. длиной, карминоокраснаго цвѣта, на спинѣ буроватокраснаго, живетъ въ морѣ въ сѣверныхъ странахъ, на глубинѣ 150—200 метр., откуда ее вытаскиваютъ съ вывороченной глоткой, мясо съѣдобно. Скорпена (Scorpaena roscus L.), 25 см. длиной, бураго цвѣта въ пятнахъ, водится въ Средиземномъ и Черномъ моряхъ и ближайшей части Атлантическаго океана. Бородавчатка (Synanceia verrucosa Ill.), 40 см. длины, съ головою чудовищной фор-

мы, бугорчатой кожей, очень колючими, находящимися в связи с ядовитым пузырьком, лучами спинного плавника; уколы ее не только очень болезненны, но могут быть смертельными; водятся в Индийском и Тихом океанах.

Скорпионницы (Pantopidae), семейство насекомых из отряда сщатокрылых, содержащее небольшое число широко распространенных видов, с маленькой головой, вытянутой в большинстве случаев в длинный хоботок, длинными интеллигентными сажками, продолговато-круглыми глазами, короткою переднегрудью, узкими крыльями и длинными ногами. С. набрасываются на мелких насекомых, причем совершают как бы скачки, или же они подвешиваются под ветки и захватывают пролетающих мимо насекомых при помощи длинных лапок задних ног. Личинки походят на гусениц, с жующими ротовыми органами, живут и окукляются в земле. Обыкновенная С. панорпа (Pantopa communis L., см. табл. "Сщатокрылые" фигура 1), 1,3—1,5 см. длины, блестяще черная, с бледно-желтым щитком и такими же ногами, хоботок и последние три сегмента брюшка самца ржаво-красные, крылья с тремя поперечными черно-бурыми полосами или пятнышками, обыкновенна во всей Европе, днем держится в кустарниках.

Скорпионовъ, Ефимъ, псевдонимъ Н. С. Курочкина.

Скорпионъ (лат. Scorpius). 1) восьмой знак зодиака (♏); 2) Созвездие между 235° и 268° прямого восхождения и 8°—46° южного склонения; южная часть С. не восходит в средней Европе. С. содержит по Гюльду 184 звезды до 7 величины, из них одна звезда первой величины, (α, Антарес) и много двойных, звездных куч и туманностей. По преданию С. был перенесен на небо потому, что по приказанию Иса убил охотника Ориона.

Скорпионы (Scorpionidae), отряд паукообразных с нечетной головогрудью, трехчленистыми, клешневидными пучальцежавами, удлинненными и снабженными на конце клешнями, членистыми пучальцами, четырьмя парами сильных ног, снабженных двойными ногтями и с неограниченным ясно, тонким брюшком, шесть задних колец которого образуют хвост. Последнее кольцо хвоста содержит пару ядовитых желез и заканчивается жалом, на конце которого открываются ядовитые железы. В основании брюшка за последней парой ног, находится пара жабровидных придатков, имеющих, может быть, значение при размножении. На головогрудь сидит пара темных глаз, с каждой стороны 2—5 побочных глаз. Четыре пары стигм на брюшной стороне брюшка открываются в такое же число легочных мешков. С. рожают 20—50 живых детей, кото-

рых носят некоторое время с собою на спине. Обитают (в числе 200 видов) главным образом в жарких странах, к северу до 45°, живут под камнями, в гниющей древесине и отверстиях стволов, проникают часто в дома, охотятся с приподнятым хвостом, захватывают мелких животных клешнями, поднимают их и убивают уколом жала. Яд их безцветен, кислая жидкость, легко засыхающая. Ужаление С. весьма болезненно, вызывает местное воспаление, паралич, лихорадку, обморок, тошноту, но в общем не так опасно, как предполагают. Лишь некоторые африканские и азиатские виды могут убить человека. Народное средство против неопасного укула южно-европейских видов — масло, в котором лежали С.; больше действительно втирание аммиака. У нас С. водятся в Крыму, на Кавказе и в Туркестане.

Скорпионы водяные, см. водяные скорпионы.

Скорсюнъ, Марія Сергѣевна, талантливая танцовщица, солистка, род 1872, ум. 1901. Воспитанная в спб. театральном училищѣ, впервые дебютировала с огромным успѣхом на сценѣ Мариинскаго театра, завоевав полное вниманіе публики талантливымъ исполненіемъ восточныхъ, вообще характерныхъ танцевъ. Интересная, типическая наружность, темпераментъ и тонкое художественное чутье сразу дали юной артисткѣ одно изъ виднѣйшихъ мѣстъ въ балетной труппѣ. Лучшее всего удавалось ей роли въ балетахъ: „Млада“, „Талисманъ“, „Дочь Микадо“, „Ваядерка“, „Дочь сирѣвъ“ и др.

Скорцонера, см. козелецъ.

Скорый огонь, горючая смесь, но с прицѣломъ. Пѣхота употребляетъ скорый огонь на оборонительной линіи при небольшихъ разстояніяхъ и въ рѣшительные моменты сраженія. Артиллерія при С. огнѣ не ждетъ команды.

Скорый шагъ (форсирован. маршъ), у военныхъ принимается при нападеніи и мало по малу переходитъ въ бѣгъ.

Скосарь, см. краконоска.

Скотниковъ, Егоръ Осиповъ, рѣзчикъ на мѣди, род. около 1780, ум. 1843, окончилъ курсъ академіи художествъ 1804 съ больш. золот. медалью за гравюру „Распятіе“ съ картины Лебена и 1809 за нее же получилъ званіе академика. Изъ гравированныхъ имъ портретовъ лучшими можно назвать портреты: Цесаревича Александра Николаевича, Валуева, Баратынскаго и др.

Скотовойное дѣло, см. бойни.

Скотоводство, искусственное, основанное на извѣстныхъ законахъ, разведеніе домашнихъ животныхъ, возмѣщая общее извѣстнаго скота. При С. стараются получить животныхъ, которые принесли бы наибольшую возможную пользу въ томъ или другомъ отношеніи, при наименьшихъ

на нихъ затратахъ. При полученіи рабочаго скота заботятся главнымъ образомъ объ увеличеніи полезныхъ качествъ животныхъ, тогда какъ при полученіи племеннаго скота обращаютъ кромѣ того вниманіе на красоту и на гармоничность формъ и на способность передавать тѣ или другія качества по наслѣдству. Велѣдствіе этого полученіе хорошаго племеннаго скота требуетъ затраты гораздо большаго количества знаній и капитала. Удачный подборъ производителей даетъ фундаментъ, на которомъ далѣе уже путемъ ухода и откормливанія получаютъ благоприятные конечные результаты.

Къ одному виду причисляются обыкновенно животныя, способныя плодотворно спариваться между собою и производящія при этомъ безусловно плодотворное потомство. Между нѣкоторыми видами, напр., между лошадью и осломъ, возможно плодотворное спариваніе, но потомки остаются безплодными. Въ видѣ исключенія случается, что такой баатардъ является способнымъ къ спариванію и плодотворнымъ при спариваніи съ животнымъ одного изъ первоначальныхъ видовъ. Породой скотоводы называютъ животныхъ одного вида, отличающихся отъ другихъ животныхъ того же самаго вида характерными признаками и наслѣдующихъ эти признаки даже и въ томъ случаѣ, если будутъ находиться въ лучшихъ условіяхъ, чѣмъ на своей родинѣ. Порода сохраняетъ свои признаки лишь до тѣхъ поръ, пока условія не имѣютъ настолько вліянія, чтобы замѣнить ихъ. Породы домашнихъ животныхъ могутъ быть раздѣлены на двѣ группы. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ встрѣчаются животныя, обладающія тѣмъ извѣстными признаками съ незапамятныхъ временъ, таковы напримѣръ маленькія, похожія на пони лошади въ Верхней Силезіи и въ Литвѣ, овцы-мериносы въ Испаніи и свиньи на высокихъ ногахъ и съ плоскими боками въ Галиціи и Польшѣ. Эти породы являются результатомъ естественныхъ условій и очень простыхъ сельскохозяйственныхъ приѣмовъ населенія. При образованіи ихъ играетъ роль вліяніе климата и почвы на дѣятельность легкихъ, на развитіе костей и т. д., какъ въ этомъ не трудно убѣдиться, напримѣръ, сравнивая породы коровъ на равнинахъ средней Европы и въ Альпійскихъ горахъ въ Швейцаріи. Такія породы называются естественными (первичными); онѣ характеризуются относительною малою общою продуктивностью (наприм., лошадь Верхней Силезіи) или односторонностью своихъ качествъ (овцы-мериносы). Полной противоположностью являются искусственно выведенныя породы, полученныя подборомъ. Стараясь получить качество, лучше всего соотвѣтствующее извѣстнымъ требованіямъ, предъявляемымъ къ животнымъ, выбираютъ производителей, которые по своему строенію и свойствамъ наиболѣе прибли-

жаются къ тому, что желательно въ данномъ случаѣ получить, и скрещиваютъ ихъ въ теченіе многихъ поколѣній между собою. Умѣлымъ подборомъ и уходомъ за подготовляемыми къ подбору молодыми животными, а также и усиленнымъ питаніемъ въ молодости удается получить животныхъ, которыя отличаются либо большею быстротою и выносливостью, либо способностью хорошо перерабатывать пищу и вырабатывать за счетъ ея мясо или другіе продукты. Такимъ образомъ въ животныхъ достигается не появленіе какихъ либо новыхъ качествъ, а повышение уже существующихъ свойствъ; однако, не одно лишь наслѣдованіе, но также и уходъ и питаніе животныхъ являются въ преобразованіи искусственныхъ породъ очень важнымъ условіемъ. Физиологическая способность въ томъ или другомъ направленіи ставится у животныхъ какъ бы особымъ признакомъ, который можетъ передаваться по наслѣдству. Признакъ этотъ, однако, утрачивается, если отсутствуетъ соотвѣтствующій уходъ и питаніе; какъ говорить въ такомъ случаѣ, порода вырождается. Искусственныя породы тѣсно привязаны къ культурѣ, которая ихъ произвела; онѣ не представляютъ изъ себя чего либо вполне законченнаго, но въ зависимости отъ развитія культуры и съ появленіемъ новыхъ требованій появляются и новыя породы. Между естественными и искусственными породами должны быть поставлены такъ называемыя неблагородныя породы или непородистыя животныя, встрѣчающіяся въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ или появляющіяся между животными естественныхъ породъ. Эти породы представляютъ изъ себя смѣшеніе формъ и окраски и не имѣютъ какой либо правильности и однородности въ наслѣдованіи признаковъ.

Не смотря на все сходство животныхъ, принадлежащихъ къ одной породѣ, каждое изъ нихъ имѣетъ все же свои особенности, свою индивидуальность. У самцовъ индивидуальность обыкновенно сильнѣе выражается, чѣмъ у самокъ, почему первые и считаются болѣе цѣнными въ качествѣ производителей. Кромѣ того, при скрещиваніи одно мужское животное можетъ быть примѣнено для оплодотворенія многихъ самокъ. Если отбросить различія, вызываемыя поломъ и возрастомъ, то при выборѣ животнаго для скрещиванія слѣдуетъ обращать вниманіе прежде всего на то, чтобы оно имѣло наиболѣе соотвѣтствующую цѣли форму и строеніе тѣла и въ особенности тѣхъ частей его, которыя обладаютъ и обуславливаютъ наибольшую продуктивность въ желаемомъ направленіи. Кромѣ общаго строенія тѣла принимаются во вниманіе нѣкоторыя общія качества, именно нѣжность сложенія, благородство крови, скороспѣлость и хорошая упитанность. Нѣжнымъ по сложенію называется животное съ тонкими легкими костями, тонкой и мягкой кожей, мягкой и рѣдкою шерстью,

небольшой и легкой головой и такими же конечностями, грубым по своему сложенію, въ противоположность тому, животное, обладающее толстыми массивными костями, толстой, крѣпкой кожей, грубою густою шерстью, наклонною головою и конечностями. Тѣлосложеніе самокъ обыкновенно нѣсколько нѣжнѣе тѣлосложенія самцовъ. Болѣе нѣжны по своему тѣлосложенію животныя легче откармливаются и лучше усваиваютъ и перерабатываютъ пищу, чѣмъ животныя грубаго сложенія; тѣмъ не менѣе животное отнюдь не можетъ считаться лучше во всѣхъ отношеніяхъ, чѣмъ нѣжнѣе его тѣлосложеніе. Молочный и мясной скотъ долженъ быть нѣжнаго тѣлосложенія, тогда какъ рабочий рогат. скотъ не долженъ быть таковымъ; въ зависимости отъ того, требуется ли отъ скота молоко, мясо, шерсть или работа, скотъ долженъ обладать болѣе или меньшей степенью тѣлосложенія. Чрезмѣрная тонкость является уже недостаткомъ, какъ у многихъ породъ овецъ и лошадей, у которыхъ грудь и тазъ слишкомъ узки, ребра слишкомъ плоски и спина слишкомъ остра. Понятіе благородства понимается весьма различно. Нѣкоторые понимаютъ подъ благородными животными такихъ, которыя представляютъ изъ себя наивысшіе результаты, достигнутые С. въ данное время въ томъ или другомъ направленіи, другіе понимаютъ подъ этимъ терминомъ наиболее чистое происхожденіе отъ извѣстныхъ предковъ, имѣющихъ опредѣленную родословную, какая существуетъ, напримѣръ, для англійскихъ кровныхъ скаковыхъ лошадей и занесена въ книгу „Stoot book“. Для извѣстныхъ цѣлей большое значеніе имѣетъ скороспѣлость животного. Скороспѣлымъ оно называется, когда родившись отъ матери, которую во время беременности и вскармливанія усиленно питали, и сдѣлавшись самостоятельнымъ, располагаетъ въ самомъ себѣ такимъ запасомъ веществъ, что быстро развивается и притомъ не обнаруживаетъ значительныхъ потерь при сильномъ движеніи и неблагоприятныхъ температурныхъ и другихъ условіяхъ. Животное не обладаетъ такими качествами, если мать его во время беременности и вскармливанія питалась не достаточно, вѣдѣние чего животное не могло застра въ себѣ достаточнаго количества веществъ, необходимыхъ для дальнѣйшаго развитія. Скороспѣлое животное относительно велико, часто тонкаго сложенія, имѣетъ широкое туловище, широкую грудь, спину и тазъ, сильно выдающіяся ребра, небольшую голову и конечности, другими словами, у него тѣ части тѣла, которыя содержатъ мясо и жиръ, развиваются сильно, тогда какъ менѣе цѣнные въ этомъ отношеніи развиваются слабѣе. Животныя такой формы тѣла называются имѣющими форму параллелограмма, такъ какъ туловище животного въ этомъ случаѣ можетъ быть по различнымъ направленіямъ, въ особенности же

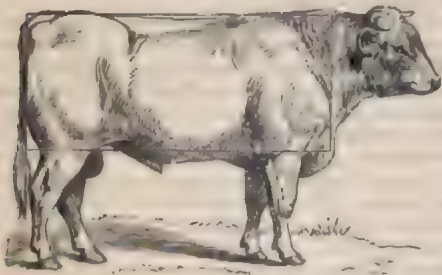
въ профиль такимъ образомъ очерчено параллелограммомъ, что стороны его во многихъ точкахъ соприкасаются съ очерченіями животного или что параллелограммъ почти совершенно выполняется очерченіями туловища (фиг. 1—3). Наиболѣе полно развивается форма параллелограмма у хорошо откармливаемыхъ скороспѣлыхъ животныхъ. У мясныхъ, въ особенности же у овецъ скороспѣлости связана еще съ извѣстными качествами желудка. Та часть желудка, которая называется рукавомъ, остается небольшою, тогда какъ остальные части развиваются чрезвычайно сильно. Насладется лишь предрасположеніе къ скороспѣлости и для того, чтобы послѣдняя развилась, должны существовать тѣ же благоприятныя условія, которыя вызвали появленіе этого свойства у предковъ; вѣдѣніе этого скороспѣлости и является лишь въ узкомъ смыслѣ слова особенностью, свойственною опредѣленнымъ породамъ. Скороспѣлость имѣетъ неблагоприятное вліяніе на половую функцію. У самки течка наступаетъ преждевременно и если при этомъ она остается не оплодотворенной, то позднее легко наступаетъ безплодіе. У свиней число поросятъ бываетъ при этомъ незначительно. Скороспѣлыя самцы проявляютъ мало полового стремленія и много между ними оказываются въ слабой степени плодовитыми. Періодъ беременности у скороспѣлыхъ животныхъ является болѣе короткимъ; такъ, у нескороспѣлыхъ меринесовъ онъ составляетъ въ среднемъ 150,3, у скороспѣлыхъ овецъ породы соутъ-доуль — 144,2, у полукровокъ помѣси меринесовъ съ соутъ-доулями — 146,3 дня.

Въ тѣсной связи съ нѣжностью тѣлосложенія и скороспѣлостью стоитъ способность животного легко перерабатывать даваемую ему пищу въ продукты, важныя въ сельскохозяйственномъ отношеніи. Животное нѣжнаго тѣлосложенія и скороспѣлое вырабатываетъ изъ того же самаго количества пищи, которое для грубаго и нескороспѣлаго служитъ лишь для поддержанія его въ томъ же состояніи, въ изобиліи молока, шерсти, мяса или сала или производить большую механическую работу. Однако, и между скороспѣлыми животными нѣваго тѣлосложенія встрѣчаются все же индивидуальные различія, причины которыхъ трудно уловить. Не смотря на всю выгоду названнаго качества, все же не всегда оказывается выгоднымъ для хозяйства приобретать домашнихъ животныхъ, хорошо перерабатывающихъ пищу, такъ какъ они требуютъ особенно обильной и питательной пищи.

Наслѣдственность является достояніемъ всѣхъ существъ, способныхъ къ размноженію, но по какимъ законамъ она дѣйствуетъ, далеко не вполне еще извѣстно. Оба пола могутъ въ одинаковой степени передавать наслѣдственные качества и происходящее потомство является въ

большинствѣ случаевъ носителемъ смѣшанныхъ свойствъ отца и матери. Иногда сильнѣе сказывается вліяніе отца, въ другихъ же случаяхъ — матери. Случайныя свойства, которыя можно назвать даже уродствами, равно какъ и различныя болѣзни, также передаются родителями потомству по наслѣдству, хотя въ большинствѣ случаевъ лишь въ видѣ предрасположенія — такія болѣзни назыв. наслѣственными. При разведеніи скота должно остерегаться скрещивать животныхъ, обладающихъ наслѣственными болѣзнями или предрасположеніемъ къ нимъ. Если, однако, лошадь съ нормально развитымъ скакательнымъ суставомъ получаетъ шпатель, то болѣзнь эта ни въ какомъ случаѣ не наслѣдуется, равно какъ и всякое случайное или искусственное поврежденіе. Несомнѣнъ фактъ, что иногда внучатія особи являются болѣе похожими на дѣдовъ, чѣмъ

думъвается спариваніе животныхъ различныхъ породъ. Понятія эти, слѣдовательно, зависятъ отъ того, что подразумѣвать подъ породой. Подъ чистымъ разведеніемъ понимается также спариваніе одинаковыхъ по своимъ признакамъ особей, подъ скрещиваніемъ — спариваніе не одинаковыхъ животныхъ, въ зависимости отъ породы. Чистое разведеніе и скрещиваніе должны вести либо къ сохраненію свойствъ, имѣющихся у родителей, либо къ замѣненію и улучшенію данныхъ свойствъ. Цель С. достигается какъ тѣмъ, такъ и другимъ путемъ. Если потомство, полученное отъ скрещиванія различныхъ породъ, продолжаетъ далѣе скрещиваться между собою, то это называется разведеніемъ породы въ самой себѣ. Разведеніемъ породы въ самой себѣ закрѣпляются свойства, полученные путемъ скрещиванія. Чистое разведеніе и разведеніе породы въ самой себѣ не



Фиг. 1. Шортгорнский быкъ.



Фиг. 2. Соути-доульская овца. Фиг. 3. Англійская свинья.



Различныя формы

параллелограмма.

на своихъ родителей, или обладаютъ свойствами, которыхъ не имѣлось у родителей, во которыми отличались дѣды или еще болѣе отдаленные предки (атавизмъ). При скрещиваніи животныхъ скрещиваемыя особи должны по возможности обладать всѣми свойствами, которыя мы желаемъ получить у ихъ потомства. Общимъ закономъ при разведеніи скота должно быть: подобное, соединенное съ подобнымъ, даетъ подобное; вѣсходное, соединенное съ вѣсходнымъ, выравнивается, или правильнѣе такъ: недостатокъ, соединенный съ достоинствомъ, выравнивается.

До недавняго времени предполагали, что несомнѣнное наслѣдованіе качествъ возможно лишь въ томъ случаѣ, когда берутся животныя чистой породы, а не тогда, когда они различнаго происхожденія. Однако, англійскія чистокровныя лошади, короткорогій рогатый скотъ, овцы породы саути-даунъ и новыя англійскія породы свиней являются безусловно не чистыми породами и, тѣмъ не менѣе, оказываются столь же постоянными въ наслѣдованіи свойствъ, какъ и другія.

Подъ чистымъ разведеніемъ понимается спариваніе животныхъ той же породы безъ принятія во вниманіе свойствъ потомства, подъ скрещиваніемъ подра-

зависать отъ понятія родственнаго разведенія, подъ которымъ подразумѣвается спариваніе животныхъ, стоящихъ между собою въ кривомъ родствѣ; родственное разведеніе можетъ примѣняться какъ при чистомъ разведеніи, такъ и при разведеніи породы въ самой себѣ.

Скрещиваніе особей, находящихся въ близкомъ родствѣ, становится кровосмѣшеніемъ, если скрещивать родителей съ дѣтьми или внуками или же внуковъ или дѣтей однихъ родителей между собою. Если родство скрещиваемыхъ животныхъ не такое близкое, то скрещиваніе называется скрещиваніемъ семейнымъ. Закрѣпленіе нѣкоторыхъ свойствъ путемъ скрещиванія легче удается при скрещиваніи родственныхъ особей, но если такое скрещиваніе продолжается слишкомъ долго и имѣетъ характеръ кровосмѣшенія, то оно влечетъ за собой ослабленіе организационныхъ животныхъ; у самцовъ появляется ослабленіе половой функціи и даже половое безсиліе, у самокъ — пониженная плодовитость, наклонность къ выкидышамъ, у молодыхъ животныхъ — уменьшеніе жизнеспособности. Такимъ образомъ скрещиваніе родственныхъ формъ должно производиться не какъ правило, а лишь въ нѣкоторыхъ случаяхъ въ качествѣ вспомогательнаго средства при

подборъ. Противъ вырожденія наступающаго вслѣдствіе кровосмѣнительнаго скрещиванія или вслѣдствіе переведенія животныхъ въ новую мѣстность и вліянія на нихъ новыхъ естественныхъ условий, скотоводами примѣняется освѣженіе крови, т. е. скрещиваніе съ новыми производителями и именно въ первомъ случаѣ съ особыми, не находящимися въ родствѣ и обладающими требующимися качествами, во второмъ случаѣ — съ особыми той же породы, взятыми съ первоначальной родины. Если порода, въ теченіе многихъ послѣдовательныхъ поколѣній успѣшно улучшается, т. е., слѣдовательно, въ ней вырабатываются опредѣленные важныя свойства, то въ этомъ случаѣ такая порода получаетъ названіе улучшенной или благородной. Если въ теченіе нѣсколькихъ поколѣній производится успѣшнѣйшій подборъ производителей въ одномъ и томъ же направленіи, то получается чистокровная порода. Первоначально этотъ терминъ возникъ при разведеніи англійскихъ скаковыхъ лошадей, но теперь примѣняется и къ другимъ домашнимъ животнымъ. При скрещиваніи чистокровнаго животнаго съ животнымъ, совершенно не имѣющимъ въ себѣ крови данной породы, получается полукровное потомство. При скрещиваніи чистокровнаго съ полукровнымъ получается $\frac{1}{4}$ — кровное и т. д.

См. Weckherlin, „Landwirtschaftliche Tierproduktion“ (Штутгартъ, 1865); Н. Settegast, „Die Tierzucht“ (Бреславль, 1889); Н. v. Nathusius, „Vorträge über Viehzucht und Rassenkenntnis“, (Бреславль, 1890); Krafft, „Tierzuchtlehre“ (Бреславль, 1895); Wilckens, „Grundriss der landwirtschaftlichen Haustierlehre“ (Тюбингенъ, 1898); Dünkelberg, „Die allgemeine und angewandte Viehzucht“ (Брауншвейгъ, 1892); Ratzig, „Viehzucht“ (Берл., 1894).

„Скотоводство“, народный сельскохозяйственный журналъ. Выходилъ въ Москвѣ, 1878—80, сперва по 2 раза въ мѣсяцъ, а 1880 ежемѣс. Изд.-ред. былъ Вл. В. Кардо-Сысоевъ.

Скотоложество, или половая связь человека (мужчины или женщины — безразлично, Фойниций) съ животнымъ, съ давнихъ поръ признавалось тяжко наказуемымъ дѣяніемъ. Современное право видитъ въ немъ не столько преступное дѣяніе, сколько патологическое явленіе и по сему облагаетъ его наказаніемъ лишь въ томъ случаѣ, если оно было учинено съ нарушеніемъ чьихъ-либо правъ или такъ, что могло вызвать общественный соблазнъ. Такъ поступаетъ и наше новое уложеніе, совершенно упуская о С. Последнее можетъ быть по сему подразделено, при наличности противъ условий, по общую статью 264, воспрещающую публичное оказаніе безстыдства. На явилъ точкѣ зрѣнія ставтъ выше действующее улож. о

накаа. Ст. 997 его является какъ бы пережиткомъ тѣхъ позарѣній, которыя при- давали С. значеніе грѣховнаго, оскверняющаго достоинство человека дѣянія, обла- гается лишеніемъ всехъ правъ состоянія и ссылкой на поселеніе въ отдаленнѣйшихъ мѣстахъ Сибири. По разъясненію Сената (1872, 1362 Костерина) С. имѣется на лицо и въ случаѣ единичнаго факта соитія; поку- шеніе юридически невозможно.

Скотомѣ (Scotoma), невеселитель- ность отрѣзка сѣтчатой об. глаза, часто врожденная; вызываетъ энтопическія яв- ленія, темныя пятна въ полѣ зрѣнія. С. можетъ быть центральной, если она со- отвѣтствуетъ желтому пятну, и перифері- ческой, если она находится внѣ желтаго пятна. Кромѣ того, различаютъ положи- тельную и отрицательную С. Въ пер- вомъ случаѣ больной самъ замѣчаетъ де- фектъ въ полѣ зрѣнія, во второмъ этотъ дефектъ открывается путемъ внимательна- го изслѣдованія.

Скотомѣ мерцающая, страданіе глаза, при которомъ появляется одно- или двустороннее потемнѣніе вблизи точки фик- сации, периферія котораго начинается мель- кать. Мерцаніе это въ продолженіе $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ с. распространяется къ периферіи поля зрѣнія и затѣмъ исчезаетъ. С. м. обнаруживается въ видѣ припадковъ, часто до или послѣ мигрени. Въ основаніи ея лежитъ нервоз- ность. Иногда С. устранивается употребле- ніемъ кофе, чая, вина. Для зрительнаго аппарата не представляетъ никакой опас- ности.

Скотопригонные рынки, раздѣ- ляются на экспортные и внутренние. Пер- вые почти отсутствуютъ въ Россіи (кромѣ Одессы и Сосновки — для свиней); вто- рые достигаютъ иногда значительныхъ размѣровъ, напр. сиб., привлекающій до 350 т. г. крупнаго и 250 т. штукъ мелкаго скота, и московскій съ пригономъ до 225 тыс. головъ крупнаго скота. Главнымъ центромъ для скота степныхъ областей и среднеазиатскихъ нашихъ владѣній яв- ляется оренбургскій С. р. Самымъ значи- тельнымъ рынкомъ въ мірѣ считается чи- кагскій, въ Америкѣ, пропускающій еже- годно до 15 мил. гол.

Скотопригонный дворъ, учреж- деніе, снабженное хлѣбми для скота, са- раями для сѣна и соломы, площадками для продажи и различными необходи- мыми постройками, и служащее для торговли рогатымъ скотомъ, крупнымъ и мелкимъ, и свиньями. Преимущественно служатъ С. д. для продажи убойнаго скота. Съ тѣхъ поръ, какъ въ большихъ городахъ запре- щено убивать скотъ иначе, какъ на бой- няхъ, С. д. соединяются въ большинство случаевъ съ бойнями (см. бойня). Наибо- лѣе крупныя С. д. имѣются въ Лондонѣ, Парижѣ, Берлинѣ, Гамбургѣ, Вѣнѣ и Бу- дапештѣ. Для устройства С. д. избира- ется обыкновенно высоко расположенная, по возможности мощная площадь, которую

легко было бы держать въ чистомъ видѣ, смывая ее водою. Посрединѣ находится обыкновенно контора и иногда помѣщенія для мясной биржи. Вблизи располагаются навѣсы для крупнаго скота, равно какъ и для телятъ, овецъ и свиней. Обыкновенно С. д. непосредственно соединены желѣзной дорогой и обладаютъ удобными приспособленіями для нарузки и выгрузки скота. На всѣхъ болѣе крупныхъ С. д. происходитъ разъ въ недѣлю большой аукціонъ скота и, кромѣ того, малая продажа животныхъ, оставшихся непроданными на аукціонѣ. Завѣдываніе С. д. находится обыкновенно въ рукахъ городского управленія, которое занимаетъ извѣстную плату за содержаніе скота въ помѣщеніяхъ С. д. и до заранѣе опредѣленнымъ цѣнамъ беретъ также за прокормъ скота. Вслѣдствіе того, что на С. д. собирается скотъ изъ различныхъ мѣстностей, тамъ является легко возможнымъ занесеніе заразныхъ болѣзней, а это вызываетъ необходимость строгаго ветеринарнаго надзора за скотомъ, находящимся на С. д., со стороны правительственныхъ или городскихъ ветеринаровъ. Обыкновенно на большихъ С. д. отъ торговцевъ требуется представленіе документовъ, удостоверяющихъ, что скотъ происходитъ изъ мѣстности, гдѣ за послѣднее время не было заразныхъ болѣзней. Если такихъ документовъ не предъявляется, то скотъ помѣщается въ карантинный хлѣвъ, гдѣ подвергается строгому надзору, или же его точчасъ убиваютъ и изслѣдуютъ. Необходимой принадлежностью С. д. является также дезинфекціонная камера, въ которой подвергаются дезинфекціи горячимъ растворомъ соды (5 частей на 1000) желѣзнодорожные вагоны, въ которыхъ перевозится скотъ.

Скотопромышленность, торговля рабочимъ и убойнымъ скотомъ, неотдѣлимая отъ торговли мясомъ, такъ какъ убойный скотъ попадаетъ на рынокъ также и въ видѣ мяса. С. достигла за послѣднее время широкаго развитія, частью вслѣдствіе того, что современные способы перевозки грузовъ позволяютъ безъ особыхъ затратъ и потерь пересылать скотъ и мясо на большія разстоянія, даже чрезъ океанъ, частью также вслѣдствіе того, что населеніе сконцентрировалось преимущественно въ городахъ, и образовались обширныя области съ сильно развитою промышленностью, гдѣ однако не развито скотоводство; увеличеніе народонаселенія вообще обусловило развитіе доставки скота изъ отдаленныхъ мѣстностей, гдѣ широко поставлено С. Благодаря этимъ обстоятельствамъ, утилизация убойнаго скота сдѣлалась независимой отъ мѣстныхъ потребностей и разрослась въ значительной степени. При этомъ С. отдаленныхъ странъ и въ особенности Южной Америки явилась сильнымъ конкурентомъ мѣстной европейской С., такъ какъ тамъ разведеніе скота возможно при болѣе благоприятныхъ

условіяхъ, такъ что, даже не смотря на высокую стоимость провоза, скотъ или мясо могутъ быть проданы дешевле, чѣмъ европейскіе. Притомъ разведеніе скота въ западной Европѣ усложнилось и явились новые накладные расходы, еще болѣе удорожившіе продукты С., напримеръ за послѣднія десятилѣтія пришлось въ большихъ городахъ соорудить обширныя и дорогія скотобойни. Скотъ проходить черезъ руки скупщика, оптоваго торговца, комиссіонера по доставкѣ скота и въ большинствѣ случаевъ еще чрезъ руки крупнаго мясоторговца, отъ котораго мелкие мясоторговцы покупаютъ мясо для продажи потребителямъ; вслѣдствіе этого цѣны, которыя получаютъ скотоводы за убойный скотъ, часто совсѣмъ не соответствуютъ относительно высокимъ цѣнамъ на мясо. Оживленная торговля скотомъ между различными странами влечетъ за собою также опасность занесенія инфекціонныхъ болѣзней животныхъ изъ одной мѣстности въ другую. Предупредить эту опасность возможно путемъ полнаго контроля при перевозкѣ и продажѣ скота и путемъ ветеринарныхъ осмотровъ и карантинировъ является въ настоящее время одною изъ важнѣйшихъ задачъ ветеринарно-полицейскаго дѣла.

Заносятся при торговлѣ скотомъ лошадиный септис, повальное воспаленіе легкихъ рогатаго скота, чума свиней и различныя другія инфекціонныя болѣзни. Противъ распространенія этихъ болѣзней путемъ внутренней торговли скотомъ въ Германіи принимаются слѣдующія мѣропріятія: 1) контроль и, въ случаѣ сильнаго развитія инфекціонной болѣзни, полное запрещеніе перегона гуртовъ скота изъ одной мѣстности въ другую; 2) ветеринарно-полицейскій надзоръ за всеми рынками, торговыми скотомъ и за другими мѣстами продажи скота; 3) контроль и дезинфекція скотныхъ дворовъ скотопромышленниковъ; 4) дезинфекція вагоновъ, служившихъ для перевозки скота; 5) ветеринарно-полицейскій осмотръ гуртовъ скота и помѣщеніе ихъ въ карантинъ на болѣе или менѣе долгій срокъ, по истеченіи лишь котораго скотъ поступаетъ въ продажу. Скотопригонные дворы, устроенные въ мѣстахъ крупной торговли скотомъ у боенъ, облегчаютъ проведеніе въ жизнь ветеринарно-полицейскихъ мѣропріятій, такъ какъ даютъ возможность точно изслѣдовать скотъ, изолировать подозрительный и въ случаѣ появленія какой либо заразной болѣзни уничтожать зараженный скотъ путемъ убои. Въ подобныхъ случаяхъ такой скотопригонный дворъ можетъ быть поставленъ въ полный карантинъ до тѣхъ поръ, пока не будутъ убиты всѣ подозрительныя животныя и пока не будетъ произведена необходимая дезинфекція.

По отношенію къ другимъ государствамъ примѣняется въ качествѣ наиболѣе простаго и вѣрнаго мѣропріятія противъ за-

носа заразы полное запрещеніе ввоза, — такъ, напримѣръ, въ Германію запрещенъ ввозъ рогатаго скота и овецъ изъ Россіи, а ввозъ свиней оттуда же допущенъ лишь въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ и со значительными ограниченіями; точно также изъ Австріи въ Германію допускается ввозъ рогатаго скота и свиней лишь подъ условіемъ немедленнаго убоя на городскихъ бойняхъ извѣстныхъ городовъ. Запрещенъ также ввозъ въ Германію рогатаго скота и свиней изъ Франціи, Англіи, Италіи, Бельгіи и Голландіи. Возникшая было доставка рогатаго скота изъ Америки была запрещена въ октябрѣ 1894, послѣ того, какъ въ двухъ транспортахъ скота была констатирована телячья лихорадка. Допускается ввозъ рогатаго скота изъ Швейцаріи и изъ Даниі, причемъ на германской границѣ скотъ выдерживаетъ карантинъ въ особыхъ карантинныхъ учрежденіяхъ въ теченіе 4 недѣль и, если скотъ не предназначенъ къ непосредственному убоя, а употребляется для работы, то подлечь еще 5 мѣсячи. наблюденію внутри страны. Впрочемъ, государственному канцлеру предоставлено право, при отсутствіи заразныхъ болѣзней на мѣстѣ происхожденія скота, уменьшать время карантина до 10 дней, причемъ отпадаетъ и 5 мѣс. наблюденіе за скотомъ. Въ нѣкоторыхъ портовыхъ городахъ Германіи устроены морскіе карантинныя станціи для скота, доставляемаго моремъ. Если въ карантинномъ учрежденіи будетъ обнаружена заразная болѣзнь, то всѣ находящіеся въ карантинѣ животныя должны быть убиты, почему пограничныя карантинныя имѣютъ и особія бойни. Въ виду частаго инфекціоннаго заболѣванія свиней, ввозъ датскихъ свиней въ Германію съ 1895 совершенно запрещенъ, такъ что въ карантинныхъ учрежденіяхъ на границѣ Даниі прощаются лишь быки. Последніе подвергаются съ 1897 кромѣ осмотра также вырѣскиванію туберкулина для выясненія, не болѣны ли они чахоткою рогатаго скота. Быки, реагирующіе на туберкулинъ и слѣдовательно болѣные, каковыхъ обыкновенно около трети всего ввозимаго количества, сейчасъ же подвергаются убоя. Весь скотъ, не попадающій въ карантинъ, также подвергается ветеринарному осмотру, почему ввозъ допускается лишь чрезъ извѣстныя пограничныя станціи и по опредѣленнымъ днямъ; болѣныя животныя не допускаются ко ввозу. Съ 1879 ввозимый въ Германію скотъ обложенъ пошлиной. Такія же мѣры принимаются и другими государствами по отношенію къ Германіи, — такъ, германскій рогатый скотъ не допускается въ Россію, Бельгію, Голландію, Данию, Норвегію; во Францію допущенъ лишь ввозъ овецъ въ небольшомъ размѣрѣ; въ Швейцарію и въ Швецію рогатый скотъ ввозится съ нѣкоторыми ограниченіями, тогда какъ ввозъ его въ Англію совершенно запрещенъ.

Скоттъ, 1) Доменико (Дементія Карповичъ), итал. историч. живописецъ, работавшій въ Россіи, род. 1780, занимался расписываніемъ церковей фресками; кромѣ того, извѣстны его рис. 12 побѣдъ рус. надъ французами въ 1812 и офортъ „Le Héros Russe 1812“ (1814).

2) С., Михайлъ Ивановичъ, русскій историческій живописецъ, род. 1812, ум. 1861, учился въ академіи художествъ, 1835 получилъ званіе свободнаго художника, 1845 академика историч. и акварельной жив., 1855 профессора. Лучшія его работы „Итальянка съ розаномъ“ (1842, прибр. Акад.), „Оружейный рынокъ въ Константинополѣ“ (1847), „Три неаполитанца“ (Русскій м. въ Спб.).

Скоттъ (Scott), 1) сэръ Вальтеръ, знаменитый шотландскій поэтъ и писатель, род. 1771, ум. 1832. Будучи практикующимъ адвокатомъ С. занимался литературой и переводилъ много съ нѣмецкаго. 1797 онъ женился на миссъ Карленсбергъ, и финансовыя его обстоятельства, благодаря успѣху его литературныхъ произведеній, очень поправились. Но 1826 на него обрушился тяжелый ударъ. Вслѣдствіе торговаго кризиса 1825 и 1826 издатель С. Баллантинъ и близкій С. банкирскій домъ Констебль обанкротились. Хотя по англійскимъ законамъ С. не могъ считаться отвѣтственнымъ за громаднй долгъ въ 120,000 фунтовъ стерлинговъ, онъ взялся уплатить его и только просилъ дать ему нужнй срокъ, чтобы выплатить всю эту сумму литературнымъ трудомъ. И онъ дѣйствительно сдержалъ слово и буквально работалъ безъ передышки, благодаря чему зимой 1830 отъ переутомленія получилъ ударъ и вскорѣ умеръ. Ему поставили чудесный памятникъ въ Единбургѣ. 1802 С. издалъ сборникъ балладъ: „The minstrelsy of the Scottish border“, затѣмъ драму въ стихахъ: „The house of Aspen“, эпосомъ „The lay of the last minstrel“ (1805), поэмю „Marmion, a tale of Flottenfield“ (1805) и „The lady of the lake“ (1810). Но вскорѣ онъ еще болѣе прославился произведеніями въ прозѣ. Рядъ сочиненій, благодаря которымъ С. сдѣлался творцомъ историческаго романа, былъ имъ открытъ романомъ „Waverley“ (1814). За нимъ послѣдовали: „Guy Mannering“ (1815), „The antiquary“ (1816), „Tales of my landlord“ (1816—1831), „The heart of Midlothian“, „The bride of Lammermoor“, „Ivanhoe“ (1820), „Kenilworth“ (1821), „The fortunes of Nigel“ (1822), „Quentin Durward“ (1823), „Woodstock“ (1826) и др. Романы, написанные послѣ катастрофы 1826, напр. „Castle Dangerous“ и „Conut Robert of Paris“, уступаютъ прежнимъ романамъ С., вслѣдствіе той поспѣшности, съ которой онъ ихъ писалъ. Последними трудами его были: „Tales of a grandfather“ и „Letters of demondology“. Изданія сочиненій С. безчисленны, лучшими изъ нихъ считается „Border edition“ романовъ съ введеніями Андрю Ланга (1893).



Подольская порода: 6. Подольскій бикъ. 7. Восточскій волъ. 11. Вадъдерская мѣстная порода. —
Полонинскій скотъ: 1. Бернскій озякъ. -- Средня порода: 10. Франконскій рабочій волъ.

ЫЙ КРУПНЫЙ.



Иллюстрация: 1. Голландская корова. 3. Брейтенбургский бык. - Вирей скот: 2. Швицеская корова. 13. Бык Шароа. 5. Бретанская корова. - Английские породы: 9. Корова Шэртгёрн. 12. Бык Английский.

Доню" в Сиб.

По статье "Скотоводство в Сибири".

Романы С. переведены на все европейские языки и вызвали массу подражателей. Лучшую биографию С. написал „Lockhart“ („Memoirs of Sir W. S.“, 1838).

2) С., сэръ Джорджъ Джалльбертъ, англ. архитекторъ, род. 1811, ум. 1878, построилъ много готическихъ церквей въ Англіи и ея колоніяхъ и реставрировать много готическихъ построекъ. Кромѣ того, онъ написалъ: „Conversation of ancient architectural monuments“ (1864); „Lectures on the rise and development of mediaeval architecture“ (1878); „Personal and professional recollections“ (1879).

Скотусса (*Skotoussa*), въ древности городъ въ ессалийской мѣстности Пеласгидъ, въ 28 км. ю.-ю.-в. отъ Лариссы, бывшій первоначально, какъ говорили, мѣстопробываніемъ додонскаго оракула. Къ ея области принадлежали знаменитые двумя сраженіями скалистые холмы, Княоскефалы, нынѣ Мавро-Вуно. Развалины — близъ Супли, въ 8 км. къ сѣверу отъ станціи желѣзной дороги, Орманъ-Магулы.

Скотъ рогатый крупный (*Bos L.*, сюда табл. „Рогатый скотъ крупный“). Родъ *Bos* или быкъ принадлежитъ къ отряду парнокопытныхъ, группы жвачныхъ и къ семейству полорогихъ (*Cavicornia*), крупныя животныя неуклюжаго тѣлосложенія съ изогнутыми наружу или извитыми рогами, круглыми по крайней мѣрѣ на вершинѣ, съ широкой, голой мордой, короткой шеей, верѣдко съ висящимъ книзу мясистымъ подгрудкомъ, широкими копытами, одинаковыми на обоихъ парахъ конечностей, длиннымъ, въ большинствѣ случаевъ оканчивающимся кистью хвостомъ, безъ слезныхъ ямокъ, съ ложными копытцами и четырьмя сосками на вымени, распространены повсюду за исключеніемъ Австраліи и Южной Америки. Подсемейство (*Bovinae*) подраздѣляются на четыре подрода или рода: быкъ (*Bos*), буйволъ (см. *Bubalus H. Sm.*), бизонъ (*Bison Sund*) и якъ (см., *Poephagus Wagn.*). Собственно С. рогатый характеризуется длиннымъ плоскимъ лбомъ, у основанія немного утолщеннымъ, прикрѣпленнымъ на одной линіи съ гребнемъ лобной кости рогами, довольно густою, короткою шерстью и длиннымъ, оканчивающимся кистью хвостомъ. Сюда относятся гаяль (*B. frontalis Lamb.*), достигающій 2,5 м. длины и 1,5 м. высоты, хвостъ 80 см. длины. Животное съ громаднымъ лбомъ, очень толстыми конусовидными рогами, загнутыми въ общемъ наружу и вверхъ, торчащими вверхъ большими ушами, небольшимъ двойнымъ подгрудкомъ и горбовиднымъ возвышеніемъ на шеѣ, зашейкѣ и на половинѣ спины. Шерсть на нижней сторонѣ шеи немного удлиненная; ея цвѣтъ темно-черный, на лбу буроватый, пучки волосъ на переднихъ ногахъ бурые, подбородокъ и верхняя губа бѣлые. Гаяль водится въ сѣв. и сѣв.-вост. Бенгаліи, живетъ стадами въ горныхъ мѣстахъ; весь-

ма смѣль по отношенію къ человѣку, однако легко привыкаетъ къ неволѣ. Горные народы содержатъ большіе стада гаяловъ. Мясо употребляютъ въ пищу; у нѣкоторыхъ племенъ идусовъ гаяль однако считается священнымъ животнымъ. Самка ежегодно послѣ 8—9 мѣсячной беременности рождаетъ по одному теленку. Выѣсть съ другими породами С. р. гаяль производитъ плодovitыхъ гибридовъ. Въ жаркихъ областяхъ погибаетъ. Гауръ (*B. gaugus H. Sm.*), тѣло 3 м., хвостъ 85 см. длины, 1,5 м. вышины, очень близокъ къ предыдущему, темно-бурый, снизу темно охристо-желтый, лобъ свѣтло сѣро-бурый, ноги грязновато-бѣлыя. Водится во всехъ обширныхъ лѣсахъ Индіи, преимущественно въ гористыхъ мѣстностяхъ, живетъ небольшими стадами, пасется лишь ночью, верѣдко опустошаетъ поля, боится человѣка, хотя съ другой стороны успешно борется съ тигромъ; раненый съ яростью бросается на охотника. Мясо весьма вкусно; въ неволѣ телята вкорѣ погибаютъ. Бантенгъ (*B. banteng Raffl.*), тѣло 2 м., хвостъ 85 см. длины, 1,5 м. вышины, голова небольшая, но широкая, морда очень большая и выпуклая, уши большія, шея сначала сильно утолщенная, а затѣмъ расширяется, горбъ длинный, но не высокій, подгрудокъ большой, рога у основанія съ неправильными изгибами, сильно изогнутые; цвѣтъ шерсти темно-сѣро-бурый съ большими бѣлыми мѣстами, нижняя половина ногъ такъ же бѣлая. Обитаетъ горные лѣса остр. Явы, Суматры и Борнео. Живетъ небольшими стадами, пасется преимущественно по ночамъ, человѣка боится, но въ случаѣ опасности становится весьма злымъ и смѣлымъ. Мясо очень вкусное. Молодые телята въ неволѣ вполне приручаются; легко получить помѣсь домашняго С. р. съ бантенгомъ. Въ Европѣ бантенгъ легко размножается. Зебу или горбатый быкъ (*B. zebu L.*), характеризуется очень короткими, приплюснутыми рогами и присутствіемъ одного горба на зашейкѣ или двухъ горбовъ, сидящихъ одинъ за другимъ въ передней части спины. Родина зебу Бенгалія, откуда онъ распространенъ по большей части Азіи и даже въ Африку. Различаютъ нѣсколько породъ, въ числѣ которыхъ зебу браминовъ отличается величиною, толщиной тѣла, короткими ногами, громаднымъ жирнымъ горбомъ, длинною хвостовою кистью и короткими рогами, длиною не превышающими длину уха; его шерсть короткая, большей частью свѣтло-красная или желто-бурая, иногда и свѣтло-желтая, бѣлая или пятнистая. Очень близокъ къ зебу африканскій горбатый быкъ (*B. africanus*), водится въ Абиссиніи и на мысѣ Доброй Надежды, съ очень большими рогами; громадными стадами его разводятъ до средней Африки.

Домашній р. С. (*B. taurus L.*), въ настоящее время подраздѣляется на слѣдую-

щія породы: 1) степныя, 2) породы низменностей, 3) одноцвѣтныя горныя, 4) пестрыя долиныя, 5) крестьянскія, 6) англійскія и 7) французскія породы.

I. Степныя породы. Степная раса, сѣрый степной скотъ, восточно- и западноевропейскій сѣрый скотъ, по Рютимейеру, какъ и породы низменностей, происходитъ отъ вымершаго тура (*Bos primigenius*), распространенъ въ Азій и юго-восточной Европѣ, въ Россіи, на Балканскомъ полу-овѣ, въ Венгріи и подъ названіемъ романской породы въ Италіи. Цвѣтъ шерсти серебристо-сѣрый (бѣлый) до сѣро-бураго, всегда безъ пегости, съ сильно развитой передней и слабо развитой задней частью тѣла. Голова длинная и узкая, рога довольно длинныя, шея безъ подгрудка, тупошия съ плоскими ребрами, скелетъ толстый, ноги довольно длинныя, но толстыя, весьма не выскателены. Степныя язла сильно страдаютъ отъ сибирской язвы, никогда не прекращающейся вполне въ Россіи и въ азіатскихъ областяхъ. Скотъ сѣрой породы, подраздѣляемой на венгро-трансильванскую, русскую, подольскую и бессарабскую породы, отличается толстой кожей, весьма пригодной для выдѣлки, волю превосходны для работы и для выкармливанія; коровы даютъ немного, но зато жирнаго молока (см. табл. „Скотъ рогатый крупный“, фиг. 6 подольскій быкъ, фиг. 7 венгерскій волъ). Водящаяся въ Италіи „романская порода“ распространена отъ Ломбардіи до Сициліи; весьма походить на венгерскую формами тѣла; цвѣта она желтоватаго или серебристо-бѣлаго. (См. Freytag, „Ruslands Rindviehzucht“ (Галле, 1877); Werner, „Die Rinderzucht“ (Берл., 1892); Кулешовъ, „Крупный рогатый скотъ“ (1897); А. А. Поповъ, „Къ вопросу о русскомъ молочномъ скотѣ“ (подъ ред. Н. В. Верещина, 1876).

II. Низинныя породы. Скотъ низинныхъ породъ водится въ травянистыхъ низменностяхъ береговъ Нѣмецкаго и Балтійскаго морей и въ прилегающихъ мѣстностяхъ. Голова обыкновенно узкая и длинная, рога отстоятъ отъ головы горизонтально, ихъ концы загнуты внутрь. Шея почти безъ подгрудка. Передняя часть тѣла развита слабѣе нежели задняя. Ноги сухія, длинныя. Шерсть тонкая, гладкая, пылая (пестрая, двухцвѣтная) черная, однако и рыжая, бурая, бѣлая и свѣтло-сѣрая. Славится молочностью, однако молоко содержитъ мало жира, хорошо выкармливается, не годится для работы. Низинныя породы можно подраздѣлить на слѣдующія группы: 1) скотъ голландскій, бельгійскій, ольденбургскій и сѣверо-французскій; 2) скотъ шлезвигъ-голландскій; 3) восточно-пруссскій; 4) скотъ сѣверной прибрежной полосы Франціи; 5) восточнаго берега Англии. Къ первой группѣ относится молочный низинный скотъ, водившійся преимущественно въ богатыхъ пастбищами низменностяхъ Голландіи. Всего извѣстно скотъ сѣвер-

ной и южной Голландіи и западной Фризій. Голландскій скотъ въ черныхъ, бурыхъ и сѣрыхъ пятнахъ; одноцвѣтныя животныя очень рѣдки. Живой вѣсъ коровъ достигаетъ 800—700 кгр. Количество даваемого молока весьма значительное, способность къ откармливанію однако посредственная (фиг. 4). Бельгійскій С. р. (лимбургскій и арденнскій) по своимъ качествамъ уступаетъ голландскому С. р., между тѣмъ какъ С. р. восточной Фризій, отличающійся отъ голландскаго преимущественно красно-бурою шерстью съ пятнами или безъ нихъ, по своимъ формамъ, живому вѣсу и прочимъ качествамъ не уступаетъ голландскому. Ольденбургскій С. р. большей частью черно-бураго цвѣта, иногда и одноцвѣтно-черной масти, съ толстыми костями, довольно толстой головой съ толстыми рогами, большей частью крѣпкаго тѣлосложенія, лучше годится въ работу, чѣмъ голландскій С.; количество молока у коровъ низинныхъ породъ весьма значительное. Шлезвигъ-голландскій С. р. подраздѣляется какъ и ольденбургскій, на С. р. низинныхъ, высокихъ и песчаныхъ мѣстностей.

Среди С. р. песчаныхъ мѣстностей различаютъ ангельскій, тондерскій, гадерлебенскій и ютландскій С. р. Большой молочностью и пригодностью къ пастбищному хозяйству славится ангельскій С., а тѣмъ тондерскій; ангельскій С. разводится чистою породою и вывозится въ большомъ количествѣ; цвѣтъ шерсти этихъ двухъ мѣстныхъ породъ красно-бурый, съ темными ногами.

III. Одноцвѣтный горный С. р. Одноцвѣтный альпійскій, короткорогій, численны Рютимейеромъ къ типу *brachyceros*, распространенъ по альпійской области центральной и восточной Швейцаріи, въ Тироли и Форарлбергѣ, до Апеннинскихъ горъ и Пиренеевъ. Цвѣтъ варьируетъ отъ темно-черно-бураго (бурый С. р.) до свѣтло-сѣраго; морда, волоса, окружающіе внутренній край ушной раковины, полоса на спинѣ и нижняя часть брюха и конечностей свѣтлѣе прочихъ частей тѣла. У одноцвѣтнаго горнаго С. р. голова короткая съ широкимъ лбомъ, подгрудокъ сильно развитый, начинающійся у самой глотки, почему голова кажется еще болѣе короткой, чѣмъ она есть на самомъ дѣлѣ; спина прямая, передъ тазомъ иногда немного повышенная и въ такомъ случаѣ отлогая въ крестцѣ; бедра широкія, высокія, конечности короткія, крѣпкія. Морда, рога и копыта окрашены почти всегда въ темный цвѣтъ. Величина варьируетъ смотря по мѣстности. Благодаря пребыванію на горныхъ пастбищахъ животныя хорошо развиты; они годятся въ работу, невыскачельны по отношенію къ корму и даютъ среднее количество молока, достигающее 8—10 литр. въ день. Содержаніе жира въ молоко среднее. Способность къ откармливанію очень хвалятъ. Горный С. р. въ прежнія времена вывозили въ южную и сред-

яю Германію для улучшенія мѣстныхъ крестьянскихъ породъ. Различаютъ слѣдующія мѣстныя породы: въ Швейцаріи бурую или швицонскую, черно-бурую или сѣро-бурую швейцарскую (фиг. 2), въ Форарлбергъ монтанонскую и нѣкоторыя другія породы, въ Баваріи альпійскую породу, известную своимъ обиліемъ молока, почти свѣтло-сѣрую, достигающую 450 кгр. вѣса и распространенную по всей Германіи, въ Тиролѣ оберинтальскую, въ Штиріи мюртальскую породу, составляющую переходъ отъ горнаго С. р. къ венгерскому, и мурбоденскую породу.

IV. *Пестрые долинные породы*, пестрые горныя породы, широколобая альпійскія породы, причисляемая Рютимейеромъ къ типу frontosus. Относящаяся сюда породы, распространенныя преимущественно въ сѣверо-западной Швейцаріи и въ горныхъ областяхъ южной Германіи, отличаются отъ бурого С. р. болѣе тяжелымъ тѣлосложениемъ и преимущественно пятнистостью шерсти (пятнистый С. р.). Благодаря весьма крупному и широкому лбу, короткой, сильной шеѣ, сильному тѣлосложению, широкой груди и сильнымъ, хорошо поставленнымъ конечностямъ, эта порода отлично годится въ работу подъ ярмомъ. Молочность коровъ хорошая, содержаніе жира посредственное, волы легко откармливаются. Отдѣльныя породы отличаются большимъ вѣсомъ тѣла, достигающимъ у взрослыхъ быковъ и воловъ 1500 кгр. Различаютъ: 1) въ Швейцаріи: швейцарскій пятнистый С. р. или рыжую, рыже-пѣгую или черно-пѣгую швейцарскую породу, бернскую породу (фиг. 1), лучшими мѣстными подпородами которыхъ считаютъ фрибургскую, симментальскую и эмпентальскую; 2) въ Зальцбургскихъ Альпахъ пинцгаускую и другія породы, затѣмъ водящихся въ боковыхъ долинахъ—горный пятнистый С. р.; 3) въ Тиролѣ: циллертальскую, пустертальскую и оберинтальскую породы; 4) въ Каринтіи: медальтальскій и лафантальскій С. р.; 5) въ Штиріи: марленгофскій С. р. См. Kaltenecker, „Die oesterreichischen Rinderrassen“ (Вѣна, 1879—94, 5 т.); Kaltenecker und I. von Blaas, „Album der Rinderrassen der oesterreichischen Alpenlandes“ (1894—96); объ работѣ изданы австрійскимъ министерствомъ земледѣлія: H. Flückiger, „Das Berner Fleckvieh“ (2-е изд., Бернъ, 1888); Kaufmann und Müller, „Das schweizer Braun- und Fleckvieh“ (Бернъ, 1871).

V. *Средне-германскіи и австрійскіи С. р.* болѣею частью рыжіи, рыже-бурые и рыже-желтые. Вѣдѣнію скрещиванія съ другими породами, существуютъ многочисленныя переходныя формы, обнаруживающія въ низинныхъ мѣстахъ болѣе сходства съ низиннымъ С. р., а по направлению къ горамъ—съ горнымъ. Породы: эгерландская въ Богеміи, куландская въ Моравіи, вальдлерская (фиг. 11) и франковская (фиг. 10) въ Баваріи, мексирхенская въ Баденѣ,

главская, виртембергская и т. д. См. Heilmann und Utz, „Der Messkircher Rindviehschlag“ (Берл., 1884); „Mittheilungen der deutschen Landwirthschaftsgesellschaft“; Rueff, „Die Rassen des Rindes“ (Штутт., 1876); Sieglin, „Die Rinderzucht in Württemberg“ (1888); Lehnert, „Rasse und Leistung unserer Rinder“ (3 изд., Берл., 1896).

VI. *Англійскія породы*. Въ Англіи скотоводы, начиная съ половины XVIII в., старались улучшить свои туземныя породы, преимущественно относительно ихъ способности къ откармливанію. Молочность играла при этомъ лишь второстепенную роль, между тѣмъ какъ на способность къ работѣ не обращали никакого вниманія. Различаютъ въ настоящее время въ Англіи 1) Шортгорнъ—или Нью-дёрнгемскую породу (фиг. 9). Въ восточной части Англіи, преимущественно въ графствахъ Дёрнгемъ, Йоркъ, Ланкаширъ и др., съ давнихъ временъ распространены молочныя подпороды низинной породы, улучшенныя привознымъ С. изъ Голландіи. Хотя этотъ С. давалъ много молока, но способность его къ откармливанію была посредственная. Братья Коллингъ улучшили эту породу въ 1770, съ большимъ успѣхомъ. С. сталъ скороспѣлымъ, поддавался откармливанію, и при этомъ сохранилась молочность. Шортгорнъ въ настоящее время считается известнѣйшей англійской породой, соединяетъ въ себѣ способность къ откармливанію и молочность, къ работѣ же мало годится. Откормленные быки достигаютъ 1500 кгр. вѣса; шерсть рыже-бурая съ бѣлыми отмѣтинами или совѣтъмъ бѣлая, или рыжеватая; рога желтые, морда рыжая. Формы тѣла лучшія среди всѣхъ существующихъ породъ; 2) Гирфордская порода (фиг. 12), нынѣ вытѣсняемая Шортгорнами; 3) Девонширская; 4) Суссекская; 5) Айрширская, известнѣйшая шотландская молочная порода; 6) Керри; 7) островной С., породы Джерсейская, Герисе и Ольдернъ. Шортгорнъ цѣнятъ преимущественно въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки въ качествѣ коровъ, дающихъ хорошее масло; 8) Беарорія породы (Polled cattle, фиг. 8), преимущественно въ Шотландіи, такъ напр. небольшой, годящійся къ откармливанію С. Галловъ и крупный, отличающійся молочностью С. Абердинъ. См. Coleman, „Englische Viehrassen“ (пер. на нѣм. языкъ, Штуттартъ, 1887).

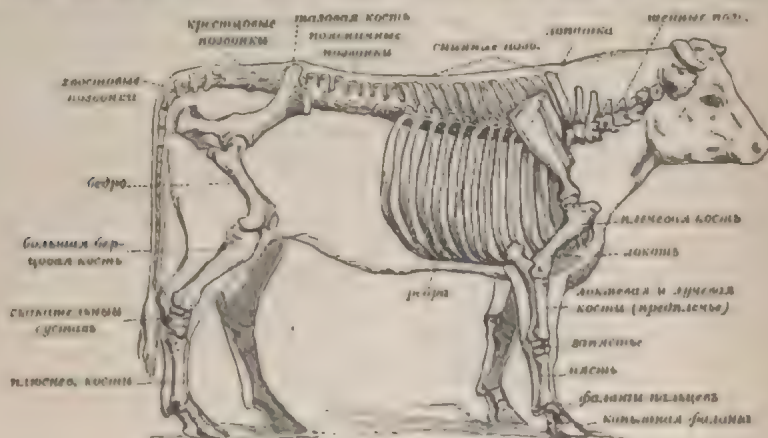
VII. *Французскія породы рогатого С.* Французскія породы можно подраздѣлить на три группы; распространенныя въ сѣверной Франціи приближаются къ низиннымъ породамъ (*Bos primigenius*); (см. фиг. 5, корова бретанской породы), породы средней и южной Франціи примыкаютъ къ бурому швейцарскому скоту, въ восточныхъ же частяхъ Франціи произошло скрещиваніе первоначальныхъ породъ съ швейцарскимъ пятнистымъ С. (фиг. 13, Шароле, быкъ). Въ новѣйшія времена для улучшенія способности къ откармливанію не-

однократно приобретали к скрещиванию с английскими Шортгорнами. Среди смешанных пород восточной Франции особенно отличается бьялая порода Шароле (фиг. 13), не уступающая лучшим английским породам и составляющая гордость французских скотоводов.

Разведение Р. С. Обозначение отдельных частей тела и скелета см. на рисунке. Разведение С. стоит в зависимости от тех целей, которые преследует скотовод; такими целями могут быть: 1) разведение племенного скота для продажи; 2) пользование прежде всего молоком; а затем уже мясом и рабочей силой; 3) пользование на первом плане мясом, а затем уже молоком; 4) пользование прежде всего рабочей силой, а затем уже

Milchzeichen der Kuh" (Intern. land- und forstwiss. Kongress zu Wien 1890, Sektion I: Landwirthschaft; терп. 14 и 15, Вѣна, 1890); Neuhauss-Selchow, "Die Bonitierung unsrer Nutzthiere" и Brödermann-Kuegendorf, "Die Bedeutung der Konstitution" (лекции, Берл., 1889); Neuhauss-Selchow, "Ueber Edeizucht auf Leistung nach Wahrnehmungen in der Praxis" (1898); Turin, "Lehre von den Milchzeichen der Kühe" ("Landwirthsch. Jahrbücher", т. 20, Берлин, 1880).

Признаками способности к откармливанию считаются скороспелость, хорошее развитие пригонных к употреблению частей свободно передвигающаяся кожа, плавность к отложению жира под кожей в области паха, на крестце, ребрах и во



Названия отдельных частей скелета вола.

молоком и мясом; 5) комбинация из которых из этих целей. При оценке молочности коров, производительность которых неизвѣстна, а также при оценке качества быков по отношению к их способности производить молочное потомство, большое значение имеют так называемые молочные знаки (см.). Среди таких признаков, по Банеру, оказались самыми важными следующие: 1) хорошая кожа и шерсть; 2) большое, нормальное вымя с мягкой кожей, тонкими волосками и длинными сосками; 3) возможно сильное и всестороннее развитие грудной клетки, вышними признаками чего могут служить ее длина и ширина, в особенности же промежутки между ребрами, которые можно нащупать снаружи; по Вилькену, расстояние между двумя ребрами должно быть меньше ширины трех пальцев; 4) сильное развитие молочных каналов вымени. По Нейтаусу, подобными признаками служат сравнительно толстая кожа, густая шерсть на ушах, брюхе, ногах и т. д. и также постепенность в вымях хвостного пучка. См. Bate и Krämer, "Erfahrungen über die

кругу основания хвоста. В пользу пригодности к работѣ говорят выносливость, здоровая, сильная легкая, ноги средней длины, с толстыми костями и хорошо развитыми сухожилиями и т. д. Выбранные племенные животные пригодны для приплода лишь по достижении известного возраста, быки в 1½-годовалом возрасте (у поздних пород 2 лет); одного такого быка достаточно на 60—70 коров; корова же ни в каком случае не годится к размножению раньше 2-летнего возраста. Беременность длится 9 месяцев или в среднем 285 дней, максимум 331 день. Обыкновенно корова рождает одного теленка, а четыре недели спустя у кормящих, здоровых коров вновь наступает течка, повторяющаяся через 4 недели. При появлении второй или третьей течки после рождения теленка корову вновь допускают к случку. Теленку обыкновенно дают сосать у матери в продолжение 4—6 недель, или же его поят в продолжение того же времени чистым молоком из чана. По истечении 4—6 недель молочная система у теленка настолько бывает развита, что он в состоянии пла-

мелчать твердыя питательныя вещества. Тогда ему даютъ сѣяное молоко, вареную льняную муку, льняныя лепешки, супъ изъ гороховой или овсяной муки, а также кислое молоко, постепенно увеличивая количе-

ство пищи: въ 6—8 недѣльномъ возрастѣ перестаютъ давать сладкое молоко (отнимаютъ отъ коровы). На каждые 100 кгр. живого вѣса теленка слѣдуетъ давать ежедневно:

Возрастъ теленка	Сухое вещество	Переваримыя			Пропорція питательнаго вещества
		Бѣлковыя вещества	Жиры	Безазотистыя вещества	
Периодъ по времени сосания	2,0	0,60	0,39	0,38	1 : 3,8
1/4 года	2,3	0,45	0,40	1,00	1 : 4,4
1/2 "	2,5	0,35	0,20	1,20	1 : 4,8
3/4 "	2,8	0,25	0,12	1,30	1 : 5,2
1 годъ	3,0	0,24	0,08	1,30	1 : 5,6
2 года	3,0	0,22	0,04	1,25	1 : 6,3

бычковъ, не предназначенныхъ на племя, холостякъ въ періодѣ сосанія или непосредственно послѣ его окончанія въ 6—8 недѣльномъ возрастѣ. Въ явктор. мѣстахъ, молодымъ быкамъ, когда они достигли шестимѣсячнаго возраста, протыкиваютъ черезъ носовую перегородку желѣзное кольцо, при помощи котораго можно безопасно управлять взрослыми быками.

Отнятымъ отъ коровы телятамъ въ первое время даютъ питательный кормъ; однако, не слѣдуетъ ихъ откармливать; даютъ сѣно, непросѣянную муку, затѣмъ рѣпу, картофель, а лѣтомъ клеверъ и траву. Кормленіе азотистыми веществами дѣйствуетъ на скороспѣлость и способствуетъ откармливанію. Кормъ, бѣдный азотистыми веществами, напротивъ, увеличиваетъ молочность и способность къ работѣ. Молочныхъ коровъ лучше всего пускать на подножный кормъ, причемъ пастбище должно быть богато клеверомъ и травами, кромѣ того ихъ слѣдуетъ беречь отъ непогоды. Кормленіе въ хлѣву продолженіе лѣта примѣняется въ такихъ хозяйствахъ, гдѣ имѣются раиныя техническія производства, при которыхъ въ это время года имѣется кормъ. Различаютъ кормленіе въ хлѣву сухимъ и

свѣжимъ кормомъ; въ періодъ случая даютъ преимущественно сѣно и солому вмѣстѣ съ отбросами техническихъ производствъ (дробиною, масляными выжимками, ростками ячменя при выдѣлкѣ солода и т. п.); во второмъ же случаѣ даютъ люцерну, аспарцетъ, клеверъ, кормовой горошекъ и т. д. Чтобы придать питательность зеленому корму, къ нему прибавляютъ отрубей ржи или ячменя; льняныя выжимки и хлѣбные ростки легко вызываютъ поносъ и другія разстройства пищеварительныхъ органовъ. Зимнее кормленіе коровъ производится подобно лѣтнему сухому кормленію въ хлѣву, однако, при томъ даютъ корнеплодыя растенія, такъ какъ они, въ особенности кормовая рѣпа, способствуютъ образованію молока. При откармливаніи, бѣлковыя кормовыя вещества имѣютъ еще большее значеніе, чѣмъ при кормленіи молочныхъ коровъ, такъ какъ эти вещества больше другихъ способствуютъ отложенію жира. Для откармливанія даютъ: барду, разваривающую на куски свекловицу, непросѣянную муку, льняныя выжимки, дробину, коренья, клубни, сѣно и т. д. Ежедневный кормъ на 100 кгр. живого вѣса долженъ содержать:

	Органическаго вещества	Переваримыя вещества			Сумма питательныхъ веществъ	отношеніе питательныхъ веществъ
		Бѣлки	Экстрактивныя вещества	Жиры		
Молочныя коровы	24,0	2,5	12,5	0,40	15,40	5,4
Нолы при поел. отдыхъ въ хлѣву	17,5	0,7	8,0	0,15	8,85	12,0
" " средней работѣ	24,0	1,6	11,3	0,30	13,20	7,5
" " успешной работѣ	26,0	2,4	13,3	0,50	16,10	6,0
Откармливаемые нолы, 1-й періодъ	27,0	2,5	15,0	0,50	18,00	6,5
" " 2-й "	26,0	3,0	14,0	0,70	18,30	5,5
" " 3-й "	25,0	2,7	14,8	0,60	18,10	6,0

Кормленію животныхъ значительно способствуетъ внимательный уходъ и присмотръ за ними. слѣдуетъ помѣщать животныхъ въ целесообразно сооруженныхъ хлѣвахъ, содержать ихъ въ чистотѣ, подсылая достаточно подстилку и производя частую чистку. Разведеніе рогатаго скота и пользованіе имъ въ качествѣ мясного, молочнаго и рабочаго скота, въ

виду низкихъ цѣнъ на хлѣбъ и высокыхъ цѣнъ на продукты скотоводства, въ настоящее время приобретаетъ все большее и большее значеніе, въ особенности тамъ, гдѣ мясные, молочные и т. д. продукты находятъ себѣ быстрый и вѣрный сбытъ среди густого населенія. Въ хозяйственномъ отношеніи скотоводство приноситъ выгоду въ томъ отношеніи, что

гдѣ въ 1859 получилъ степень д-ра; изучать главные болѣзни въ Германіи. С. по просьбѣ вел. кн. Елены Павловны, подготовилъ и разработалъ материалы по освобожденію крестьянъ въ 1861 для книги Гакстгаузена „Die ländliche Verfassung Russlands“ (1863). Затѣмъ С. собралъ все доклады и труды редакц. комиссіи по крестьянскому дѣлу, результатомъ чего явился его капитальный и драгоц. для исторіи освоб. крестьянъ трудъ: „Крестьянское дѣло въ царствованіе имп. Александра II“ (Воньт, 1862—63), увѣнчанный акад. наукъ Уваровской преміей. Въ 1879—80 С. по поруч. главнаго попечительства для пособия нужд. семействамъ воиновъ, оказывалъ въ разныхъ мѣстахъ Россіи врачев. помощь больнымъ глазами ислѣвшимъ солдатамъ. Благодаря ему, возникло попечительство имени императрицы Маріи Александровны о слѣпыхъ. С. издалъ книгу „Создатель обученія для слѣпыхъ В. Гаюи“ (Спб., 1856), напечаталъ рядъ изслѣдованій о слѣпотѣ и призрѣніи слѣпыхъ въ Россіи („Врачъ“, 1894), книгу „Zur Blindenfürsorge in Russland“ (Берл., 1899) и пр. Др. его труды: „Очерки изъ исторіи крестьянства въ запад. Европѣ“ („Вѣстн. Евр.“, 1867), „Ал. Гумбольдтъ“ (ibid. 1869, и 1871), „Морская зоологич. станція въ Неаполѣ“ („Рус. Мысль“, 1890) и рядъ статей о глазныхъ болѣзняхъ въ нѣмец. медиц. журналахъ.

Скребни, то же, что колючеголовыя.

Скребница, широкая щетка для чистки лошадей.

Скрещиваніе (гибридизація), спариваніе животныхъ и растений, принадлежащихъ къ различнымъ разновидностямъ, дающъ помѣсь, тогда какъ С. различныхъ видовъ между собой дающъ въ результатъ ублюдка. Въ скотоводствѣ С. примѣняется между различными породами или формами для полученія желаемыхъ свойствъ или для устраненія нежелательныхъ. Въ садоводствѣ путемъ С. добиваются полученія растений, представляющихъ тѣ или другія преимущества по своей величинѣ, формѣ, окраскѣ листьевъ и цвѣтовъ, времени цвѣтенія, по вкусу, величинѣ и другимъ качествамъ плодовъ и т. д.

Скрипачный, Янъ Сигизмундъ, род. 1757, ум. 1800, польскій генералъ. Въ войну 1830—31 командовалъ дивизіей, а послѣ Гроховской битвы, въ которой онъ отличился, всей польской арміей. С. медлитъ въ военныхъ операціяхъ, что привело къ поразенію подл. Остроленкой. Спустя три мѣсяца, С. былъ отрѣшенъ отъ диктатуры; послѣ этого присоединился къ партизанскому корпусу Рукицкого, съ которымъ и перешелъ на территорію польнаго города Кракова. Напечаталъ: „Dwa dni zwycięstw“ (Парш, 1831) и „Mes erreurs“ (Парш, 1835).

Скрибоній (Scribonii), рим. плебейскій родъ, къ которому принадлежали семьи Куріонъ и Либионъ. Л. С. Либионъ командовалъ во время междоусобной войны эскадрой помпеевскаго флота

и былъ въ 34 до Р. Х. консуломъ. Сестра его, Скрибонія, была въ третьемъ бракѣ супругой Октавіана, которому родила Юлію.

Скрибоній Ларгъ (Scribonius Largus), римскій врачъ, лейбъ-медикъ императора Клавдія, составившій ок. 47 по Р. Хр. расположенный въ порядкѣ частей гдѣла, начиная съ головы, сборникъ испытанныхъ имъ рецептовъ (compositiones), изъ которыхъ 271 сохранились до нашего времени (изд. Helmreich'омъ, Лейпц., 1887).

Скрибъ (Scribe), Жюзефъ, французскій драматургъ, род. 1791, ум. 1861. Первые написанныя имъ пьесы не имѣли успѣха, и только 1816 комедія „Une nuit de la garde nationale“ была хорошо принята публикой. Съ того времени вплоть до 1830 все пьесы, кот. ставилъ С., а дѣлалъ онъ это почти каждый мѣсяцъ, были для него цѣлымъ рядомъ сипошнихъ триумфовъ. Необычайная плодовитость С. объясняется только тѣмъ, что онъ устроилъ у себя пѣдную фабрику писанія комедій и имѣлъ массу сотрудниковъ. Однако, изъ 50 пьесъ, которыя С. для Théâtre Français написалъ совершенно самостоятельно, все таки наилучшія: „Le mariage d'argent“, „Bertand et Raton, ou l'art de conspirer“, „La camaraderie, ou la courte échelle“, „Une chaîne“, „Le verre d'eau“ (1841), „Adrienne Lecouvreur“ (1849), „Les contes de la reine de Navarre“ (1851), „Batailles de dames“, „Mon étoile“, „Feu Lionel“, „Les doigts de fée“ (1858) и друг. 1834 С. былъ избранъ членомъ академіи. Славу го увеличила еще и масса написанныхъ имъ въ стихахъ либретто къ операмъ Мейербергера, Галевы, Верди, Обера, Боельды и друг. Основная особенность комедій С. заключается въ мастерски проведенной веселой и запутанной интригѣ. Онъ можетъ также быть признанъ основателемъ современной французской комедіи, такъ что Ожье и Дюма-сынъ являются его учениками. Самъ издавалъ онъ нѣсколько разъ свои „Oeuvres“. Последнее изданіе „Oeuvres complètes“ (76 томовъ) относится къ 1874—85. См. Legouvé, „Eugene S.“ (1874).

Скриверъ (Scriven), Христіанъ, нѣм. аскетическій писатель, род. 1629, ум. 1693; былъ пасторомъ и придворнымъ проповѣдникомъ. Онъ написалъ: „Seelenschatz“, „Gottholds zufällige Andachten“, „Erbauliche Parabeln“ (Барменъ, 1847—54).

Скрипка, наиболѣе распространенный изъ всехъ смычковыхъ музыкальных инструментовъ. По сравненію съ прочими, родственными ему инструментами, является наиболѣе молодымъ, а по совершенству отдѣлки наиболѣе старымъ. Высшаго совершенства постройки и отдѣлки С. достигла въ XVII в. Изобрѣтатель С., происшедшей отъ старинной виолы, не найденъ, но преобразование ея произошло около 1480—1540. Во всякомъ случаѣ несомнѣнно существовала цѣлая

никовъ учителей и учениковъ, занимавшихся донедѣлемъ С. до ся высшихъ качествъ. Изъ такихъ мастеровъ выдѣлились Н. Амати, три поколѣнія его ученика Гварнери и Антонио Страливари. Назначеніе для С. четырехъ струнъ установлено въ ками. Строй этихъ четырехъ струнъ слѣдующій: ми, ла, ре, соль, или по квинтамъ внизъ, начиная отъ четвертаго промежутка скрипичнаго ключа соль. Первая струна имѣется квинтой или квантереддой, три первыхъ струны квиничныя, а четвертая или басокъ скручена стальною проволою. Тембръ третьей и четвертой струны имѣетъ альтовый характеръ, въ особенности при высокихъ позиціяхъ. Звукъ извлекается не только естественнымъ образомъ при нажимѣ пальцевъ и смычка, но также при очень легкомъ прикосновеніи къ струнамъ кончиковъ пальцевъ, дающемъ флажеолетто (flageoletto); можно получать арфообразный С. звукъ при игрѣ одними пальцами пиццато, что называется pizzicato.

Скрипунчукъ, см. хитль.

Скрипунъ, см. древоотки.

Скроботова, Евгенія Васильевна, писательница и переводчица. Род. 1861, ум. 1893. Она занималась переводами болѣе десяти лѣтъ и столько же времени вела отдѣлъ внутреннихъ извѣстій въ „Петербург. Листкѣ“.

Скроботовъ, Николай Александровъ, журналистъ. Род. 1841; высшее образов. получилъ сперва въ спб. дух. акад., затѣмъ въ спб. унив. Интер. дѣятъ началъ 1890-хъ гг. С. былъ сотрудникомъ „Спб. Вѣд.“ В. Корша, „Москвы“ Н. С. Аксакова, „Вирж. Вѣд.“, „Голоса“ А. Краевского, „Петербург. Газ.“, „Моск. Листка“ и др. период. изд. Съ 1884 и донынѣ редакторъ „Петербург. Листка“. Отдѣльно издалъ: „Приходъ священника А. В. Гумилевскій“ (Спб., 1871), „Христъ мученики XIX ст. или истинность турокъ въ Болгаріи“ (1876), „Вопроекъ объ отдыхѣ въ воскресные дни“ (1889), „Пам. книжка спб. дух. семинаріи“ (1896) и много мелкихъ брошюръ.

Скронный наблюдатель, псевдонимъ А. П. Лукина.

Скрофулезъ (Scrophulosis), см. золотуха.

Скрупулъ, антекарскій вѣсъ, равенъ 20 гравамъ или 0,3 золотн.

Скручиваніе, см. *conprolacione matris* 1063.

Скрытая теплота, есть та теплота, которая поглощается при переходѣ какого либо вещества изъ твердаго состоянія въ жидкое или изъ жидкаго въ газообразное. С. т. испаренія воды составляетъ около 536 калорій. С. т. льда 80 калорій.

Скрытоглавы (Cryptocephalus), родъ жуковъ изъ сем. листоѣдовъ, съ головой, прикрытой пернатымъ членикомъ груди и нитевидными усиками. до 800 видовъ, распространенныхъ во всѣхъ частяхъ свѣта.

Скрытожаберникъ, ископаемая ископаемая елмандра (Cryptobranchus ja-

ponicus с. d. Н.), земноводное изъ отряда хвостатыхъ и семейства Мопороматиде, 1,6 см. длиною, весьма неуклюжее, голова и тѣло плоскія, шея короткая, лѣсть сжать съ боковъ, ноги толстыя, короткія, переднія четырехъ, заднія пятипалыя, глаза и зубы очень маленькіе, кожа неровная, бородавчатая, свѣтло сѣро-бурая съ большими темными пятнами, снизу болѣе свѣтлая; водится въ южной половинѣ острова Нипона, въ горныхъ ручьяхъ, пьтается насекомыми, рыбами и лягушками. С. весьма мало подвижное животное, держится постоянно въ темнотѣ подъ камнями, и, насколько извѣстно, лишь изрѣдка и то по ночамъ выходитъ на сушу. Относительно размноженія ничего не извѣстно. Мясо С. вкусное и въ Японіи идетъ въ пищу. Привезенные въ Европу экземпляры живутъ очень долго въ неволѣ.

Скрытоносъ (Cryptorrhynchus), родъ долгоносиковъ съ хоботкомъ, подогнутымъ къ нижней сторонѣ груди и лежащимъ въ особомъ желобкѣ. С. lapathi до 9 мм. длиною, буро-чернаго цвѣта, жукъ питается корой ивы и ольхи, личинка вытѣсняется въ заболони сначала полость, а во второе лѣто каналъ до 10 см. длиною.

Скрыторотыя (Clidostomae), группа наездниковъ изъ сем. Врасониде, съ челюстями плотно примыкающими другъ къ другу, ротъ мало замѣненъ.

Скрытобланныя, покрытосѣмянныя, см. *систематика растений*.

Скрытохвостки (Crypturus Zll. Tinnatus Latr.), родъ изъ отряда куриныхъ и семейства скрытохвостокъ (Cryptinidae, Tinamidae), птицы съ крѣпкимъ тѣломъ, длинною, тонкой шейю, маленькой, плоской головой. Клювъ короче головы, крылья весьма короткія, обитаютъ большую часть Южной Америки, держатся въ открытыхъ мѣстахъ и лѣсахъ, летаютъ рѣдко и неуклюже, но бѣгаютъ быстро. Питаются семенами и плодами.

Скрытохоботникъ (Ceutorrhynchus), родъ жуковъ изъ сем. долгоносиковъ, мелкие, незамѣтные жуки съ короткимъ, яйцевиднымъ тѣломъ, скрытымъ между передними ногами хоботкомъ, витевидными усиками, извѣстно до 200 по большей части европейскихъ видовъ, личинки ихъ живутъ въ листьяхъ и корняхъ различныхъ овощей, на которыхъ образуютъ наросты. Капустный С. (С. sulcicollis), 2,9 мм. длиною, чисто-чернаго цвѣта, кладетъ яйца въ кочерыжки капусты, гдѣ личинки развиваются въ особыхъ наростахъ, окукливаются въ землѣ въ кокошѣ; для уничтоженія этихъ С. слѣдуетъ собирать зараженныя кочерыжки и сжигать ихъ.

Скрантонъ, Скрантонъ (Serantoni), гл. г. графства Лакенна на с.-в. с.-замершата Пенсильванія, узловая станція ж. д.; музыкальная академія, бібліотека, музей, театр; жит. (1890) 75,215 (1900 г. 102,026); вполнѣ обширные залежи антрацита; промысл. 1890 произвела товаровъ на 24,3

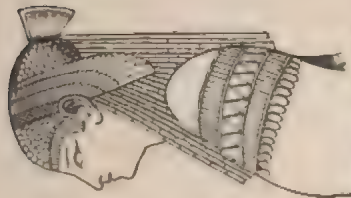
Скульптура І. Ваяніє на Востокѣ.



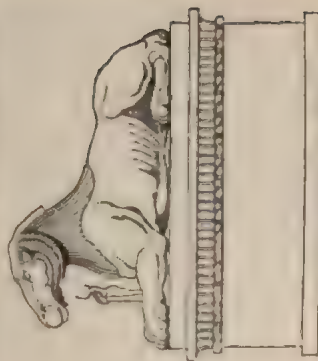
9 Скульптура у портала въ Хоррабалахъ
до 700 до Р. X. Ассирія (въ Парижѣ).



12. Метонъ въ Селинунта
(Менесъ, убивающій Медугу).
Тренто.



1. Рельефъ изъ Да-
мансура. 1500 до Р. X.
Египетъ.



2. Сфинксъ изъ Фивъ. 1500—1200
до Р. X. Египетъ. (Въ Берлинѣ).



10 Рельефъ изъ Фивъ
52, 107 до Р. X. Египетъ
(въ Лондонѣ).



6. Рельефъ изъ Нинурте (царя на охотѣ) 900—850
до Р. X. Ассирія. (въ Лондонѣ).



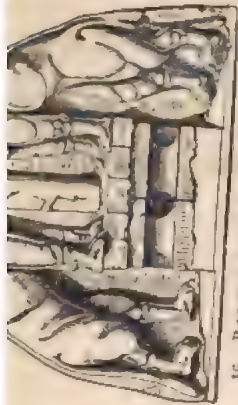
3 Рельефъ изъ Фивъ. 1500—1200
до Р. X. Египетъ.



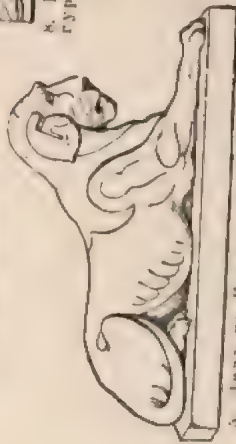
13 Древесный староста (Гизский музей). Египет.



14 Жена Антенора. Греция.



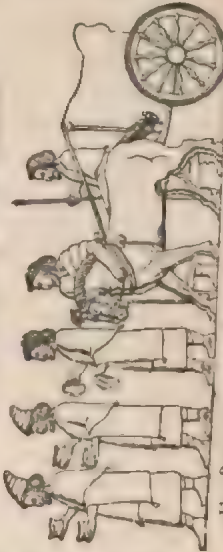
15 Врата львовъ въ Микенахъ (рельефы). Грецкое



16. Левъ на Капитолинской лестницѣ въ Римѣ 1500—1200 до Р. X. Египетъ.



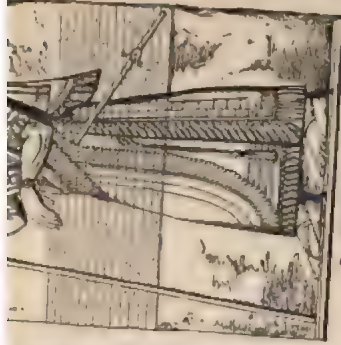
17. Рельефъ изъ Абу-Самбелъ (царь, убивавшій своихъ враговъ) 1500—1200 до Р. X. Египетъ.



18. Рельефъ изъ Персеполья (ирра-сане-дана). 521—467 до Р. X. Персія.



19. Крылатая фигура съ оранжовой головой.

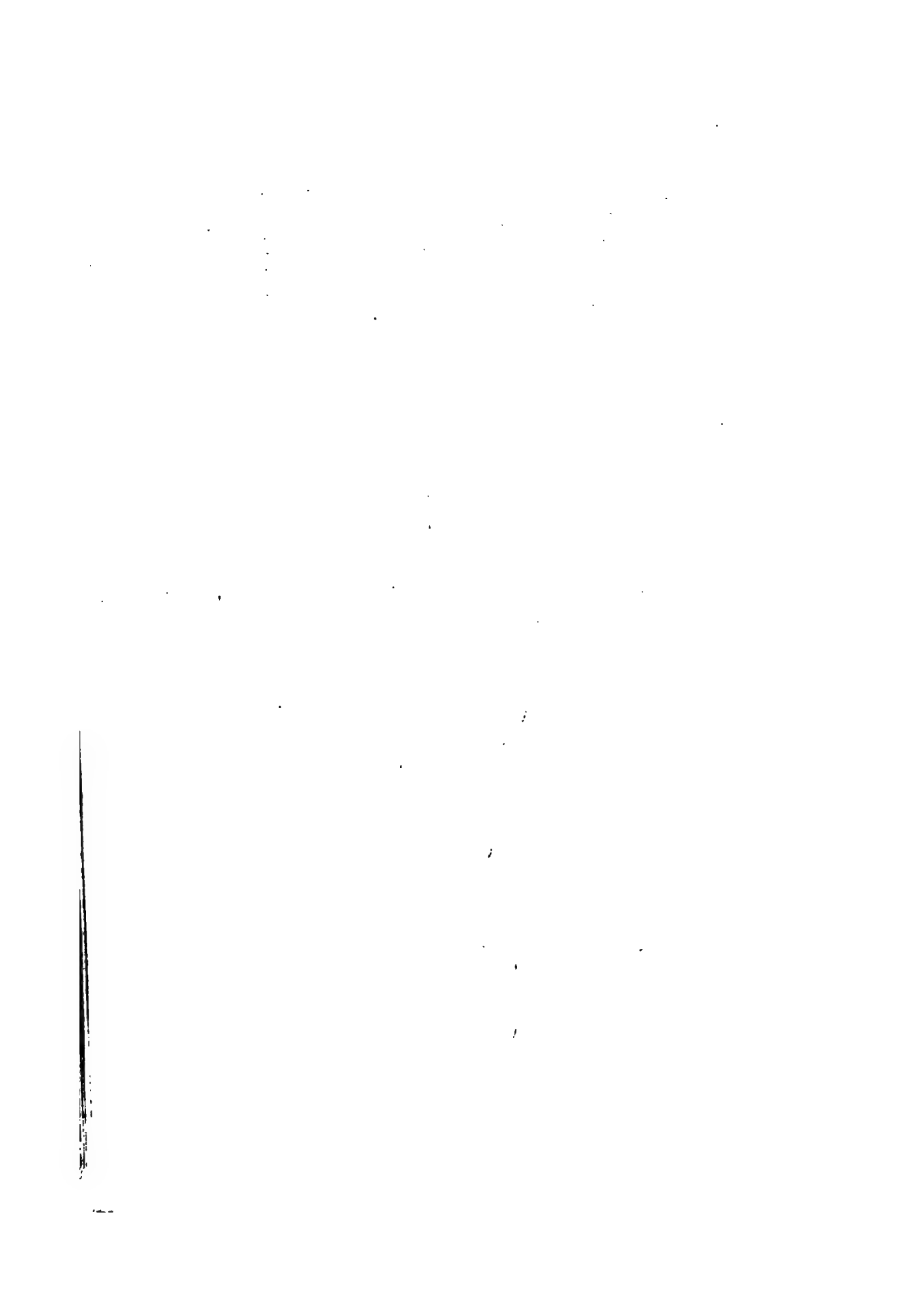


20. Фигура царя.

Рельефы изъ Нингула. 900—850 до Р. X. Ассирия.



21. Рельефъ изъ египетской Коптосъ. (Визитъ восточнаго) Ахеменидскаго влады.



милл. долл.: 4 чугунопрокатных зав. (13,3 милл.), фабр шелковых (2,1 милл.) и токарных изд., мельницы и пр.

Скраперъ, родъ волокуши, применяемый для съемки мягких породъ при открытых разработкахъ. С. имѣетъ видъ плоскаго ковша, острый край котораго при подъѣмѣ особыхъ ручекъ вращается въ породу, снабженнаго полозьями или колесами и приводимаго въ движеніе лошадыю. Заполненный породой С. отвозятъ непосредственно къ мѣсту свалки.

Скрибинъ, Александръ Васильевичъ, композиторъ, род. 1871. Окончилъ моск. консерв. 1892 съ золотою медалью, съ 1898 состоитъ проф. игры на фортепіано въ московск. консерв. Его произведенія слѣдующія: для оркестра: „Roverie“, симфонія. Для фортепіано съ оркестромъ: Concerto (изд. Бѣляева). Для фортепіано: ор. ор. 1 до 7, 10 мажуроукъ, 2 ноктурна, 2 Impromptus, вальсъ и этюдъ (изд. Юргенсонъ). Отъ ор. ор. 4, 6, 8, до 26, 3 сонаты (въ ихъ числѣ соната фантазія), 12 этюдовъ, 48 прелюдій, 4 Impromptus, Allegro appassionato, Allegro de concert, Polonaise, 9 мажуроукъ, ноктурна для лѣв. руки и др. (изд. М. П. Бѣляева).

Скварчоне (Squarcione), Франческо, итал. живописецъ, род. 1394, ум. 1474, глава иудейской школы. Отъ него остался одна „Мадонна съ Младенцемъ“ въ Падуѣ (частная собственность).

Скуловая ность, см. черта.

Скульдъ (Skuld), въ сѣверной мифологіи Норва будущность.

Скулькиль (Schuylkill), Манаспункъ, р. въ сѣв.-амер. штатѣ Пенсильваніи, начинается и протекаетъ по знаменитому каменноугольному бассейну, доставляющему ежегодно до 10 милл. тоннъ антрацита, прорѣзаетъ у Портъ Клинтона Голубыя горы, образуетъ выше Филаделфіи водопады и впадаетъ послѣ 240 км. теченія въ Делаваръ; р. суходолна до Филаделфіи; несудоходная часть теченія обойдена каналомъ, каналомъ же рѣка соединена съ Обсвегавой.

Скульптура (вазніе), искусство изображать людей, животныхъ и разные предметы изъ болѣе или менѣе твердаго матеріала: изъ глины, гипса, камня, бронзы и т. д. Скульптурныя произведенія раздѣляются на круглыя, т. е. на такія, которые можно видѣть со всехъ сторонъ, какъ напр. цѣльныя статуи, бюсты, вазы и т. д. и на полукруглыя, такія, которые можно видѣть только съ одной стороны, другой же стороной они прикрѣплены къ плоскости (рельефы). Первые составляютъ б. ч. самостоятельные предметы искусства, вторые же служатъ украшеніемъ другихъ произведеній С. или архитектуры.

Техническое исполненіе произведеній С. распадается на обрабатываніе модели и на выполненіе произведенія въ его окончательной формѣ: изъ дерева, камня, мрамора, бронзы ит. д. Собственно художественная

часть работы скульптора или ваятеля состоитъ въ изготовленіи модели. Для этого пользуются обыкновенно хорошо очищенной отъ песка глиной, которую разводятъ водою настолько, чтобы изъ нея легко было лѣпить фигуру и чтобы она вмѣстѣ съ тѣмъ имѣла достаточно твердости, для сохраненія приданной ей формы. Готовую и еще сырую модель отливаютъ затѣмъ изъ гипса, такъ какъ глина, высыхая, измѣняетъ форму. Когда эта гипсовая модель готова, художникъ приступаетъ къ выполненію своего произведенія изъ предназначеннаго для того матеріала: дерева, камня или металла. Здѣсь кончается тѣлохудожественная работа ваянія, его творчество, и онъ въ большинствѣ случаевъ передаетъ свое произведеніе для окончательной его выдѣлки особымъ ремесленникамъ, которые выполняютъ его по модели, уже механически, т. е. ремесленнымъ способомъ.

Исторія С. (при семъ таблицы: „Скульптура I—XVI“, „Повышая скульптура“ и объяснительный текстъ).

Первыя попытки С. представляютъ собой безформенныя памятники событій и лицъ. Таковы монолиты, встрѣчающіеся въ Азій, Африкѣ и Америкѣ, каменные столбы Бретани и т. д. Болѣе высокую степень С. представляютъ собой произведенія древнихъ первобытныхъ народовъ Центральной и Южной Африки и въ особенности Мексики.

Скульптура на Востока. Между культурными народами древности самое раннее развитіе С. мы находимъ у египтянъ, у которыхъ она находилась въ тѣсной связи съ архитектурой. Скульптурныя произведенія египтянъ дичше, чѣмъ какіе либо другіе остатки древняго міра, знакомятъ насъ съ ихъ общественной и домашней жизнью. Почти всѣ предметы, прекрасно сохранившіеся подъ покровомъ песковъ пустыни, украшены рельефными изображеніями животныхъ, атрибутовъ боговъ и т. п. Домашнія утварь, женскіе уборы, браслеты, застѣжки и т. п., свидѣлствуютъ о развитомъ вкусѣ и о техническомъ мастерствѣ египтянъ. Хотя тѣла боговъ и фараоновъ сохраняютъ въ С. и живописи свою застывшую неподвижность и угловатость, до самыхъ позднихъ временъ, однако уже ок. 2100 до Р. Х. въ трактовкѣ головъ и тѣлъ простыхъ смертныхъ уже замѣчаются натуралистическія стремленія, приближающія къ портретной С., какъ наприм. статуя деревянаго старосты въ гиаехскомъ музеѣ (табл. I, фиг. 13). Но наиболѣе замѣчательными памятниками египетской С. являются изображенія животныхъ—ряды колоссовъ—сфинксы и бараны, передъ входами большихъ зданій Главными мѣстами развитія этого искусства (съ 3000 до Р. Х.) являются Мемфисъ и Фивы (см. табл. I, фиг. 1—5).

Ассиро-вавилонское искусство, менѣе древнее, нежели египетское, умираетъ уже въ VI в. О вавилонской С. мы знаемъ мало; періодъ расцвѣта ассирийскаго иску-

ства продолжается прибл. от IX—VII в. до Р. X. Здесь, так же как и в египте, С. была тесно связана с архитектурой. На зданиях мы находим рельефы и б. ч. полихромные изображения крылатых гениев, людей с звериными головами, изображений колесниц, триумфов, парных охот и т. д. Мелкие украшения оружия, утвари и предметов роскоши свидетельствуют также о художественном чутье и развитой технике ассирийцев (см. табл. I, фиг. 6—9).

Персидская С. тесно связана с ассирийской: украшение порталов, изображения людей с головами животных, облицовка стѣн досками с рельефными украшениями, все почти то же, что и в Вавилоне. Расцвет персидской С. совпадает с царствованиями Дария Гистаспа и Ксеркса (521—481 до Р. X.). Къ этому же времени относятся памятники Мургаба (Пасаргада) и Мердашта (Персеполь). Объ искусство вав. Азии можно сказать весьма немногое. Финикийцы и евреи не имели собственного искусства, а сѣмивали элементы ассирийской и египетской С. Въ Малой Азии С. находилась под влиянием греческого искусства. Въ Восточной Азии особенное значение приобретает искусство Индии. Китайская С. въ предметахъ религіознаго культа приближается къ индийской, относительно же изображения предметовъ обыденной жизни лишена всякой художественности.

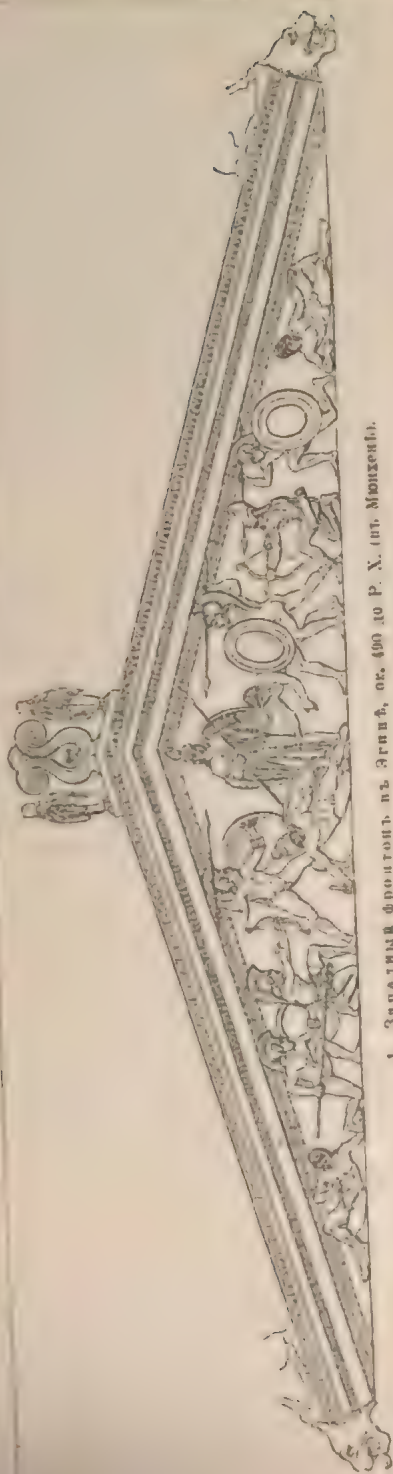
Скульптура у грековъ. С. получила свое высшее художественное развитие въ древности у грековъ. Въ самомъ началѣ въ пластическомъ искусствѣ Греціи замѣчается влияние Азии (ливинныя ворота въ Микенахъ, табл. I, фиг. 16); но искорѣ оно стало развиваться самостоятельно. Древнѣйшее искусство, то, о которомъ упоминается еще у Гомера, имѣетъ гл. обр. декоративный характеръ. Лишь съ середины VII в. возникаютъ школы, дающія определенное направление искусству: хіосская, самосская, критская и эгивская. Не памятниковъ этой эпохи сохранилось весьма мало. Изъ нихъ самые значительные: статуя на свѣщ. милетской дорожкѣ, монументъ Гарпій въ Кеантѣ, фризъ храма въ Ассѣ, древне-спартанскіе рельефы и метопы Селинунта (табл. I, фиг. 12). Этотъ древній стиль отличается мертвенностью фигуръ и лишь весьма медленными формами пріобрѣтають живенность, сначала въ отдѣльных частяхъ тѣла, рукъ, ногъ, копытъ и въ складкахъ одежды, а затѣмъ и во всей фигурѣ. Лицо долѣе всего сохраняетъ свой неподвижный: безжизненный видъ маски. Въ этомъ періодѣ возникаютъ школы: сикіонская (Аристоклъ, Кавакъ), аргосская (Агеада, учитель Мирона), эгивская (Главкій, Анаксгоръ, Каллопъ, Опатъ), аеинская (Эпдей, Автеноръ, Критій, Несіота). Изъ сохранившихся памятниковъ этого періода замѣчательны фигуры фронтона храма Аеинны въ Э. нивъ (см. табл. II, фиг. 1). Изъ про-

наведеній аеинской школы сохранились: фигура Аеинны или жрицы Аеинны, работы Автенора (табл. I, фиг. 14) и рядъ надгробныхъ столбовъ изъ которыхъ лучше всего сохранился столбъ работы Аристокла (табл. „Надгробные памятники“, фиг. 2); группа Гармодія и Аристоклитоа работы Критія и Несіота. Оригинальную лепку показываютъ терракотовые рельефы, найденные на о. Милосѣ и на сосѣднихъ островахъ.

Первый періодъ расцвѣта греческой С. начинается со второй четверти V в. до Р. X. Искусство такъ овладѣло формой тѣла въ состояніи покоя и движенія, что можетъ передать всякія положенія. Только передача внутреннихъ движеній души еще не удается художникамъ. Главная задача искусства этого періода состоитъ въ созданіи изображеній, служившихъ для культа. Въ это время различаются двѣ школы: аттическая и пелопонесская; первая отличается грандіозно-строгими изображеніями боговъ; вторая изображеніями атлетической красоты человѣка. Произведенія Пизогора (статуя хромающаго Филетета), Каламиса, работы котораго отличаются особенной граціей, и чрезвычайно многосторонняго художника Мирона, изображавшаго боговъ, героевъ, атлетовъ (см. „Дискоболъ“, табл. II, фиг. 2), составляютъ переходъ къ твореніямъ тѣхъ великихъ мастеровъ, которые рядомъ съ красотой формы давали имъ и богатое внутреннее содержаніе. Большинство произведеній Фидія — это изображенія боговъ, изъ которыхъ особенно выделяется колоссальная статуя Зевса въ олимпійскомъ храмѣ, сдѣланная изъ слоновой кости и золота (бистъ Зевса изъ Отрикописа, табл. II, фиг. 11, представляютъ собой позднѣйшее намѣненіе оригинала). Изъ прочихъ произведеній Фидія замѣчательны статуи Аеинны, Афродиты, Аполлона и т. д. Между учениками его выделяются: Алкаментъ (статуи Диониса, Асклея, Ареса, Гефеста, Перы и Афродиты; фигуры запад. фронтона храма Зевса въ Олимпіи; табл. III, фиг. 1 и 2), Агоракрытъ (Немезида) и Колотъ. О произведеніяхъ современника Педонъ даютъ ясное понятіе мраморная статуя Ники въ Олимпіи (табл. III, фиг. 3) и по его эскизамъ исполненный вост. фронтоны олимпійскаго храма. Каллимахъ и Деметрій стоятъ совершенно отдѣльно и не принадлежать ни какой школѣ. Наибольше ясное понятіе о С. того времени даютъ намъ сохранившіеся до сихъ поръ работы, служившія украшеніемъ храмовъ. Въ нихъ мы наглядно видимъ до какой повышенной красоты въ своей простотѣ, сѣмкости и непосредственности, достигло въ то время греческое искусство: такъ напр. пластическія украшения вънѣшнихъ храмовъ на аеинскомъ Акрополѣ, храма Ники, Парвенона и Эрехтейона, храма Аеинны въ нижнемъ городѣ и храма Аполлона въ Бассѣхъ, храма Зевса въ Олимпіи; все эти скульптурныя произведенія, нахо-

Скульптура II.

Греческий период.



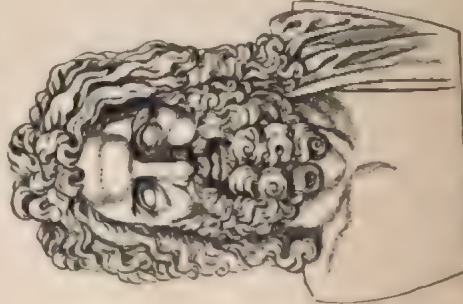
1 Западный фронтон в Афинах, ок. 460 до Р. X. (ит. Мюнхен).



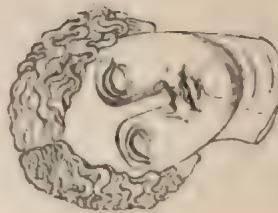
2. Проксима малайская. Платонский в Лондоне.



12 Голова Афины (Парфенон в Риме).



11. Венера (ит. Рим).



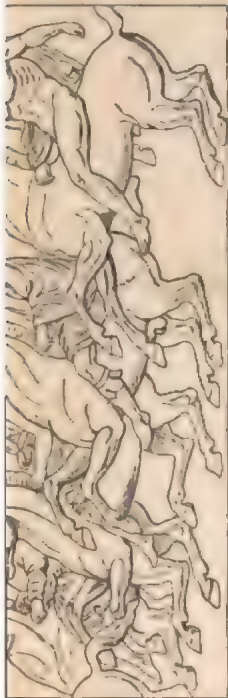
4. Голова аттической Венеры (ит. Париж).



10. Греческая галерея. Дю-Лавуа. Парфенонский мрамор (ит. Рим).



6. Венера Медо-
ская (въ Парижѣ).



3. Часть пареонскаго фриза. Школа Фиди. У н. (въ Лондонѣ).



8. Фарнезіискій быкъ — Аполлонъ и Тириса
(въ Неаполѣ).



2. Дискоболъ. По Мирону
ок. 740 до Р. X. (въ Римѣ).

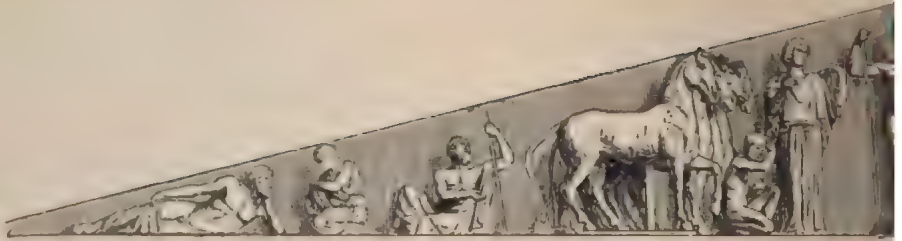


7. Любевъ. Центральная фигура
изъ большой группы въ Флоренціи
ок. 450 до Р. X.



8. Группа Лакониона. Александрия,
Александръ и Полидора (въ Римѣ).





4. Восточный фронто́нь храма Зевса въ Олимпии



3. Ника Па́иониа (въ Олимпии)



2. Голова Аполло́на.
Съ западнаго фронтона
храма Зевса въ Олимпии.



6. Гераклъ. Ат.
Метропъ



8. Зевсъ въ борьбѣ съ титанами (Герклами). По дополненію Тондера.

III.

и Пергамонъ.



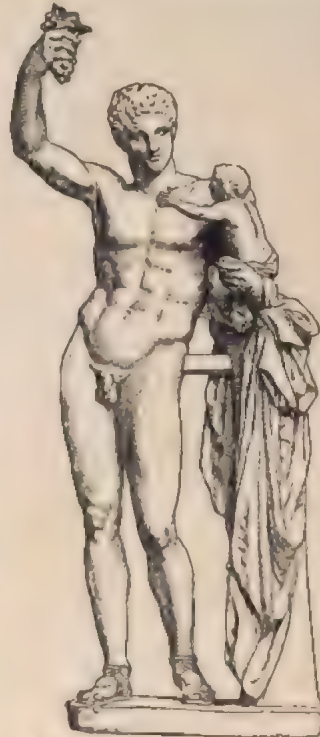
Пелопс и Оенмоонъ Реставрація Грютвера



Гесперидъ.
Олимпіи.



1. Голова Деметріа съ западнаго
фронтона храма Зевса въ Олимпіи



5. Гермесъ съ малолѣтнимъ
Діонисомъ (Олимпіи) Рестав-
рированъ Фр. Шпергомъ



9. Афина въ борьбѣ съ титанами (Пергамъ). По допозасемъ Тондера.

Скульптура IV.

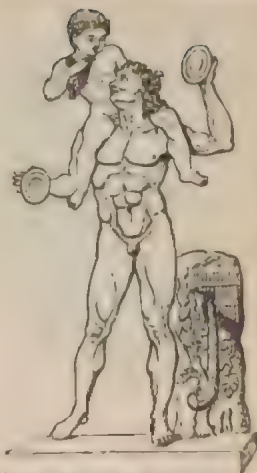
Этрусское и греко-римское влияние.



2. Пляшущий фавн (въ Неаполѣ).



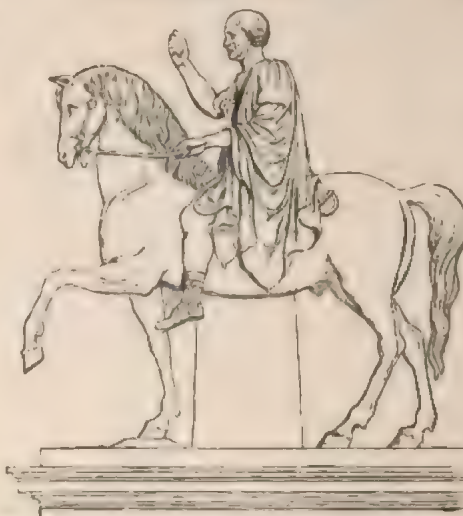
3. Кувшинъ для вина (въ Неаполѣ).
2 4 греко-римское искусство.



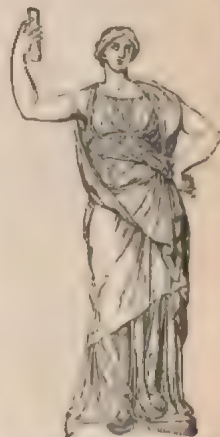
4. Фавнъ съ маленькимъ Вакхомъ (въ Неаполѣ).



5. Венера Медиче-ская. Греко-римское искусство (во Флоренціи).



7. Балльба. Римское искусство (въ Неаполѣ).



Статуя Юноны. Римское искусство (въ Римѣ).



6. Аполлонъ Бельведерскій. Римское искусство (въ Римѣ).



8. Агриппина старшая. Римское искусство (въ Римѣ).



1. Мальчикъ съ гусемъ. Этрусское искусство (въ Лейденѣ).

Скульптура V. Греко-римское влияние.



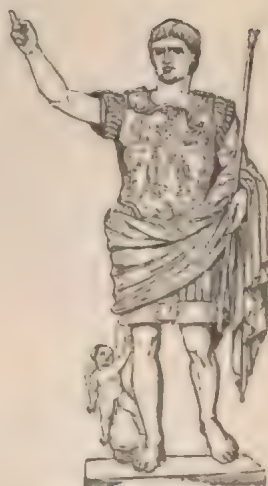
3. Молодой Кентавр Арисей и Паниа
Греко-римское искусство (из Рима)



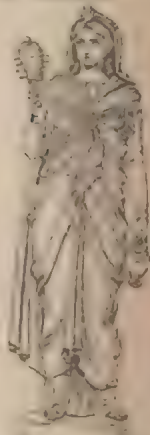
1. Борцовский боец.
Агелай Греко-римское искусство (из Парижа).



2. Фариозийский Геракл.
Греко-римское искусство (из Неаполя)



4. Август. Римское искусство (из Рима).



6. Паула. Эпоха Адриана (из Рима)



5. Рельефы на триумфальной арке Тита из Рима.

дятся частью въ Афинахъ, частью въ британскомъ музеѣ (см. табл. II, фиг. 2 и 3). Главной сикіонско-аргивской школы быть Поликлета, изъ произведений котораго слѣдуетъ называть: колоссальную статую Геры въ аргосскомъ храмѣ, статуи Гермеса, Зевса, Геракла и др. боговъ и героевъ. Около Поликлета группируется большое число художниковъ, изъ которыхъ наиболѣе выдающимся былъ Навкидъ изъ Аргоса.

Во второмъ періодѣ развитія греческой С. снова выделяется афинская школа. Произведения ея также вращаются въ сферѣ боговъ и мифическихъ героевъ, но уже съ выраженіемъ внутренняго чувства и страстей. Переходъ отъ старой афинской школы къ новой составляютъ произведенія Кефисодота, отца Праксителя (см. табл. II, фиг. 5). Значительнѣйшими ваятелями младшей афинской школы называютъ Скопаса и Праксителя. Изъ произведений перваго особенно замѣчательны: „Аполлонъ, играющій на гитарѣ“, „Вакханка“ и большая группа, изображающая принесеніе Ахиллу изготовленнаго для него Гефестомъ оружія. Группу Ніобен (табл. II, фиг. 7) одни приписываютъ ему, другіе Праксителю. Въ послѣднемъ новое направленіе афинской школы нашло свое самое полное и самое яркое выраженіе. Онъ закончилъ идеальный типъ Афродиты, представивъ ея прекрасное тѣло безъ всякихъ покрововъ и изобразивъ въ лицѣ богини выраженіе любви и страстной истомы. Такова была знаменитѣйшая изъ его статуй богини любви — Афродита Книдская. Съ такимъ же совершенствомъ представилъ онъ въ своемъ Эротѣ прекраснѣйшій образецъ человѣческаго тѣла въ переходномъ состояніи отъ отроческаго возраста къ юношескому. Полное понятіе о его неподражаемомъ искусствѣ даетъ намъ единственное сохранившееся до насъ оригинальное произведение: „Гермесъ съ маленькимъ Дионисомъ на рукахъ“ (табл. III, фиг. 5). Вокругъ Скопаса и Праксителя группируются всѣ остальные художники младшей афинской школы. Изъ нихъ наиболѣе замѣчательны: Леохаресъ („Ганимедъ съ орломъ Зевса“), Тимоней и сыновья Праксителя: Кефисодотъ младшій и Тимархъ.

Въ сикіонско-аргивской школѣ этого періода, державшейся попрежнему строй правильности человѣческой фигуры и изображенія атлетической силы, выделяются современники Александра Вел. Эвфраноръ и Лисиппъ. Въ эпоху Александра Македонскаго греческая С. выработала такой совершеннѣйшій идеалъ красоты, дальнѣе котораго идти уже было некуда. Точно также и техническая сторона искусства достигла въ высшей степени совершенства. Художники обратились къ изображенію внутренняго міра, сильнаго чувства и борьбы страстей. Много прежней непосредственности и наивности заступила некоторая театральность. Тѣмъ не менѣе, греческое искусство основано было на такихъ здоро-

выхъ и прочныхъ началахъ, что произведенія этой эпохи все еще достойны глубокаго удивленія. Важнѣйшей школой этого времени является Пергамская, къ которой принадлежали Исигонъ, Фирмахъ, Стратоникъ и Антигонъ. Произведенія этой школы были гл. обр. большія группы, которыя царь Атталъ поставилъ на афинской крѣпости въ память побѣды надъ галлами, изображенія мифическихъ битвъ (и гигантовъ и амазонокъ), марафонскаго сраженія и покоренія галловъ. Отдѣльныя фигуры этихъ группъ сохраняются въ Римѣ, Венеціи, Неаполѣ и др. Та же война съ галлами дала мотивъ для группы галловъ въ виллѣ Людовика въ Римѣ (см. табл. II, фиг. 10) и умирающаго борца въ музеѣ Капитолія. Всѣ эти произведенія, а также вставленный въ зданіе берлинскаго музея пергамскій фризъ (табл. III, фиг. 8 и 9), даютъ полное понятіе о твореніяхъ пергамскихъ мастеровъ. На Родосѣ, также подъ вліяніемъ пергамской, развилась школа, давшая многихъ даровитыхъ художниковъ, изъ работъ которыхъ до насъ дошли только двѣ: группа Лаокоона въ Ватиканѣ (табл. II, фиг. 8) работы Агесандра, Полидора и Апинодора и группа такъ наз. фарнезійскаго быка въ Неаполѣ, работы Гавриска и Аполлонія (табл. II, фиг. 9). Въ это же время возникли оригиналы знаменитаго Аполлона Бельведерскаго (табл. IV, фиг. 6) и нѣкоторыхъ другихъ шедевровъ, извѣстныхъ намъ только по римскимъ копіямъ. Послѣ завоеванія Греціи, греческое искусство переходить въ Римъ. Образовавшаяся тамъ ново-аттическая школа дала еще много прекрасныхъ образцовъ искусства, какъ напр. Венера Медицейская во Флоренціи (табл. IV, фиг. 5), торецъ Геракла въ Ватиканѣ раб. Аполлонія, Фарнезійскаго Геракла въ Неаполѣ, раб. Гликера (табл. V, фиг. 2). Но все это б. ч. воспроизведенія работъ древнихъ мастеровъ. Болѣе самостоятельное направленіе принимаетъ малоазійское искусство. Между художниками этой школы обращаютъ на себя вниманіе Агасій эфесскій (борейскій борецъ, табл. V, фиг. 1), Архелай. Рядомъ съ ними слѣдуетъ назвать Архесилая, творца Венеры Genetrix и Зенодора, автора колоссальной статуи Нерона.

Переходъ отъ греческаго искусства къ римскому составляетъ этрусское искусство, представляющее собой смѣсь греческихъ элементовъ въ своеобразномъ соединеніи съ восточными мотивами (табл. I, фиг. 15). Изъ крупнѣхъ произведений этрусской С. слѣдуетъ выдѣлать, „Химеру“ во Флоренціи, „Капитолійскую волчицу“, къ которой сосуніе близнецы были прирѣзаны уже въ XV в., „Мальчика съ гусемъ“ (табл. IV, фиг. 1) и статую Авла Метелла.

Скульптура у римлянъ. Римляне сами по себѣ не имѣли задатковъ художественнаго творчества. Тѣмъ не менѣе для украшенія площадей, улицъ и зданій большихъ

городовъ требовались произведения искусства. Этими украшениями римляне снабжали сначала египетские, а затѣмъ греческіе мастера. Въ связи съ этими двумя элементами образовалось также и римское искусство, римская концепція и трактовка сюжетовъ. Этотъ римскій элементъ въ искусствѣ состоитъ въ болѣе непосредственномъ индивидуальномъ отношеніи къ сюжету и замѣчательномъ величій и мужественномъ достоинствѣ концепціи. Но вмѣстѣ съ тѣмъ римское искусство лишено греческаго идеализма; оно сводитъ зрителя на землю съ ея интересами. Главное поле дѣятельности его портретъ и изображенія историческихъ событій на триумфальныхъ аркахъ, колоннахъ и т. д. Наиболее замѣчательны своими скульптурными украшениями арка Тита (табл. V, фиг. 5) и Константина (табл. „Архитектура V“, фиг. 7) и колонны Траяна и Марка Аврелія. Высшій расцвѣтъ римской С. совпадаетъ съ царствованіемъ Траяна. Изъ портретныхъ статуй къ лучшимъ принадлежатъ: статуя Августа въ Ватиканѣ (табл. V, фиг. 1), статуя Бальбы въ Неаполѣ (табл. IV, фиг. 7), статуя Агриппины старшей (табл. IV, фиг. 8) въ Капитоліи и прекрасныя женскія статуи изъ Геркулана въ Дрезденѣ. Статуи боговъ и богинь часто были портретами живыхъ лицъ. Прекраснымъ примѣромъ тому служатъ статуя Юноны (табл. IV, фиг. 9) въ Капитоліи. Въ украшеніи саркофаговъ долѣе всего удержалось греческое вліяніе (табл. „Надгробные памятники“, фиг. 5). Чисто греческая реакція выступила при Адрианѣ (117—138) и греческое искусство создало еще одинъ идеаль красоты, портретъ любимца Адриана, Антиноя. Вѣдѣніе введенія чужеземныхъ религій, типа чуждыхъ боговъ и богинь перерабатываясь въ греко-римскіе, такъ напр. статуя Нанды въ Капитоліи (табл. V, фиг. 6). Въ это же время Аристей и Папія исполнили изъ чернаго мрамора обонихъ Кентавровъ Капитолія (табл. V, фиг. 3). Поездъ Антониновъ замѣтно преобладаніе римскаго искусства надъ греческимъ; но оно уже не достигло прежней высоты и стало стремиться къ упадку, чему доказательствомъ служатъ арка Септимія Севера и часть рельефа на аркѣ Константина.

Скульптура среднихъ вѣковъ и эпохи возрожденія. Древне-христіанское искусство среднихъ вѣковъ развилось изъ античнаго, что доказываютъ христіанскіе саркофаги, лучшіе образцы которыхъ представляютъ собой саркофагъ Юлія Басса (табл. VI, фиг. 2). То же вліяніе сказывается и въ статуяхъ, изъ которыхъ лучшая статуя Ап. Петра въ соборѣ св. Петра въ Римѣ (табл. VI, фиг. 1; см. также стр. „Христіанскія древности“ съ таблицами). Византійскій стиль, прошедшій также отъ античнаго, вскорѣ проникъ вліяніемъ Востока, но не получилъ самостоятельнаго характера и выродился въ безжизненный формализмъ, который распространился на западѣ и дол-

гое время господствовалъ надъ западными искусствомъ. С. романской эпохи почти совершенно вытѣснена была живописью и почти до середины XII в. ограничивалась мелкими произведениями. Но рядомъ съ работами изъ благородныхъ металловъ развилось бронзо-литейное искусство (двери собора въ Гильдесгеймѣ и бронзовый левъ Генриха Льва въ Брауншвейгѣ). Въ XII в. развивается, въ соединеніи съ архитектурой, каменная С. (табл. VI, фиг. 3; порталы въ Регенсбургѣ, Шартрѣ, Буржѣ, Сенъ Дени: фасады итал. соборовъ въ Феррарѣ, Веронѣ и т. д.). Золотая ворота собора въ Фрейбургѣ (табл. VI, фиг. 4 и 5) показываютъ уже переходъ къ готическому искусству. Культъ Богоматери и поклоненіе женщинѣ вводитъ въ искусство элементъ мягкости и женской граціи. Скульптурныя произведенія этой эпохи носятъ архитектурическій характеръ. Впереди всѣхъ стоитъ Франція съ ея чудными скульптурными работами въ соборахъ Реймса, Парижа, Амьена и Шартра. Ок. 1400 возникаютъ двѣ школы: школа въ Турнѣ и школа въ Дижонѣ (фонтанъ Моисея, табл. VI, фиг. 7). Въ Германіи выделяются украшения соборовъ во Фрейбургѣ, Страсбургѣ (табл. VI, фиг. 6), Кельнѣ, Бамбергѣ, Наумбургѣ. Особенную дѣятельность проявляетъ Нюрнбергъ (табл. VII, фиг. 1, 2, 5). Въ то же время и Англія отличается скульптурными украшениями своихъ церквей и красотой своихъ надгробныхъ памятниковъ (табл. VI, фиг. 8, а также табл. „Надгробные памятники“, фиг. 8 и 9).

Въ Италіи С. въ XI и XII в. пришла въ совершенный упадокъ, довольствуясь рабскимъ подражаніемъ антикамъ до Николая Пизано (род ок. 1205), который проникъ глубокимъ пониманіемъ духа и формъ античной С. Лучшія произведенія его: рельефъ „Снятіе со Креста“ въ Луккѣ (табл. VI, фиг. 9), фигуры и рельефы кафедры въ сѣнскомъ соборѣ. Сыновъ его Джованни смиллилъ строгій формализмъ отца, придавая своимъ произведеніямъ болѣе одухотворенный характеръ (фасады собора въ Орвieto и Мадонны del Piogo во Флоренціи, табл. VIII, фиг. 1). Однимъ изъ выдающихся мастеровъ этой эпохи является Якопо делла Кверчія (1374—1458). Главное произведеніе его: порталъ церкви св. Петроніо въ Болоннѣ (табл. VI, фиг. 10). Прочіе замѣчательные художники этого періода: Гилберти (табл. VI, фиг. 11), Лука делла Роббиа (см. табл. „Керамика“, фиг. 12). Донателло, имѣвшій большое вліяніе на развитіе флорентинской пластики въ реалистическомъ направленіи; Андреа Вероккйо, его ученикъ, способствовавшій развитію портретной С. и др. ученики Донателло: Нанни да Банко, Микелотти, Росселино. Къ тому же направленію принадлежатъ Майяно, Сеттиньяно, Феолаоне и Чивитали (табл. VIII, фиг. 2).

Въ первой половинѣ XVI в. центрами художественной жизни Италіи были фло-



6. Успение Богородицы. Ранняя гот., XIII в. (Страсбургъ).



9. Гробница из Ча...



6. Золотые ворота во Фрейберге. Ранняя готика, XIII в.



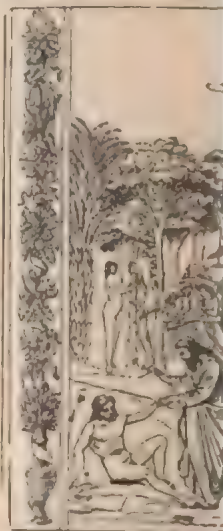
7. Фонтанъ Моисея. Кло Слутера ок. 1400. (Дижонъ).



Древн...



2. Саркофагъ Юлиа Васса. Древне-христ. иск. (Римъ).



11. Рельефъ Гибберги.



византиз гот., ок. 1400.



9. Рельеф Ник. Пизано. Итал. искус. XVIII в. (Лукка).



Римля



10. Рельеф Иаконо делла Кверчиа ок. 1450. (Волонья).



5. Золотые ворота во Фрейберге. Ранняя готика. XIII в.



тистерия 1427—47. (Флоренция).



Рельеф. Византиско-романская эпоха ок. 1115.



Скульптура VII.

Германское варяние XIV—XVII в.



3 Анна Мария
Фрейта Штосса 1438—1500
(из Нюрнберга).



5 Голова Христа
Зенковъ св. Лаврентия из Нюрнберга.



Мария Анна
Крафта 1465—1507
(из Нюрнберга).



4 Статуя из дерева.
(Германский музей в
Нюрнберге).



7 Христос. Анна Крафта
(из Нюрнберга).



1. Св. Маргарита
Шонифера ок. 1461
(из Нюрнберга).



2. Хлодвигъ
Генриха Бальскаго
1385—1396
(из Нюрнберга).



8 Портретная статуя
Петра Фишера
(из Нюрнберга).



9 Апост. Павелъ
Петра Фишера + 1529
(из Нюрнберга).



10 Кариятида
Хлодвина XVII в.
(из Амстердамской
галереи).

Скульптура VIII.

Итальянское искусство XIV—XVIII в.



1. Marionetta della Fiore Джотто. Пизано ок. 1245 (Флоренция)



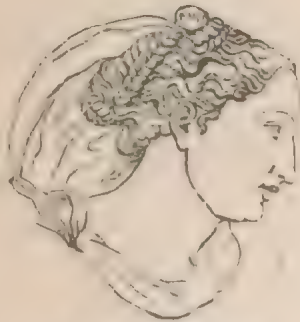
2. Pieta Микеланджело 1475—1564 (Рим 1494)



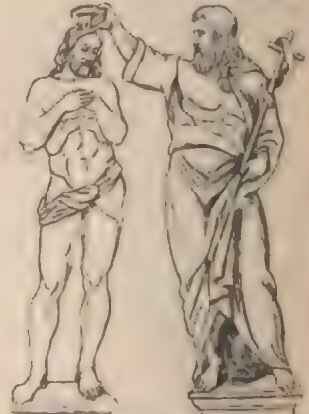
3. Св. Себастьян Верроккьо Чивитта-Лукка 1435—1501 (Лукка)



4. Фарисей Рустичи 1470—1550 (Флоренция 1511)



5. Женская головка Бегардани 1565 (Модена)



6. Крещение Спасителя Андреа Сансовино 1460—1529 (Флоренция 1500)



7. Положение саби паллоки Дадди 1524—1608 (Флоренция)



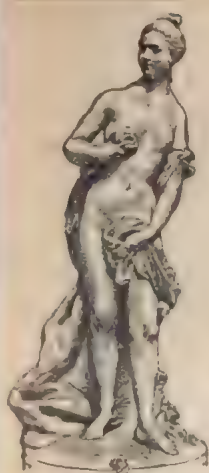
8. Группа на памятнике друзьям Христа Канова 1737—1822



9. Меркурий Джотто Боккони (Флоренция)

Скульптура IX.

Французское и итальянское ваяніе XVI—XVIII в.



1. Ж. Б. Лемуанъ
(1704—1748).
Купающаяся нимфа



2 Ж. Гужонъ (1610—1670). Диана, Парижъ



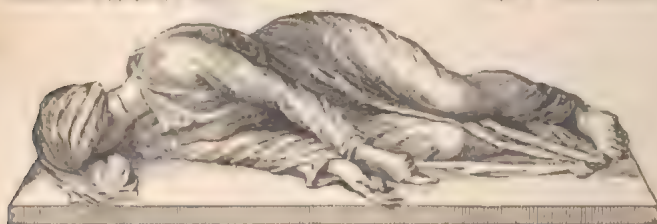
3. А. Куазано
(1640—1720).
Диана, Парижъ



4. Л. Бернини (1598—1680)
Аполлонъ и Дафна, Римъ.



5. П. Пюжа, (1602—1694).
Персей и Андромеда, Парижъ.



6. С. Мадерна (1571—1636). Св. Цецилія, Римъ.

Скульптура X.

Немецкое и французское влияние XVII и XVIII в.



1 Ж. А. Гудольи
(1741—1828)
Бюст Моцарта.

2 А. Шлютеръ,
(1664—1714)
Голова умирающаго воина

3. А. Шлютеръ (1664—1714)
Памятникъ великаго Курфирета. Берлинъ.



4. Г. Шадовъ (1764—1850)
Принцесса Луиза и Фридерика
Мекленбург-Стрелицкая. Берлинъ.

5. Г. Шадовъ (1764—1850) Надгробный
памятникъ графа фонъ деръ Маркъ,
Берлинъ.

6. Ж. Верель (1664—1672)
Людвигъ XIV, Верона

ренция и свв. Италия, къ нимъ впоследствии присоединился Неполь. Изъ флорентинцевъ начала XVI в. замѣчательны два художника, внесшіе въ искусство новыя и болѣе свободныя стремленія: Монтедупо и Ронццано. Дальнѣйшее развитіе этому направленію дали: Рустичи (табл. VIII, фиг. 3) и Андреа Сансовино (табл. VIII, фиг. 4 и „Надгробные памятники“, фиг. 12). Рядомъ съ Рустичи и Сансовино, стоятъ Микель Анджело Буонаротти (1475—1564). Последний стремился менѣе къ красотѣ формы, нежели къ выраженію своей страстной субъективности и своихъ идей. Его произведенія производятъ впечатлѣніе чего-то гитанческаго, что порою подвигаетъ зрителя, не давая ему спокойнаго наслажденія. Шедврами Микель Анджело считаются его „Ріста“ (табл. VIII, фиг. 5), „Моисей“ и гробницы Медичи во Флоренціи. Онъ имѣлъ рѣшающее вліяніе на С. послѣдующаго времени. Бачіо Бандинелли, хотя и былъ врагомъ Микель Анджело, тѣмъ не менѣе находился подъ его вліяніемъ, хотя въ его произведеніяхъ иногда уже проглядываетъ мажорность. Болѣе самостоятельное положеніе занимаетъ со своими работами гл. обр. декоративнаго свойства Бенвенуто Челлини. Кроме него слѣдуетъ назвать Бегорелли (табл. VIII, фиг. 6) и Якопо Сансовино, работавшаго въ Венеціи (1477—1570). Главные представители неаполитанской школы Джироламо Сантакросче и Джованни да Нола.

Съвѣрной С. этого періода не достаетъ того религіи и строгости формъ, какими отличается итальянское ваяніе, развившееся подъ вліяніемъ антиковъ. Зато въ ней замѣчается жизненная правда и смѣлое реалистическое выполненіе. Наибольшее значеніе приобретаетъ въ этомъ отношеніи Германия и однимъ изъ выдающихся вѣщественныхъ мастеровъ этой эпохи является Адамъ Крафтъ (табл. VII, фиг. 6 и 7). Тому же направленію слѣдуетъ другой значительный художникъ Тильманъ Рименшнейдеръ (см. табл. „Надгробные памятники“, фиг. 11). Въ это время въ связи съ живописью процвѣтаетъ также С. по дереву въ замѣчательныхъ алтарныхъ кіотахъ, внутренность которыхъ обыкновенно разукрашивалась позолоченной резьбой и живописью. Въ этомъ родѣ замѣчательны алтарные кіоты Вольгемута въ Нюрнбергѣ. Выдающимся скульпторомъ по дереву называють Фейта Шгетъ (1447—1542), отличавшагося изысканной и тонкой граціей своихъ женскихъ фигуръ (табл. VII, фиг. 3). Въ германскомъ музеѣ въ Нюрнбергѣ хранится, кромѣ того, чудная Мадонна невѣстнаго мастера (табл. VII, фиг. 4). Въ бронзолитейномъ искусствѣ этого періода выдѣляется Петръ Фишеръ (см. табл. „Надгробные памятники“, фиг. 15), у котораго готическій стиль перемѣшивается съ итальянскимъ (табл. VII, фиг. 8 и 9). Изъ позолотныхъ бронзолитейщиковъ замѣчательны Лабенвольфъ (см. табл. „Фонтаны“, фиг. 5).

Во Франціи центромъ скульптурной дѣятельности является соборъ въ Сент-Дени съ его гробницами королей (Жанъ Жюсти; гробница Людовика XII; Пьеръ Бонталь; гробница Франциска I). Въ Испаніи скульптурное искусство почти исключительно выразилось въ надгробныхъ памятникахъ (Силосъ и Берругете). Въ Англіи имъ занимались преимущественно иностранцы (гробница Генриха VII и его супруги въ Вестминстерѣ, раб. Пьетро Торриньяно). Изъ Нидерландовъ живопись совершенно вытѣснила пластику.

Въ Италіи въ XVI в. господствуетъ стиль Микель Анджело, которому подражаютъ: Монтореоли, Монтедупо, делла Порта, Данти и Амманати. Болѣе самостоятельнымъ является Джіованни да Болонья (табл. VIII, фиг. 7 и 8). Подъ вліяніемъ Бенвенуто Челлини во второй половинѣ XVI в. развиваются въ С. присутія націи стремленія къ граціи и изяществу и образуется школа Фонтенебло, главными представителями которой являются: Жанъ Гужонъ, (см. его „Диана“, табл. IX, фиг. 2 и табл. „Фонтаны“, фиг. 6), Жерменъ Пилонъ, Жанъ Кузенъ, Бартолеми Пріеръ, Пьеръ Франшвилль, Поль Понсе.

Скульптура новаго времени. Въ началѣ XVII вѣка пластическое искусство получило новую жизнь и новое направленіе. Но въ своемъ стремленіи къ выраженію страсти и къ эффекту оно перешло тѣ границы, въ которыхъ должна держаться пластика и которая доступны только живописи. Инициаторомъ этого новаго стиля, возникшаго въ Италіи, былъ Лоренцо Бернини. Его созданія производятъ впечатлѣніе чего-то шумнаго, слишкомъ подвижнаго и экстазичнаго и вмѣстѣ съ тѣмъ въ отдельныхъ частяхъ поражаютъ своимъ натурализмомъ. Но чувство у него не вытекаетъ изъ внутренняго состоянія души, восторгъ его напускной, поэтому все его произведенія имѣютъ болѣе или менѣе аффектированный характеръ. Таковы, напр., знаменитая группа его „Аполлонъ и Дафна“ (табл. IX, фиг. 4). Большинство современниковъ пошло по стопамъ Бернини и только Модерни (табл. IX, фиг. 6) и Франсуа Дюпену сумѣли остаться въ сторонѣ отъ его вліянія. Этотъ стиль, названный барокко, господствовалъ надъ искусствомъ почти два столѣтія.

Такое же направленіе, какъ и въ Италіи, замѣчается и во Франціи. глѣ оно, при дворѣ Людовика XIV, дало много хорошихъ и талантливыхъ произведеній, въ особенности въ портретномъ жанрѣ, такъ какъ и костюмъ, и само направленіе умовъ того времени не исключали въ этой театральной и извѣстнаго рода аффектаціи (статуя Людовика XIV, раб. Варена, табл. X, фиг. 6). Изъ франц. скульпторовъ этого времени назовемъ еще Пьера Пюже (мраморная группа „Милонъ Кротонскій, гераемый львомъ“ и „Персей и Андромеда“, табл. IX, фиг. 5), Жирардона, Деларде

на мастера портретного жанра Антуана Куадро (табл. IX, фиг. 1), Лемуана (табл. IX, фиг. 1) и наконец Гудона (табл. X, фиг. 1). В Нидерландах господствовало в это время направление мощного натурализма, излившее благотворное влияние и на германское искусство (Кариянды амстердамской ритини Квеллиуса, табл. VII, фиг. 10); голландцы Гербардъ и Врисъ работали в Аугсбургъ (табл. „Фонтаны“, фиг. 9); де Витте в Мюнхенъ. В Германіи лишь при великомъ Курфюрсте начинается возрождение искусства. Оно призываетъ изъ Голландіи архитекторовъ и скульпторовъ. Подъ влияніемъ, съ одной стороны голландской, съ другой стороны итальянской школы барокко, развивался Андрей Шлютеръ, замѣчательный какъ архитекторъ и какъ скульпторъ (табл. X, фиг. 3 и маски умирающихъ воиновъ въ берлинскомъ пейзажѣ, табл. X, фиг. 2, а также табл. „Надгробные памятники“, фиг. 12). Въ Вѣнѣ отличался Рафаэль Доннеръ (см. табл. „Фонтаны“, фиг. 11).

Затѣмъ возникло новое направление въ искусствѣ: вмѣстѣ со стремленіемъ подойти ближе къ природѣ, явилось то высокое ее пониманіе, какое выражается въ древнихъ греческихъ образахъ. Вникательная, проникнувшая глубоко духомъ греческаго искусства, пробить дорогу этому новому движенію. Шведъ Сергелъ и итальянецъ Канова были первыми изъ тѣхъ, которые старались, опираясь на законы, положенные въ основу лучшихъ произведенийъ классической древности, создавать новые образы. Въ особенности Канова исполнилъ цѣлый рядъ замѣчательныхъ шедевровъ, изъ которыхъ выдѣляются его „Грация“, „Венера“, „Амуръ и Психея“, гробницы Климента XIII въ Римѣ и эркерогруппы Христіана въ Вѣнѣ (табл. VIII, фиг. 9). Въ томъ же направленіи работали: французъ Шодэ и вѣнецъ Давидокеръ „Ариадна на пантерѣ“ во Франкфуртѣ на М.). Но выше всѣхъ ихъ стоитъ датчанинъ Торвальдсенъ, произведенія котораго носятъ отпечатокъ классической ясности и спокойствія и вмѣстѣ съ тѣмъ проникнуты пылкой идиллической граціей. Главныя произведенія его: „Язонъ“, „Триумфальное шествіе Александра“ (табл. XII, фиг. 1 и 2), рельефы Пріама и Ахилла, группа грацій, „Ганимедъ съ орломъ Юпитера“, конная статуя курфюрста Максимилиана I и др. За нимъ идетъ Шадовъ, отличавшійся глубокимъ изученіемъ природы въ лучшемъ реалистическомъ смыслѣ: „Надгробный памятникъ графа фонъ деръ Марко“ (табл. X, фиг. 5), „Королева Луиза и ея сестра“ (табл. X, фиг. 4) и т. д. Въ Германіи возникли въ послѣдствіе различныя школы въ Мюнхенѣ, Берлинѣ, Дрезденѣ и Вѣнѣ. Въ Мюнхенѣ работали Эбергардъ, произведенія котораго исполнены строго-реалистическаго чувства, и Шваггелеръ, въ которомъ лучше всего выразилось направление мюнхенской школы. Главной бер-

линской школы является Христіанъ Раухъ, давший искусству національное направленіе, не стѣняя въ то же время его многосторонняго развитія. Наибольше замѣчательныя изъ его произведеній: памятникъ Фридриху Веа (табл. XI, фиг. 3), надгробный памятникъ королевы Луизы (табл. XI, фиг. 1) и цѣлый рядъ статуй Побѣды (табл. XI, фиг. 2). Рядомъ съ Раухомъ слѣдуетъ назвать Фридриха Тика. Послѣ смерти Рауха, долго еще жила традиція великаго мастера въ многочисленныхъ представителяхъ его школы, работавшихъ б. ч. въ Берлинѣ. Такъ, Драке исполнилъ 8 группъ дворцоваго моста (табл. XII, фиг. 7) и статую Фридриха Вильгельма III съ идиллическими горельефами на цоколѣ (табл. XIV, фиг. 2); Шифельбейнъ составилъ себя имя рельефнымъ фризомъ „Гибель Помпей“. За ними слѣдуютъ: Блэзеръ (табл. XIII, фиг. 1), Альбертъ Вольфъ (табл. XII, фиг. 6), Калиде, замѣчательный своими группами: „Мальчикъ съ лебедемъ“, „Мальчикъ съ козломъ“, „Вакханка на пантерѣ“, Киса (табл. XII, фиг. 5). Лучше всѣхъ изображалъ животныхъ Вильгельмъ Вольфъ. Современные представители С. въ Берлинѣ раздѣляются на два направленія: одно придерживается подражанія античнымъ формамъ въ духѣ Рауха, стараясь смягчить ихъ милосивностью и граціей. Лучшие представители этого направленія Шанеръ (табл. XV, фиг. 8), Зиммерингъ (табл. XV, фиг. 3 и табл. XVI, фиг. 6), Энке Калавдрелли, Швейнигъ. Другое направленіе, во главѣ котораго стоитъ гениальный Рейггольдъ Бегасъ (табл. XV, фиг. 11), усиливаетъ живописный элементъ въ натуралистическомъ смыслѣ и выработало ясно выраженный особенный стиль, въ которомъ работаютъ Карлъ Бегасъ, Клейнъ, Гейгеръ, Шоттъ и др. Между этими двумя направленіями стоитъ третье — строго реалистическое, выразившееся въ группахъ Брютта (табл. XVI, фиг. 10) и Мавцелли (табл. XVI, фиг. 4).

Изъ школы Рауха вышетъ, кромѣ того талантливыя секонцы Ритчелъ (табл. XII, фиг. 3 и табл. XIV, фиг. 3 и 4). Рядомъ съ Ритчелемъ стоитъ Гэвель, проявившій большую дѣятельность въ монументальныхъ работахъ и декоративной пластикѣ (памятникъ Бетховена въ Боннѣ, Фридриха Августа II въ Дрезденѣ, Рафаэля въ Дрезденѣ, табл. XIII, фиг. 2). Одна изъ наиболее выдающихся учениковъ его Шидлингъ (табл. XIV, фиг. 5 и 6). Шидлингъ внесъ струю свѣжаго реализма въ немецкое искусство (табл. XV, фиг. 4).

Въ Мюнхенѣ еще живетъ школа Шваггелера; но въ молодости ея представители замѣчаются уже болѣе свободное реалистическое направленіе. Это ясно видно уже въ произведеніяхъ Цумбуша (табл. XIV, фиг. 7), который исполнилъ въ Вѣнѣ грандіозный памятникъ Маріи Терезы и памятники Бетховену, и Ваггмюллеру (табл. XV, фиг. 14). Ближе къ античной

Скульптура XI.

XIX вѣкъ I.



4. Маклодъ (1799—1870). Недремлющій снъ 1833



5. Макдональдъ (1798—1878). Одиссей. 1855



8. Раухъ (1777—1857). Памятникъ Фридриху Вел въ Берлинѣ. 1851.

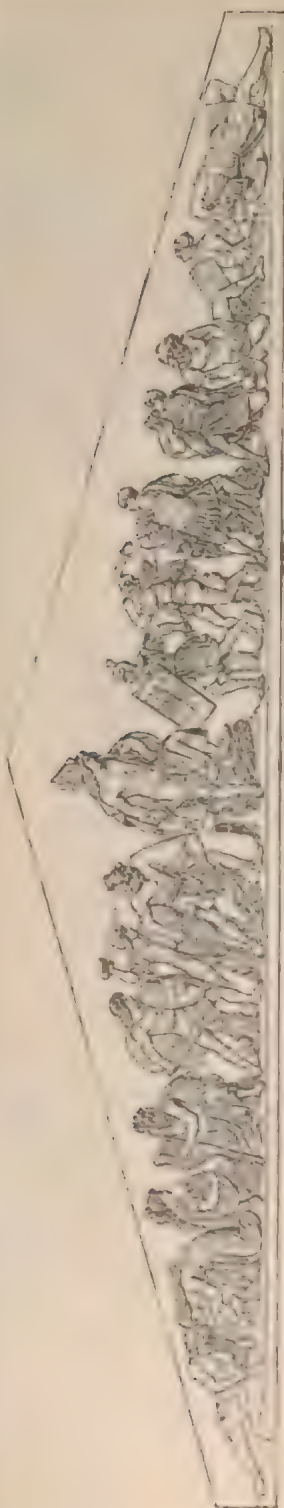


1. Раухъ. Надгробный памятникъ королевы Луизы. Шарлоттенбургъ, 1813.



2. Раухъ. Викторія въ Вальгаллѣ. 1838

Скульптура XII. XIX века II.



4 Шпильгера, 1802—1844 Битва Германов. На сѣв. фронтонах Наггелле Мюнхенъ 1845.



1. Торвальдсенъ, 1770—1844 (Изъ шестиъ Александръ, Гамб. 1811.



2. Торвальдсенъ. Изъ шестиъ Александръ, Рима. 1811.



3. Ритондэ, 1801 - 1861. Орестъ, преслѣзуема фуриями. (Фронтонъ внутренняго пожаромъ трезвенскаго театра.)



6. А. Воллфъ, 1811—1892. Борьба со львомъ. Берлинъ. 1840



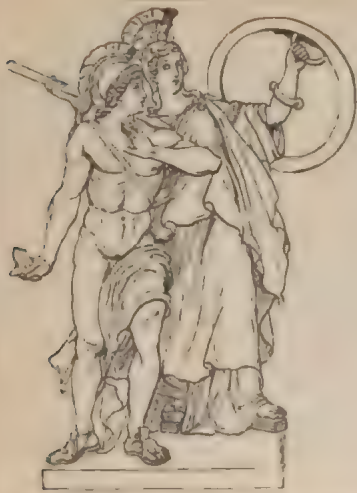
7. Дрoккe, 1805- 1882. Иова, вѣнчающаго побѣдителя. Берлинъ. 1873



8. Кюсъ, 1802 - 1865. Амазонка. Берлинъ. 1843.

Скульптура XIII.

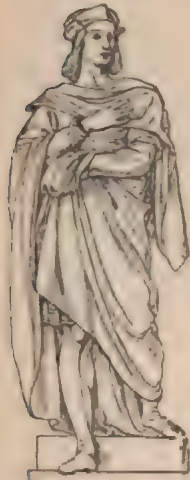
XIX вѣкъ III.



1. Б. Зеллеръ, 1813—1874. Афина успокаивающу Вишну. Берлинъ 1853.



6. Джибсонъ, 1790—1866. Надгробный памятникъ герцогини Лейчестерской въ Лонгфордъ 1853.



2. Гшолл, 1811—1891. Рафаэль. Дрезденъ.



3. Ферикоръ, 1813—1878. Св. Георгій. Вѣна 1852.



7. Франкъ. Поиманный кушакъ. 1851.



4. Гофери, 1801—1887. Укротитель коней. Штутгартъ 1848.

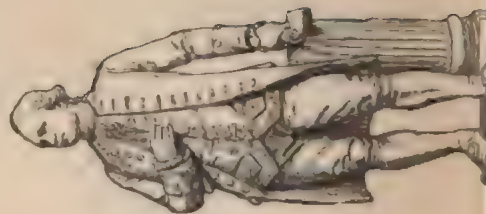
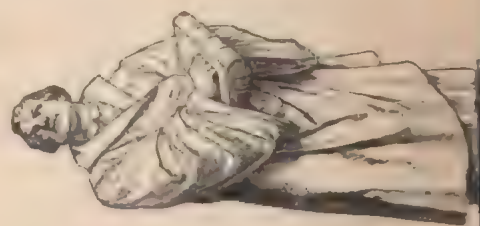


5. Ф. Кюдтъ († 1887). Укротитель коней. Берлинъ 1842.

Скульптура XIV. XIX век IV.



1. Пеглеръ 1773—1838. Фронтонъ Гипотезы въ Мюнхенѣ.





3. Шванингъ. Вечеръ. Дрезденъ.



3. Феда. Рождение Поликсены
Флоренция 1863.



6. Шлаингъ Ночь. Дрезденъ



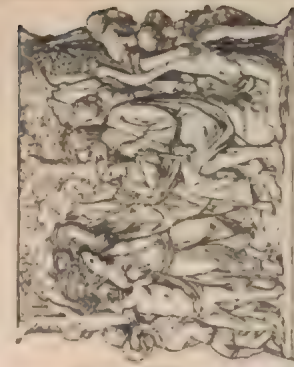
2



2



2



2



1. Ф. Банти. Флора (Милань).



2. Диора Неаполитанскіа импровизаторъ (Наражъ).



3. Зимерингъ Релье



6. К. Кундманъ. Художественная промышленность (Вѣна).



7. Барриасъ. Каятия Спаргака (Парижъ).



8. Ф. Шаперъ



11. Р. Бегасъ. Похищение сабинянки (Берлинъ).



12. В. Тидтнеръ. Шарлота Вальтеръ (Вѣна).



13. Ди



а Грече (Бердинъ).



4. Р. Дашъ. Гусинья воръ (Дрезденъ).



5. Монтеверзо. Джанеръ, дѣлающій прививки оспы (Генуя).



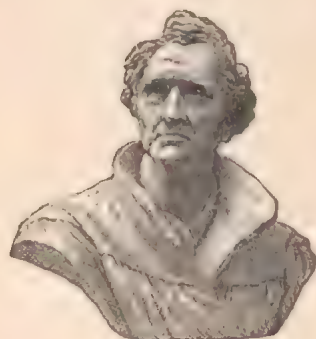
9. А. Фрайхъ. Памятникъ Эгмонту и Горну въ Брюсселѣ.



10. П. Дюбуа. Милосердіе. (Нантъ).



те въ Берлинѣ.



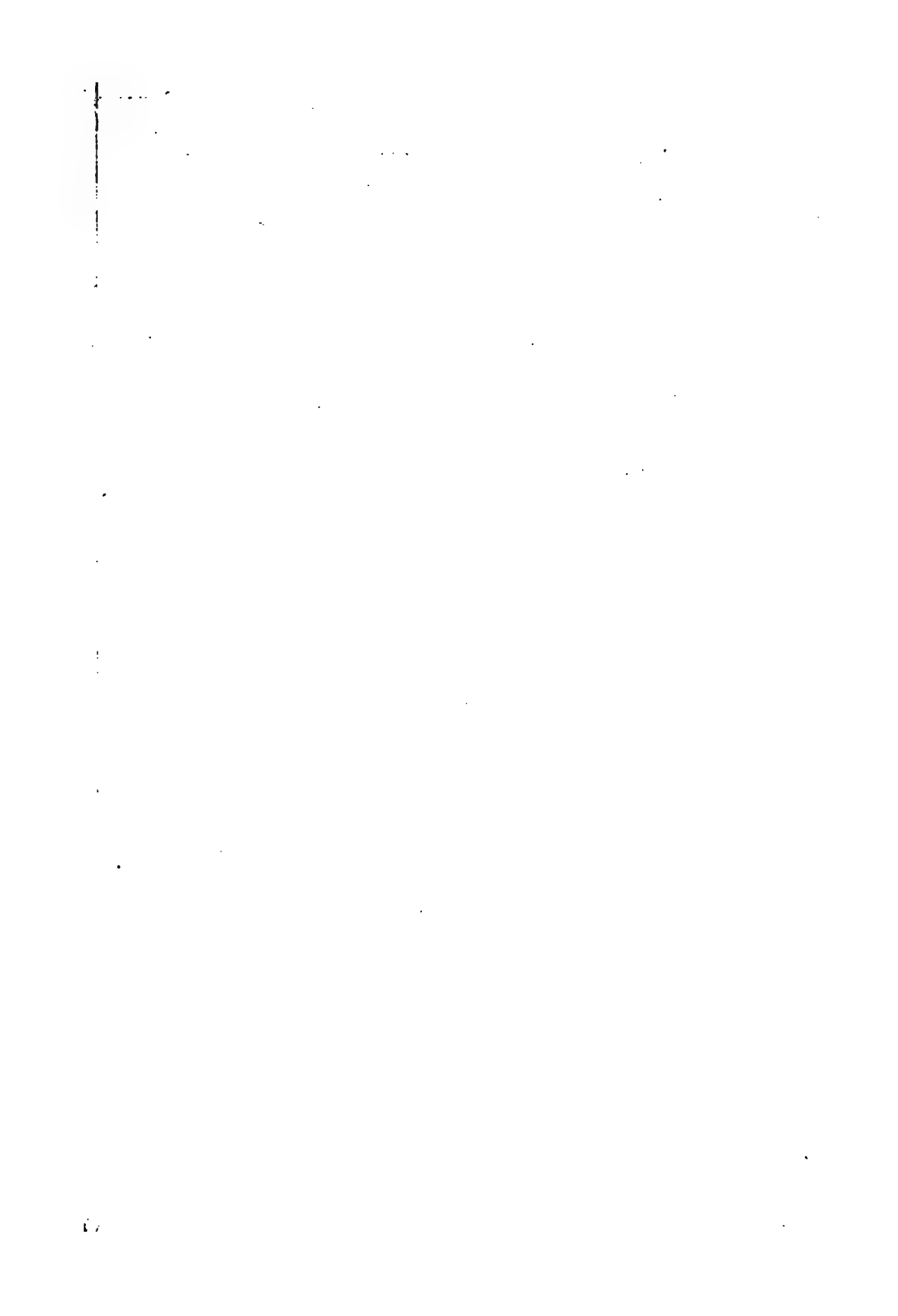
11. М. Ватсонъ. Бюстъ Либиха на памятникъ въ Мюнхенѣ.



15. Карло Палеска (Паризъ).



лена)





1. Эм. Фрема. Горилла, похищающая женщину. (Париж.)



2. Рудольф Вебер. Триумф.



4. Людвиг Манцель. Мир, охраняемый оружием. (Берлин.)



5. Иоганнес Бенк. Кант. (Вена.)



9. Отто Кенне. Любви талисман. (Париж.)



10. Адольф Брюль. Спасена. (Берлин.)

и Рудольф 3
памятник



11. Стефан



метые Вакха и Ариадны. (Ита.)



3 Конет. Барбелла. Пылен любви. (Италия.)



7. Густавъ Эберлейнъ. Раненая Нимфа. (Берлинъ.)



8. Генрихъ Вадеръ. Хлоя. (Мюнхенъ.)

и Германія. Съ
въ Лейпцигѣ.
м.)



и Платонная мать.
Финляндия.)



12. Фридрихъ Бееръ.
Дюреръ ребенкомъ.
(Парижъ.)



13. Адольфъ Гильдебрантъ. Спящая пастушка. (Флоренція.)

Хронологическая таблица къ исторіи скульптуры.

Содержаніе.

I. Восточное и древне-греческое ваяніе: Египетъ, Ассирія и Вавилонія, Персія, Индія Востокъ: Малая Азія, Греція, Италия (этруски).	древне-аристократическій періодъ, восточнороманскій періодъ, связь съ скульптурой южной эпохи, италийская скульптура.
II. Классическая скульптура: греческая, этруская, римское ваяніе	IV. Пластическое искусство эпохи Возрожденія и новѣйшаго времени: италийская скульптура, северное ваяніе.
III. Пластическое искусство въ среднія вѣка:	V. Пластическое искусство послѣ Иконоы.

Зачатки пластическаго искусства являются въ видѣ безформенныхъ знаковъ для воспроизведенія въ памяти отдѣльных предметовъ; таковы, напр., монолиты Азии, Африки и Америки, каменные столбы Времени. Характерны попытки пластическаго воспроизведенія на островахъ Тихаго океана (Сло-пачевы о-ва). Болѣе высокая степень ваянія — у древнихъ средня и южно-американскихъ народовъ (Мезама).

I. Восточное и древнегреческое ваяніе. Табл. I.

Египетъ.

Ок. 3000—600 до Р. Х. Эпоха расцвѣта при Рамзесѣ II, 1299—22.

Ваяніе болѣею частью въ связи со строительнымъ искусствомъ. Рельефы историческихъ событій и частной жизни (табл. I, фиг. 1, 3 и 4). Портретныя статуи (фиг. 13). Статуи боговъ, вагрийные колоссы (фиг. 2 и 5).

Ассирія и Вавилонія.

Первый періодъ расцвѣта ассирійскаго ваянія — ок. 900 до Р. Х. Рельефы изъ Нимруда (табл., фиг. 6—8). Фигуры у порталовъ.

Второй періодъ расцвѣта — ок. 700 до Р. Х. Фигуры у порталовъ и рельефы изъ Хоррабада и Кузиджика (табл. I, фиг. 9).

Персія.

Эпоха расцвѣта при Даріи Гистаспѣ и Ксерксѣ 522—465 до Р. Х.

Средство съ ассирійскимъ ваяніемъ. Памятники изъ древнихъ Пасаргадовъ и Персеполья (табл. I, фиг. 10 и 11).

Индія.

Древнѣйшія памятники — ок. 250 до Р. Х.

Связь ваянія съ архитектурой подъ вліяніемъ Греціи (см. „Индійское искусство“, съ таблицами). Въ западной Азии процвѣтаніе пластическаго искусства у финикийцевъ, въ восточной Азии — у китайцевъ.

Пластическое искусство подъ вліяніемъ Востока:

Малая Азія.

Памятники въ Ликии, рельефы въ Нимфѣ, Фокій, близъ Бейрута, въ Гурѣ, въ Каледоніи. Позднѣе — греческое вліяніе.

Греція.

Декоративное искусство до начала VI в. до Р. Х. Дворцы царей. Лыжные ворота въ Микенѣ (табл. I, фиг. 10).

Италія.

Ваяніе у этрусковъ. Сначала вліяніе Востока, какъ въ Греціи (табл. I, фиг. 13). Затѣмъ — двойное теченіе: сущаго искусства и искусства подъ вліяніемъ Греціи.

II. Классическая скульптура.

Греческое ваяніе. Табл. I, II и III.

Первый періодъ, до 550 до Р. Х. Эпоха изобрѣтеній.

Хиосская школа. Работы изъ мрамора: Галлоу — изобрѣтатель, спанинція жидкоа Самосская школа. Рѣчь и Осиора — изобрѣтатели бронзо-титановаго искусства. Критская и Эгинская школы.

Статуи на Спационной дорогѣ въ Милетѣ; монументъ Гармій въ Кеандѣ; фронтъ въ Асѣ; Аполлонъ въ Тевей; Метопъ изъ Селлунта (табл. I, фиг. 12).

Второй періодъ, до Персидскихъ войнъ, ок. 550—475 до Р. Х.

Сикіонская школа. Кланъ (Аполлонъ Милетскій). Аргосская школа. Агеллоу. Эгинская школа. Каллоу, Осиора. Афинская школа. Галлоу, Критскій, Нессонъ, Антисиръ (табл. I, фиг. 14).

Къ той же эпохѣ принадлежатъ: Фронтонъ Эгинскаго храма (Микенскій, табл. II, фиг. 1).

Переходъ. Каланискъ, Миронъ; Дискоболь (табл. II, фиг. 2), Писагору.

Третій періодъ, V в. до Р. Х.

Афинская школа. Фидій; Афиня Паросская, Промедосъ, Лемния. Зевсъ Олимпійскій. Пластическія украшенія зданий (Паросскій, табл. II, фиг. 3). Афинская школа. Фронтонъ храма Зевса въ Олимпѣ, табл. III, фиг. 3 и 4.

Сикіонско-аргивская школа. Поликлета; Амалонка, Гора въ Аргосѣ.

Нискиды; Геба, Дискоболь.

Переходъ. Кефилодотъ. Превъ съ маленькимъ Плутосомъ (табл. II, фиг. 5).

Четвертый періодъ, до Александрова Вѣка, 400—323 до Р. Х.

Афинская школа. Скопидосъ; Валлонка, Груния Нискиды (табл. II, фиг. 7). Северъ Иллисская (табл. II, фиг. 8). Пракситель; Афродита, Эростъ, Гермесъ Олимпійскій (табл. III, фиг. 5).

Педонесская школа. Лисиппъ; Статуи Александра, Лократеръ.

Вольшая Энциклопедія, т. XVII. Приложение.

Пятый периодъ, до покорения Греции, 324—146 до Р. X.

Пергамская школа. *Ипполитъ, Филомелъ, Сиринъ-накъ, Актисонъ, Жерленникъ, Гипантитъ* из Пергама (табл. III, фиг. 8 и 9, по объяснению *Томаса*); *Умирившій гладиаторъ* (Кинтоидъ) и *Грушиа галловъ*, из Фригии. *Аполлонъ* (табл. II, фиг. 10).
Родосская школа. *Группа Лаокоона Александра, Полидора и Аскодора* (табл. II, фиг. 8). *Фарисейскій бичъ* *Анолоны* и *Тавриска*, (табл. II, фиг. 9).

Этрусское ваяніе. Табл. IV.

Лѣпка изъ глины и бронзо-литейное искусство; сначала восточное, потомъ греческое вліяніе.
Работы изъ глины: утвари, саркофаги, статуэтки.
Работы изъ бронзы: бронзовая позолота (Кантоидъ). Малеиникъ съ гусемъ (Мейдеманъ, табл. IV, фиг. 1).
Статуя *Амилъ Метелла* (Римъ); *Марсъ* изъ Тоди (Римъ).
Работы изъ камня и изъ гипса: рельефы саркофаговъ и жертвенниковъ. Саркофагъ изъ Клузи. Рельефы на сосудахъ съ пенломъ умершихъ.

Римское ваяніе. Табл. IV и V.

Вліяніе этрусковъ и грековъ.

Первый періодъ, отъ покоренія Греціи до Августа, 146 до Р. X. до 14 по Р. X.

Ново-аттическая школа. *Клеопатра; Клеопатра Медичедема* (табл. IV, фиг. 3). *Аполлонъ*: торскъ *Геракла*, *Гитонъ*, *Гераклъ Фарнезіанскій* (табл. V, фиг. 2). *Аполлонъ Вальведерскій* (табл. IV, фиг. 6). *Зевсъ* изъ Остриноса (табл. II, фиг. 11). *Гера*, изъ виллы *Лавонни* (табл. II, фиг. 12).
Маловѣдѣльская школа. *Аполонъ Боргалѣскій борецъ* (табл. V, фиг. 1). *Аргейскій Писителъ* и его школа. *Стефанъ и Меланъ*.
Римскіе портреты: *Августъ* (табл. V, фиг. 4), *Вальвъ* (табл. IV, фиг. 7), старшая *Агриппина* (табл. IV, фиг. 8).

Второй періодъ, отъ Августа до Адриана, 14—138 по Р. X.

Триумфальная арка Тита (табл. V, фиг. 5). Расцвѣтъ римской исторической скульптуры при Траянѣ: триумфальная арка, колонна Траяна.
Греческая рельефы при Адрианѣ. Идолъ *Антиноя*. Кентавры *Арминия* и *Ионія* (табл. V, фиг. 3). Изображеніи чуждыхъ боговъ: *Ионія* (табл. V, фиг. 6). Портреты въ тинѣ боговъ: статуя *Винны* (табл. IV, фиг. 2).

Третій періодъ, до паденія Рима.

Саркофаги съ греческими рельефами. Колонна статуя *Марка Аврелія*. Арка *Септимія Севера*. Арка *Константина*.

III. Скульптура среднихъ вѣковъ. Табл. VI и VII.

Отъ IV до XV вѣка.

Древне-христіанскій періодъ, до X вѣка.

Временное пренебреженіе скульптурой, благодаря христіанскому культи.

Рельефы изображенія на саркофагахъ изъ гротавъ *Ватикана*, въ соборѣ св. Петра, въ Латеранѣ и т. д. Саркофагъ *Ипполита*, 359 (табл. VI, фиг. 2). Статуя св. Петра въ соборѣ св. Петра въ Римѣ, V в. (табл. VI, фиг. 1). Рельефы изображенія на Чинидиле (VIII в.) Рельефы на саркофагахъ: динтихъ 308, динтихъ въ Галльберштадтскомъ соборѣ.

Византійско-романскій періодъ.

X XII вѣкъ.

Германія.

Въ X в. особенно процвѣтаетъ рельефы по саркофагамъ. Рельефы *Тотило*, истопника св. Галленского монастыря, ок. 900. — Металлическія доски: восточная доска изъ *Васелъ* (изъ *Париса*). — Бронза: *Мери Гальберштадтскаго собора* (1015). Древнѣйшая скульптура: *Готъ Эммеранъ* въ Регенсбургѣ (1040—1064).

Въ XII в. расцвѣтъ ваянія въ связи съ архитектурой. Каменные рельефы, ок. 1115 (табл. VI, фиг. 3). Поклоненіе скульптуры на подробныхъ памятникахъ: *Викторія* въ Эпсвортъ — Бронза: *Купель* въ церкви св. Варолама въ Ливиттѣ, памятникъ *Рудолфа Шинкелата* (соборъ въ Мерсбургѣ, ок. 1180). Металлическія работы: *Крестъ* св. *Викторія* въ Кельскомъ соборѣ (1190—1200).

Франція.

Скульптурныя украшенія на аркахъ главного портала собора въ Огевъ.

Скульптурныя украшенія на фасадахъ собора въ Шартрь.

Англія.

Скульптурныя украшенія на порталахъ монастырской церкви въ Мейсбери (Malmesbury).

Италія.

Сѣверное вліяніе *Бенедикта*: скульптурныя украшенія банкетера въ Пармѣ (1196).

Готическая арка собора въ Павелло (1179).

Сѣверная скульптура готическаго періода.

XIII вѣкъ.

Возрожденіе скульптуры, благодаря крестовымъ походамъ и среднѣвѣковой поэзіи.

Германія.

Скульптурныя украшенія на порталахъ въ Тимпони (1230). Скульптурныя украшенія на алтарѣ *Фридриха* въ Фридрихѣ (табл. VI, фиг. 4 и 5). Скульптурныя украшенія главного портала собора въ Бисбергъ. Ученіе *Богородицы* въ Страсбургскомъ соборѣ (табл. VI, фиг. 6).

Портретная скульптура на надгробныхъ камняхъ: *Бертранъ* изъ *Норингена* въ Страсбургскомъ соборѣ (оконч. XIII в.).

Бронза: *Албертъ* изъ *Вормса*. Купель собора въ Вирцбургѣ (1259).

Металлическія скульптурныя надѣлки: *Крестъ* *Богородицы* въ *Аленскомъ* соборѣ.

XIV вѣкъ.

Висшій расцвѣтъ готической скульптуры.

Германія.

Франкская школа: скульптурныя украшенія на алтарномъ порталѣ церкви св. *Джорджія* въ *Марибергѣ*. Скульптурныя украшенія на порталѣ *Фридриха* въ *Норингенѣ* (табл. VII, фиг. 1).

Швабская скульптура. *Мадонна* въ *Аугсбургскомъ* соборѣ.

Бронза: *Мартинъ* и *Гертъ фонъ Клузенбахъ*, епископъ св. *Гертъ* въ *Празѣ*.

Металлическія работы: *Крестъ* св. *Викторія* въ *Мерсбургѣ* (1252).

Работы на саркофагахъ: *Крестъ* св. *Викторія* въ *Регенсбургѣ*.

Франция и Нидерланды.

Фасад собора Богоматери (Notre-Dame) в Париже (ок. 1215).

Металлические надгробия: ют в св. Эдмунда в соборе г. Турна (1247).

Англия.

Скульптурные украшения в Уэльском (Wells) соборе (1259). Статуя герцога Нормандского (собор в Глоучестере).

Франция и Нидерланды.

Ограда хора в соборе Богоматери (Notre-Dame) в Париже *de Paris* и *de Paris*.

Школа Турна: скульптурные украшения в церкви св. Магдалины в Турне. Капитулы: Фонтан Моисея в Дижоне, 1399 (табл. VI, 7).

Англия.

Гробница д. Арунхем (гробница в Честере) табл. VI, фиг. 6).

Итальянская скульптура.

1200—1400.

Обособленность итальянской скульптуры.

XIII вѣк.

Николо Пизано (ок. 1200), возобновитель итал. искусства. Рельефы в Лукке, 1268 (табл. VI, фиг. 9). Церковная канцелярия в Пизе (ок. 1200). Церковная канцелярия в Пизе (1266).

Арнольфо ди Калубо в Риме: алтарь церкви св. Павла (ок. 1285).

Николо ди Бартоломео: Амвон собора в Равенно (1272).

Гвидо: скульптурные украшения собора в Лукке (1294).

Бронза: канцелярия в Миланском соборе. Анри Гумано: двери портала собора в Спальто (1214).

XIV вѣк.

Джованни Пизано (ок. 1250 до 1320): скульптурные украшения фасада собора в Пизе (ок. 1290). Мадонна дель Флоре собора во Флоренции (табл. VIII, фиг. 1).

Андре ди Чини, назв. Орканго (1374): скульптурный алтарь украшения церкви св. Михаила во Флоренции.

Бронза: Анри Пизано (ум. ок. 1349), вжн. двери баптистерия во Флоренции.

Джованни и Пьетро делла Минерва в Венеции: статуи Мадонны, св. Марка и апостолы в соборе св. Марка (ок. 1394).

IV. Скульптура эпохи Возрождения и новѣйшаго времени. Табл. VII—XVI.

Съ XV вѣка до Микель-Анджело.

Тосканские мастера.	Флорентинские мастера.	Мастера Верхней Италии.	Художники остальной Италии.	Микель-Анджело и его школа.
Лавиньо Оласси Кверини: рельефы в церкви св. Петра в Болонье (табл. VI, фиг. 10).	Рустичи (ум. ок. 1550): бронзовая группа Иоанна, св. портика баптистерия во Флоренции, 1511 (табл. VIII, фиг. 3).	Альфонсо Теннанти (ум. 1537): Успение Богородицы (Болонья). Антонио Басарелли (ум. 1565): опланивание Христа в церкви св. Петра в Модене.	Венецианская школа. Антонио Ронделло: гробница д.жа Николо Триви (1473-76) в Санта Марии дел Фрари в Венеции.	Микель-Анджело (1475-1564): Пиза (табл. VIII, фиг. 5) и Моисей (в Риме). Рабы (Лувр в Париже). Христос (в Санта Марии Маджоре в Риме). Гробница Медичи во Флоренции.
Доминико Габриелли (1478-1485): скульптурные украшения на дверях баптистерия во Флоренции, 1424-47 (табл. VI, фиг. 11).	Андреа Сансовино (1460-1529): Крещение Спасителя, восточный портал баптистерия во Флоренции, 1502 (табл. VIII, фиг. 4).	Иакопо Сансовино (ум. 1579): дождь в Венеции (разрушена 1902 падением башни Санта-Мария). Венецианская школа. Джироламо Кавальери-Бронза: группа святого алтаря св. Джорджо Маджоре.	Семья художников. Ломбарды: бронзовый алтарь канцелярии Пизано в соборе св. Марка. Алессандро Ломбарди: гробница д.жа Вендрамин в италийской площади св. Марка (1501).	Гульельмо делла Порта: гробница Пизано в Лукке. Пиза III в соборе св. Петра в Риме.
Микола Фигини, Делла Порта: Пиза, Антонио Россетти, Луки делла Робба (глиняная фигурка) и его школа.	Бенвенуто Челлини (1500-1572): Персей, Нимфа в Фонтане (Париж).	Неаполитанская школа. Джованни д. Нолла (Меркано, ум. 1568): гробница вене-короля Пьетро д. Тольдо в Сан-Джованне degli Spagnoli.	Падуанская школа. Адриано Брешко, назв. Ронделло (1480-1522): канцелярия в Падуе.	
Андреа Вероккио (1435-88).			Анни Амадео: гробница Бартоломео Коаломби в Вериге (1475).	
Маттео Уччеллини (ум. 1501). Св. Себастьян (собор в Лукке, табл. VIII, фиг. 2).				

Сѣверная скульптура.

Германия.

Деревянная скульптура. Шнабская школа. Николас Шнаб (1438-1493), работы в церкви св. Лаврентия в Нюрнберге, 1518. Мадонна немецкого мастера (табл. VII, фиг. 3 и 4). Ганс Бронсман: алтарь собора в Шнабше.

Каменная скульптура. Адольф Крайф (1440-1507): алтарь церкви св. Лаврентия в Нюрнберге (1500). Семь стальных арестантов (табл. VII, фиг. 5 и 6). Рельефы (1490-1531), гробница имп. Генриха II в соборном соборе (1490).

Бронза. Пьетро Фонтано (ум. 1529): гробница Себастьяна в Нюрнберге, 1508-19 (табл. VII, фиг. 4 и 5). Рельефы в римско-готическом соборе (1521). Памятник Фридриху Мухому (Лаврентийская церковь в Нюрнберге, 1527). Лейбхольд (см. таб. "Фонтан"), фиг. 5).

П. Фонтано, Гейсхенд Ринг, Лейбхольд, Лейбхольд и др.: памятник имп. Максимилиану в Насбурге (1508 до 1582).

Франция.

Деревянная скульптура. Жак Трувель: св. Павлин в амвонном соборе (1508).

Каменная скульптура. Ограда хора в Амьене (1531). Ж. Жюль: гробница д.жа Карла VIII в Туре и гробница Людовика XII в Сент-Дени (ок. 1530).

Нидерланды.

Ян де Вокер: памятник Марии Бургуинской в Бресте (1490). Деревянная скульптура: святой, дворца восточной в Бресте (1529).

Англия.

Каменная скульптура. Купель в Уэльском (1470). Торриджанто — основатель английской скульптуры: гробница Генриха VII (ок. 1518).

Испания.

Деревянная скульптура. Доминго и Пьетро Орланди: св. алтарь, испанского собора, 1482-87.

Каменная скульптура. Алессандро Буржуа (1480-1561), гробница Дона Хуана де Тавера в Голле.

Отъ Микель-Анджело до Кановы.

(1560—1760.)

Отъ Микель-Анджело до Бернини.

Италия. *Джованни Боломби* (1524—1608); похищение сабинянок (табл. VIII, фиг. 7), Меркурий (бронза, Флоренция, табл. VIII, фиг. 8), Фонтанъ перель *Valazzo rubiconne* въ Болоньѣ (1564) *Таддео Лодовики*; черепашья фонтанъ въ Римѣ. *Стефано Модерно* (табл. IX, фиг. 6).

Франція. Школа въ Фонтенебло: *Гужо* (табл. IX, фиг. 2 и табл. „Фонтаны“, фиг. 6), *Пилонъ*, *Курзонъ* и др.

Англія. Нагробный статуи королевы Елизаветы II и Марии Стюартъ въ Вестминстерѣ (1606). Гробница графини Герфордъ (Станебурн).

Германія. Памятникъ курфюрсту Морису Саксонскому въ Фрейбергѣ (1588—94).

Бронза *Габриель Гурардъ*; фонтанъ Августа въ Аугсбургѣ (1539). *Де Фриес* (см. табл. „Фонтаны“, фиг. 9) *Петръ де Вилте*; бронзовые порталы и Малонна въ мюнхенскомъ дворцѣ (1612) Памятникъ имп. Леопольду (1622) въ Франкенштейнѣ въ Мюнхенѣ.

Каменная скульптура. Памятникъ Людвигу Баварскому въ Тюбингенскомъ соборѣ, скульптурная украшенія Отто-Гейнрихсбау въ Гейдельбергѣ.

Отъ Бернини до Кановы.

Стремленіе къ эффекту; упадокъ пластическаго искусства. Переходъ къ рококо.

Италия. *Лоренцо Бернини* (1598—1680); Похищение Прокриппы (малая Лодовици), Аполлонъ и Діана (табл. IX, фиг. 4).

Франція. П. *Пажо* (табл. IX, фиг. 5), *Жанъ Виренъ* (табл. X, фиг. 6), *Фрэнсис Жюарданъ* (1820—1745); Похищение Прокриппы (Версаль), *Антуанъ Криво* (табл. IX, фиг. 3), *Ж. Б. Мелузи* (табл. IX, фиг. 1), *Ж. А. Гужо* (табл. X, фиг. 1).

Нидерланды. *Артусъ Пассинусъ* (род. 1607); Карлтъ въ амстердамской ратушѣ 1644 (табл. VII, фиг. 10).

Германія. *Андреа Шмидтъ* (1664—1714); статуя павшаго курфюрста въ Бернѣ (табл. X, фиг. 3) и малая умиротворяющая колонна (табл. X, фиг. 2); *Гансъ Лемке*; дремлющая Уреута (1686, въ церкви св. Уреуты въ Кельнѣ); *Р. Доннеръ* († 1741); колодезь на пономъ рынка въ Вѣнѣ (см. таблицу „Фонтаны“, фиг. 11).

V. Скульптура со времени Кановы.

Подражаніе антикамъ. Классическое направление. Реализмъ и натурализмъ.

Италія.

Канова (1757—1822); Геба (Флоренція, Пензенъ (Мюнхенъ)), гробница Климента XIII (Римъ), гробница эрцгерцога Христиана въ Вѣнѣ (табл. VIII, фиг. 9).

Мастера послѣдующаго времени: *Генерони*, *Монти* (Венеція), *Фарнезони*, *Боргаллини*, *Финелли*, *Мазони*, *Нью Фодди*, Похищение Полиоксы, табл. XIV, фиг. 8, *Джованни Давиди* (табл. XV, фиг. 14). Значительное развитіе мраморной техники. *Камилло Барнаби* (табл. XV, фиг. 1), *Габбани*, *Тинторетти*. Переходъ къ реализму. *Монтенарди* (табл. XV, фиг. 5), *Стефани*, *Бонди*, *Барбески* (табл. XVI, 3).

Римская школа: *Ласкиссонъ* (см. Англія), *Муретти*, *Бажера* (офранц. переселеніи паризянъ въ Ватиканъ); фонтанъ мюнхенской палатоты, табл. XIV, фиг. 1, *Карлъ Штейнхаймеръ*, *Кессельс* и др.

Франція.

Шодэ (1765—1810); мраморный статуи Наполеона. *Ф. Ж. Тоно* (1769—1846); Галлиа (въ Лионѣ), *Прокре* (1792—1852); Небиданъ, 1822; Пензенъ, Аталанта, 1840; сады въ очиниши.

Ф. Ронъ (1764—1846); маленкія рыбакъ; рельефы на триумфальной арке. *Ф. Доръ*; неаполитанскій импрессионизмъ (табл. XV, фиг. 2). *Давидъ*, *А. Ажесъ* (1803—1756); реалистическія памятники и портреты. Новая школа примыкаетъ къ реализму — римани: *Барроль* (табл. XV, фиг. 7), *Фаронини*, *Лавина* (табл. XV, фиг. 10), и въ натурализму: *Барто* (табл. XV, фиг. 15) и *Фреко* (табл. XVI, фиг. 1).

Германія.

Даннелера (1758—1811); Архана во Франкфуртѣ на М. **Штобисъ** (1764—1836); статуи Пелена и Леонолада Леонолдского въ Бернѣ. Нагробный статуи (табл. X, фиг. 4) и нагробные памятники (табл. X, фиг. 6).

Берлинскія школа. **Рудольфъ** (1777—1857); статуя Царствъ, гробница соретовъ. *Лукасъ*, памятники Фридриху II (табл. XI, фиг. 1—3).

Дрессъ; школа, вѣдущаяся небидетеля (табл. XII, фиг. 7), памятники Фридриху Вильгельму III (табл. XIV, фиг. 2), *Штобисъ*; гинеръ Номисъ *Базеро*, Аминъ, похищеніе египтянъ на битву (табл. XIII, фиг. 1), *А. Дессель*, соретъ св. евангелъ (табл. XII, фиг. 6), *Вилья*, амазонка (табл. XII, фиг. 3), *В. Вольфъ*; фигуры животныхъ. *Лавина*, *Бенерри*, памятники Шмидтеру въ Бернѣ; похищеніе сабинянокъ (табл. XV, фиг. 11); памятники павш. Вильгельму въ Бернѣ; *Р. Вилеронъ*; памятники Гроби въ Бернѣ (табл. XV, фиг. 4) и памятники Пелену въ Лейпцигѣ (табл. XVI, фиг. 6).

Ф. Шонеръ; памятники Гете въ Берлѣ (табл. XV, фиг. 8) *Энке*; королева Леола, *Коллиндрелли*, *Шоахитцъ*, *Вирелли* (табл. XVI, фиг. 7), *Бригитта* (табл. XVI, фиг. 10), *Менцель* (табл. XVI, фиг. 4), *Бернхардъ* и др.

Дрезденская школа. *Гинель* (1804—81); группа на фонтанѣ дрезденскаго театра (табл. XII, фиг. 3), памятники Лессингу въ Брауншвейгѣ (табл. XIV, фиг. 3), памятники Лютеру въ Бернѣ (табл. XIV, фиг. 4) *Гисель*, *Рафарадъ* (табл. XV, фиг. 2) *Шмаллингъ*; Утро, Дождь, Вечеръ и Рокъ (табл. XIV, фиг. 5 и 6); памятники на Нидервальдѣ. *Виттинъ* *Агаръ*, *Дитцъ*, *Дувинъ* въ Берлѣ (табл. XV, фиг. 4).

Мюнхенская школа. **Швантмайеръ** (1802—48); Гаварія; рельефы Валтисны (табл. XII, фиг. 4). *Визмалеръ*; памятники Либиху въ Мюнхенѣ (табл. XV, фиг. 14).

Видманнъ, *Бриггеръ*, *Гальбигъ*, *Кнабъ* (деревянная скульптура), *Ротъ*, *Миллеръ*, *Йодеръ* (табл. XVI, фиг. 8), *Гисель*, *Бриггеръ* (табл. XVI, фиг. 13), *Ф. Дессеръ* (табл. XVI, фиг. 12).

Фернхорнъ въ Вѣнѣ; св. Георгій (табл. XII, фиг. 3), *Цардиги* въ Вѣнѣ; памятники Максимилиану II въ Мюнхенѣ (табл. XIV, фиг. 7) *Бурдманъ*; судящее страданіе примыщенности (табл. XIV, фиг. 6) *Гольмбергъ*, *Бюксъ* (табл. XV, фиг. 12) *Кенисъ* (табл. XVI, фиг. 9), *Вейеръ* (табл. XVI, фиг. 2), *Венкель* (табл. XVI, фиг. 5).

Швеція и Норвегія.

1. *Т. Серель* (1736—1813); Амуръ и Пензенъ; Марсъ и Венера (музей въ Стокгольмѣ).

1. *Н. Гинтеръ* (1793—1848); Ныкный Амуръ. *Ст. Эмдинъ* (табл. XVI, фиг. 11).

Англія.

Флаксманъ (1755—1822); рельефы композиція въ Ахиллу и Дантѣ; нагробный памятники лорда Малесфилда въ Вестминстерѣ.

Джизбона (1790—1867); нагробный памятники герцога Лейчестерской въ Лондонѣ (табл. XIII, фиг. 6) *Малдманъ* (табл. XI, фиг. 4) *Меллони* (см. Англія), 1805 (табл. XI, фиг. 5) *Ф. Честеръ* (см. 1842), *Уинкъ*, *Кембелъ*, *Уестмингтъ*, *Маршалъ*, *Лайтманъ* и др.

Данія.

Торвальдсенъ (1770—1844); Галлима; Шествіе Амазонки, 1811 (табл. XII, фиг. 1 и 2); Три Грации; скульптурная украшенія въ Франкенштейнѣ въ Копенгагенѣ. *Френкенъ*, *Гинель*, *Герснеръ*.

Бельгія.

Френкенъ; Подмальная дѣвушка, 1851 (табл. XIII, фиг. 7); памятники Визману а Герну въ Брюсселѣ (табл. XV, фиг. 3). *Герберъ* (скульптъ въ антверпенскомъ соборѣ), *Синмонъ* и др.

Дополненія къ таблицамъ. Скульптура I—XVI* составляють таблицы „Нордская скульптура“ XVII—XXII, Русскія скульптура* и таблицы „Фонтаны“ и „Нагробные памятники“.

Скульптура XVII.

Новейшая.



1. Матеръ Баумгартъ. Мозотна. Берлинъ.



2. Петръ Брейеръ. Адамъ и Ева. Бе



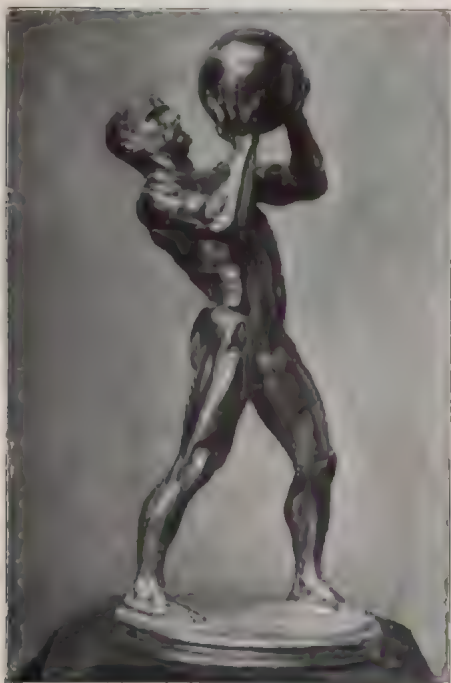
3. Вальтеръ Шоттъ. Игравшая въ мать. Берлинъ.



4. Иосифъ Уффеъ. Фридрихъ Великий. П

Скульптура XVIII.

Новѣйшая.



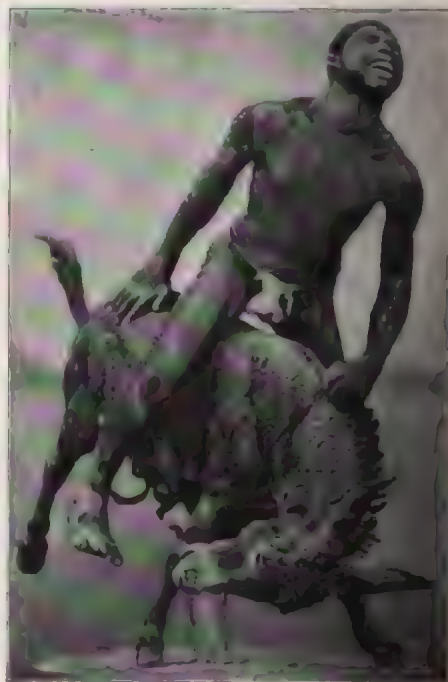
1. Франц Штукъ. Атлетъ, статуэтка Мюнхень.



2. Максъ Клинггеръ. Кассандра. Лейпцигъ.



3. Людвигъ Кауеръ. Жажда. Берлинъ.



4. Рудольфъ Мезониъ. Вазокъ. Мюнхень.

Скульптура XIX.

Новѣйшая.



1. Христо Ротъ. Умирающъ. Мюнхень.



2. Артуръ Штрассеръ. М. Антоній на триумфальной колесницѣ. Вѣна.

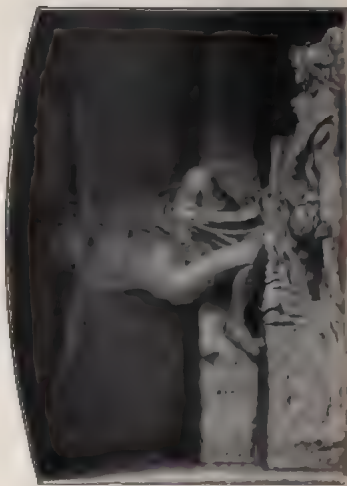
Скульптура Новейшая.



Эт. Роден. А. Гюберт Бартолом, Памятник умершим.
(Monument aux morts.) На кладбище Père Lachaise, в Париже.



1 Карл Зедлер. Мертвая любовь. Бонни.



4 Бартолом. Идиллическая умершим.



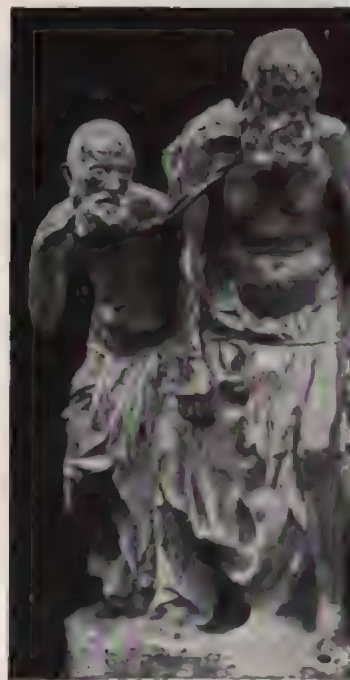
2 Карл Зедлер. Старый дождь. Дюссель.

Скульптура XXI.

Новый шаг.



1. Шарль вант дер Стаппен.
Вильгельм Оудекёп. Брюссель.



2. Жюль Тагэ. Искупление (L'Es)
Брюссель



3. Конст. Менце. Возвращение рудокопов. Брюссель.

Скульптура XXII.

Новейшая.



1 Огюст Родэнъ. Поцѣлуй. Парижъ.



2 Мишель Сонтъ. Парижъ.



3 Стюартъ Дрейеръ. Наука. Лондонъ.



4 Глэнис Торрикرفتъ. Танцовщица. Лондонъ.

красоты снова подходят Гирть и Вадеръ (табл. XVI, фиг. 8). Новое направление вьнской школы С. выразилось въ Ферикорнъ (табл. XIII, фиг. 3). Въ области декоративной и жанровой пластики выделяются: Кундманнъ (табл. XV, фиг. 6) и Кёнигъ (табл. XVI, фиг. 2, 5 и 9). Представителемъ натурализма въ монументальной, декоративной и портретной пластике является Тильгнеръ (табл. XV, фиг. 12), исполнивший памятникъ Моцарту. Назовемъ, кроме того, работавшихъ въ Италіи и Парижѣ художниковъ: Гильдебранда (табл. XVI, фиг. 13), Беера (табл. XVI, фиг. 12) и семью Кауэръ.

Во Франціи мы видимъ прежде всего рядъ художниковъ, перенесшихъ направление XVIII в. въ XIX, т. е. большее или меньшее подражаніе классикамъ; во главѣ ихъ стоятъ Прадье и Тэмаръ. Ближе подходят къ природѣ Рюдъ и Дюрэ, жанровыя работы которыхъ отличаются жизненной правдой и благородствомъ композиціи (табл. XV, фиг. 2.). Пioneромъ реализма въ С. былъ Давидъ д'Анже, исполнивший фронтоны Пантеона и множество портретныхъ статуй и бюстовъ. Послѣдующіе вращаются въ области античныхъ мотивовъ („Ариадна“ Милла, „Бахусъ“ Перро, „Клитуа Спартака“ Барриаса, табл. XV, фиг. 7) или въ области жанра („Любуа, табл. XV, фиг. 10). Карто (табл. XV, фиг. 15) первый переходитъ въ тотъ смѣлый натурализмъ, который все болѣе и болѣе утверждаетъ свое господство въ современной С. Главные представители этого направления анималисты Бари, Каэнь, Фремье (табл. XVI, фиг. 1), Фальгьеръ, Далу, Ренжель и Ильязакъ, противниками которыхъ являются представители болѣе идеалистическаго направленія Мереье, Шато, Делапланшъ и др. Бельгія по отношенію къ пластикѣ была въ зависимости отъ Франціи (группа „Эгмонтъ и Горнъ“ Фрайкина, табл. XIII, фиг. 7). Но въ новѣйшее время бельгійская С. получила новый, болѣе могучій полетъ и раздѣлилась на два направленія: одно героически-патетическое (ванъ деръ Стаппенъ и Поль де Винъ), а другое реалистически-натуралистическое, выдающееся иногда въ отталкивающее преувеличеніе (Диленсъ, Ле Руа, Миньонъ, Ламбо и др.). Современная С. Италіи сначала шла по пути, проложенному Кановой и Торвальдсеномъ (Пю Феди, табл. XIV, фиг. 8, Джованни Дюпрэ, табл. XV, фиг. 13), но теперь они совершенно вытѣснены художниками болѣе или менѣе ярко выраженного реализма: Барцagli (табл. XV, фиг. 1), Монтеверде (табл. XV, фиг. 5), Кальви д'Орен, Біонда, Пагано, Барбелла (табл. XVI, фиг. 3), самими выдающимися представителями италійской С. нашего времени. Англія въ монументальной пластикѣ не произвела ничего значительнаго; только въ портретѣ и жанрѣ она имѣетъ нѣсколько выдающихся художниковъ: Уайатъ, Маршалъ, Спенсъ и т. д.

Наиболѣе значительный скульпторъ первой половины XIX в. Джонъ Джибсонъ (гробница герцогини Лейтестерской въ Лонгфордъ, табл. XIII, фиг. 6). Особеннаго вниманія заслуживаютъ его попытки къ возобновленію полихроміи (статуя Венеры на лондонской всемірной выставкѣ 1862). Затѣмъ слѣдуетъ назвать Макдовеля (табл. XI, фиг. 4), Макдовальда (табл. XI, фиг. 5); въ новѣйшее время выдѣлились Огсло-Фордъ (Ирвингъ въ роли Гамлета) и Джилбертъ. Сѣверо-американскіе художники примыкаютъ къ господствующимъ направленіямъ Европы. Большинство изъ нихъ живутъ въ Италіи. Совѣтъ своеобразную, самостоятельную художественную личность представляетъ собой Доу Пальмеръ, никогда не покидавшій Америку и черпающій свои мотивы исключительно изъ американской жизни. См. Lübke, „Geschichte der Plastik“ (Мюн., 1880); Perrot и Chipiez, „Histoire de l'art dans l'antiquité“ (Пар., 1880); Brunn, „Geschichte der griechischen Künstler“ (Штуттг., 1891); его же, „Griechische Kunstgeschichte“ (Мюнх., 1893); Overbeck, „Geschichte der griechischen Plastik“ (Лейпц., 1893); Friederichs, „Bausteine zur Geschichte der griechisch-römischen Plastik“ (Берл., 1885); O. Müller и Osterley, „Denkmäler der alten Kunst“ (Геттинг., 1854—60); v. Sybel, „Weltgeschichte der Kunst“ (Марб., 1888); Springer, „Die Kunst des 19. Jahrhunderts“ (Лейпц., 1884); A. Rosenberg, „Geschichte der modernen Kunst“ (1893); „Denkmäler der Kunst“ (Штутгартъ, 1892); „Zeitschrift für bildende Kunst“ (Лейпц., 1866).

С. въ Россіи собственно говоря не имѣетъ исторіи, такъ какъ она не развивалась вмѣстѣ съ ходомъ историческихъ событій и цивилизаціи; если не считать каменныхъ половецкихъ бабъ, грубыхъ уродливыхъ идоловъ Перуна и рѣзной орнаментации теремовъ („узоровъ“) въ видѣ „кошечковъ“, „гребешковъ“, „подзоровъ“ и т. п., то важная въ древней Руси не существовало. Когда христіанство проникло къ намъ изъ Греціи, оно принесло съ собой и византійское искусство, служившее гл. обр. выраженіемъ религіозныхъ идей и вѣрованій, а такъ какъ восточная церковь запрещаетъ изваянія изображеній, то пластическое искусство не могло не только развиваться, но и существовать у насъ самостоятельно. Оно служило лишь для орнаментации зданий (какъ напр. оброчный поясъ Дмитріевскаго собора во Владимірѣ на Клязьмѣ). Явились греческіе мастера, б. ч. монахи съ Афонской горы, которые образовали учениковъ, слѣпо имъ подражавшихъ и не вносившихъ ничего новаго ни въ выборъ мотивовъ, ни въ стиль произведеній. Только въ орнаментации русскихъ художникъ, чувствуя себя не отнесеннымъ предписаніями, отступленіе отъ которыхъ считалось чуть не ересью, могъ проявить нѣкоторую самостоятельность и оригинальность. Поэтому

когда дело касалось пластической орнаментации: капищей, зланных картин и скульптурных украшений зданий, художники могли обращаться за вдохновением не къ одной Византии, а также черпать и изъ сокровищницы западнаго искусства и на Востока.

Въ концѣ XVI в. появляется „фрящина“, какъ назывался тогда геральдъ, и „трагическая рѣчь“. При Юрій III были даже каменные изваяния „по образцу Фидиевыхъ“ и художественно названные австрийскими: львы, единороги. Особенно развилась въ это время мелкая С. въ видѣ узорковъ, растеній и зверей. Поездъ Петра I въаіе было, такъ сказать, привозное: для украшенія дворцовъ и парковъ покупали статуи въ Италіи, а затѣмъ стали приглашать изъ заграницы знаменитыхъ скульпторовъ, (какъ напр. при Екатеринѣ II Фальконе и Гудона). Въ основанной императрицей Близанской академіи художествъ въаіе развивалось весьма слабо, ученики академіи не поднимались выше подражанія своимъ иностраннымъ учителямъ и въ началѣ XIX в. въаіе сильно отстало отъ живописи. Дальше казенныхъ заказовъ для монументовъ и церквей оно не шло. Да и тутъ было полное отсутствіе оригинальности и царилъ западный псевдо-классицизмъ: фигуры на монументахъ изображались не иначе, какъ въ датахъ и югахъ (Мининъ и Пожарскій—Мартоса и Суворовъ — Козловскаго).

Однако, во второй половинѣ царствованія Николая I С. сдѣлала большіе шагъ впередъ. Она отринулась отъ прежней условности и приняла болѣе реальное направленіе.

Бар. П. Б. Клодтъ („Укротители коней“ на Анничковомъ мосту и „Памятникъ Крылову“ въ Литейномъ саду), И. П. Витали (два фронтона Исаакиевскаго собора и ст. „Венера“), Н. С. Пименовъ („Игра въ бабки“, П. Ставассеръ („Нимфа, обуреваемая сатиромъ“) оставили далеко за собой своихъ предшественниковъ.

Эпоха реформъ Александра II открыла доступъ новымъ идеямъ, которыя проникли и въ искусство. Стремленіе къ реализму и національности пробудилось и нашло себѣ выраженіе между прочимъ и въ С., создавшая новая самобытная русская школа, существованіе которой было признано и за границей. Между выдающимися художниками этого послѣдняго періода исторіи русской С. являлись слѣдующіе: М. М. Антокольскій, („Несторъ“, „Мефистофель“, „Гократъ“, „Іоаннъ Грозный“), Н. Р. Вахъ („Давидъ“) и Р. Вахъ („Удлина“); П. П. Забѣлло („Статуя Пушкина“ въ аэ. лицей), Ф. Ф. Каменскій („Первые шаги“ и „Молодой скульпторъ“), Н. А. Лавренко („Маленькія коньки“); В. Е. Лансере, Л. Л. Оберъ (мелкія статуэтки); А. М. Опекушинъ („Памятникъ Пушкину“ въ Москвѣ), М. П. Поповъ („Неапол. рыбакъ, играющій на мандолинѣ“, „Фрина“); М. А. Чижевъ („Игра въ жмурки“), Берг-

штамъ („Укротительница змѣй“ и „Христосъ“); Беклемішевъ („Богородица въ Варшавѣ“); Гинсбургъ („Молодой музыкантъ“), Позенъ и др.

Скульпторъ, ваятель, художникъ, посвятившій себя скульптурѣ.

Скульптeturъ (Sculptura, Андрей, вѣнецкій поэтъ XVII в., писалъ вѣнецкіе и латинскіе стихи. Въ чинѣхъ поручикъ. Леопольдъ отыскалъ „Osterien Triumpherzaune“, которую онъ чрезвычайно превадился. Затѣмъ онъ же издалъ и въ стихотворенія С. (1771). См. Dziatko въ „Zeitschrift für Geschichte und Altertum Schlesiens“.

Скульпторе (Scultore), итальян. семья художниковъ, изъ которой замѣчательны: Джіованни Баттиста, род. 1503, ум. 1575, учен. Джуліо Романо, живописецъ, скульпторъ и гравіръ. Адамо, сынъ его, гравіръ, работалъ въ Римѣ по Микель Анджело. Діана, гравіраша, работала б. ч. по Джуліо Романо.

Скульпны, мѣст. Бессараб. губ., Яскаго у., на р. Прутѣ, противъ румынской границы; жит. 3250; православн. церковь, синагога, 2 школы, таможенная контора, караванъ, больница. Значитъ торговля въ рукахъ евреевъ; вывозъ (до 200 т. руб.) хлѣба, кожи, подсолнечнаго масла, восковыхъ свѣчей, лошадей; ввозъ 190 т. руб.

Скумбрія, то же, что макрель.

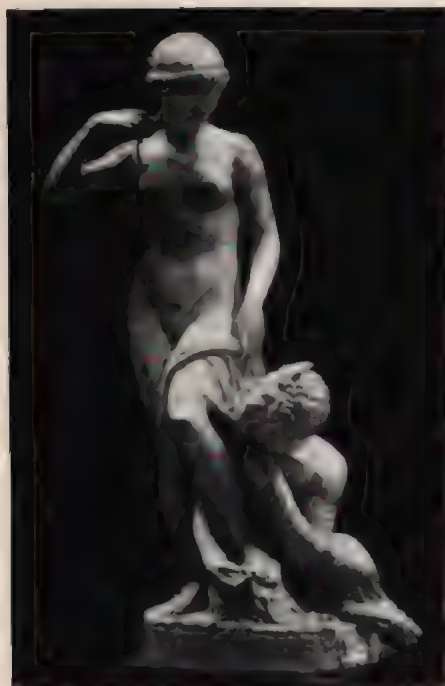
Скуны, мѣхъ сѣвероамериканской вошочки, добывается на сѣверѣ Соединенныхъ Штатовъ и въ британскихъ владѣніяхъ Сѣверной Америки; съ 1563, когда научились уничтожать сильный запахъ С. шкуръ, онѣ стали появляться на торговлѣ; высоко цѣнятся преимущественно въ Россіи, годятся особенно для обуви. Бѣлая пошья на синій вырѣзаны и затѣмъ сшиваются темныя части одну къ другой. Производствъ приблизительно 60,000 экземпляровъ въ годъ.

Скупость, ставшее страстью стремленіе къ приобретению и накопленію, которое не стыдится незаконныхъ средствъ приобретения и отказывается отъ удовольствія даже необходимыхъ потребностей. Меньшей степенью С. является скупячивость, отказывающаяся отъ самыхъ малыхъ удовольствій. Высшая степень скупости, когда въ человѣкѣ совершенно исчезаетъ чувство чести и имъ овладѣваетъ самое низменное настроеніе, называется грязною скупостью. Образцовое изображеніе скупости данъ Мольеръ въ своей знаменитой комедіи „L'Avare“. Гоголь въ „Шумкинѣ“.

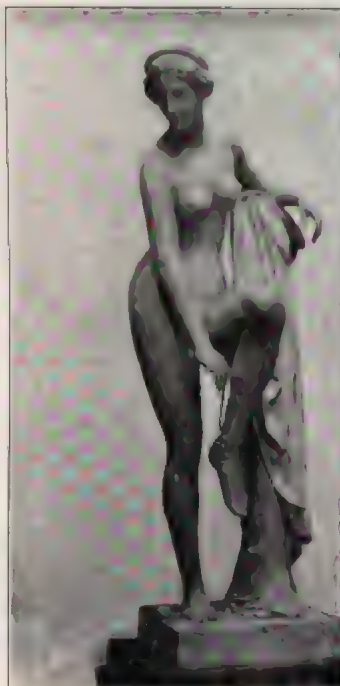
Скупщина, названіе сербскаго сѣйма.

Скуратовъ, Дмитрій Петръ, публицистъ. Ум. 1885. Онъ много писалъ по внутр. и экон. вопросамъ рус. жизни, начиная съ 1856. Отдѣльно издалъ: „По поводу статьи г. Вернадскаго: „О вѣдѣній торговлѣ“ (Сиб. 1856). „О разныхъ способахъ пользованія помѣщичьими землями“ (1863), „Объ извѣстности и упро-

Скульптура русских художников I.



1. Станислав Станков. «Нимфа и сатира».



2. Виталий Вокмин. «Дионис»



3. Пётр Павлов. «Игра въ бабки»

Скульптура русских художников IV.



1. Антокольскій. „Иванъ Грозный“.



2. Бернштамъ. „Христосъ и грѣшница“.



3. Бернштамъ. „Укротительница змѣй“.

Скульптура русских художников V.



1. Чижовъ. „Игра въ жмурки“.



2. Беклемисевъ. „Варвара великая“.



3. Бахъ. „Давидъ“.



4. Гинсбургъ. „Молодой музыкантъ“.

психической жизни и главным образом сврага коркового вещества головного мозга, гдѣ заложены центры для воспріятія впечатлѣній извнѣ, а следовательно и центры памяти. При гнѣдномъ заблѣваніи этихъ центровъ, напр. при апоплексіи или апоплексіи, погибаетъ, следовательно, только часть памяти, напр. забываются части рѣчи или значеніе отдѣльных словъ (афазія). Это частичное ослабленіе памяти иногда излѣчимо; при меланхоліи и др. душевныхъ заблѣваніяхъ память также иногда возвращается. С. п. у стариковъ наблюдается въ послѣдніе годы жизни, причемъ нѣрѣдко картины изъ ранней юности удерживаются въ памяти ясно. Это зависитъ отъ пониженной способности сврага коркового вещества мозга къ впечатлѣніямъ. Аномальные, но описанные многими авторами, случаи внезапнаго возвращенія исчезнушаго изъ памяти, наблюдаются при извѣстныхъ болѣзняхъ; явленіе это зависитъ отъ раздраженія опредѣленныхъ частей мозга. При этомъ бываетъ даже возвращеніе утраченной способности рѣчи. Сюда же относятся случаи возбужденія памяти при искусственномъ раздраженіи центровъ наркотическими веществами, какъ напр. виномъ, опиумъ, гашишемъ, когда рисуются картины, въ дѣйствительности никогда не существовавшія; это такъ называемая псевдомнезія или гипермнезія.

Слабоуміе (imbecillitas, dementia), болѣзненное ослабленіе умственныхъ способностей, начиная отъ обыкновеннаго С., до полнаго тупоумія. Въ легкихъ степеняхъ С. иногда трудно распознать. Смотри по причинамъ, вызывающимъ его, различаютъ: врожденное С. (идіотизмъ), которое отчасти есть слѣдствіе недостатка развитія, а именно врожденной малости головного мозга или отдѣльныхъ частей его; отчасти зависитъ отъ врожденнаго отсутствія цѣлыхъ частей мозга и, наконецъ, отчасти отъ недостаточнаго развитія черепа; въ послѣднемъ случаѣ полость черепа бываетъ необыкновенно мала, что дѣлаетъ механически невозможнымъ нормальное развитіе мозга. Въ большинствѣ случаевъ такое недостаточное развитіе черепа зависитъ отъ преждевременнаго окостенѣнія швовъ (такъ наз. *sinostosis*). Къ области врожденнаго С. принадлежитъ также эндемическій видъ его или кретинизмъ. Вторичное С. бываетъ слѣдствіемъ различныхъ болѣзней головного мозга, наблюдающихся въ среднемъ возрастѣ и связанныхъ съ болѣе или менѣе обширнымъ разрушеніемъ и перерожденіемъ мозгового вещества. Атрофія мозга, послѣ послѣднихъ профессій его и мозговыхъ оболочекъ, ранней головы, размягченія мозга, паралича и уплотненія его, эпилепсії и пр. имѣетъ исходомъ полное уничтоженіе высшей духовной дѣятельности. Старческое С. наблюдается въ глубокой старости и бываетъ слѣдствіемъ наступа-

ющей въ это время атрофіи мозга. Каждая изъ названныхъ формъ можетъ выражаться въ различныхъ степеняхъ до полнаго тупоумія. С. очень часто сопровождается потерей чувствительности периферической нервной системы, также нервовъ внутреннихъ органовъ и даже параличами конечностей, органовъ рѣчи, запирающихъ мышцъ и пр. разстройствами. Предсказаніе при С. болѣею частью неблагоприятно: пріобрѣтенное неизлѣчимо, такъ какъ является симптомомъ неизлѣчимыхъ болѣзней мозга; точно также и лица съ врожденнымъ С. рѣдко доживаютъ до старости. При легкихъ степеняхъ его, правильнымъ воспитаніемъ и образованіемъ можно достигнуть хорошихъ результатовъ.

Славейковъ, Петръ, болгарскій поэтъ, род. 1827, ум. 1896, долгіе годы онъ состоялъ учителемъ въ народныхъ школахъ Болгаріи, вытерпѣлъ много гонимій отъ турокъ и грековъ; послѣ освобожденія Болгаріи примкнулъ къ демократической партіи и состоялъ все время дѣятельнымъ сторонникомъ Каравелова, принадлежалъ къ числу самыхъ популярныхъ поэтовъ Болгаріи.

Славечна, мѣст. Волын. губ., Овручскаго у., въ 35 в. отъ у. гор. при р. Славечинѣ; жит. 1580; православн. церк., синагога; въ окрестностяхъ 5 небольшихъ чугунно-плавильн. и желѣзо-дѣлательн. заводовъ, за послѣднее время прекратившихъ свою дѣятельность.

Славина, Марія Александровна, выдающаяся оперная пѣвица, въ замужествѣ баронесса Модемъ, род. 1858. Образованіе получала въ Спб. театральномъ училищѣ, гдѣ училась до 16-ти лѣтъ балетнымъ танцамъ, а затѣмъ перешла въ драматическій классъ и вскорѣ здѣсь же, обладая красивымъ вокальнымъ матеріаломъ — звучнымъ мецо-сопрано, стала заниматься пѣніемъ подлѣ руководствомъ Гаммieri. По выходѣ изъ училища, продолжала изучать вокальное искусство. Въ сентябрѣ 1879 блестяще дебютировала въ партіи Амнерисъ въ „Аидѣ“ (Варди) и съ тѣхъ поръ, въ теченіе 25 лѣтъ, на сценѣ того же театра прошла художественная дѣятельность артистки, исполнившей болѣе 50 ролей въ русскихъ и иностранныхъ операхъ. Изъ иностранныхъ въ особенности выделяется ея исполненіе партій: Амнерисъ („Аида“), Далила („Самсонъ и Далила“), Фидесъ („Пророкъ“), Ортруда („Лоэнгринъ“); а изъ русскихъ Ратмиръ („Русалка“), Людмила („Князь Игорь“), графиня („Пиковая дама“), княгиня („Царь-дѣвка“), Юанна („Орлеанская дѣва“), Дѣва („Сибирячка“) и др. Въ 1897 она удостоена званія солистки Его Величества.

Славинскіе, минер., желѣз. воды въ 3 вер. отъ г. Люблина, среди здоровой холмистой мѣстности и осевого бора; небольшой курортъ; воды употребляются внутрь и въ видѣ ваннъ отъ малокровія.

Славонии (См. *Хорватия*). С. ограничена рѣками Дравой, Дунаемъ и Сапой и заключаетъ комитаты: Пожега, Сирмъ и Вировитина.

Славу́та, мѣст. Волынк. губ., Заславскаго у., на р. Горыни; ст. ж. д.; жит. 5½ тыс.; церк. православ., католич., лютеран., синагога, больница, базаръ постоянныхъ лавокъ. Замѣчат. дворецъ Любомирскихъ, а съ вачала XVIII вѣка князей Сангушко. Во дворѣ обширная по размѣрамъ (21 г. том.), богатству старинныхъ книгъ и рукописей, архиву (съ XVII вѣка), библиотека съ картин. галереей и музеемъ. Сукошная и писчебумажная фабрики, заводы земледѣл. орудій, свѣчной, льсопильный, красивый, мыловаренный, черепичный, писоварный, ремесленные мастерскіе; обществ. банкъ, конскій заводъ; курортъ съ кумысолѣченіемъ и водолѣченіемъ, заведеніемъ среди соснового лѣса.

Славути́нский, Степанъ Тимов., писатель. Род. около 1825, ум. 1894. С. началъ свою литер. дѣят. въ „Рус. Вѣстн.“, гдѣ помѣстилъ: стихотворенія (1857), пов. „Исторія моего дѣда“ (1858), разск. „Читальница“ (1858), „Родныя мѣста“ (1860), „Наш. семейныхъ воспомин.“ (1881) и др. Въ „Современникѣ“ С. напечаталъ повѣсти: „Своя рубашка“ (1859) и „Жизнь и походы Трифона Аванасьева“ (1859) и одно время (1860) велъ въ этомъ же журналѣ внутр. обзоръ. Затѣмъ онъ сотрудничалъ въ „Рус. Словѣ“ (1859—61), „Рус. Газетѣ“ (1859), „Москов. Вѣстн.“ (1860), „Нашемъ Времени“ (1861—62), „Рус. Вѣд.“ (1863) и др. період. изд. Особенно любоп. его бытовые очерки и отрывки изъ воспомин., помѣщ. въ „Древней и Новой Россіи“: „Генераль Мамайловъ и его дворня“ (1876), „Изъ Острогожской хроники“ (1877), „Крестьян. волненія въ Рязан. губ. съ 1847 по 1858“ (1878) и въ „Истор. Вѣстникѣ“: „Исторія моего дѣда“ (1883). Въ „Отеч. Зап.“ (1875) имъ напеч. романъ изъ крестьянск. жизни „Кашитонъ Перелеговъ“. Отдѣльно С. издалъ: „Повѣсти и разсказы“ (М., 1860; этой книгѣ посвятилъ сочувств. статью Добролюбовъ („Оч.“), находившій въ С. талантливатаго разсказчика изъ пароднаго быта); „Жизнь и походы Трифона Аванасьева“ (М., 1860), „Бытляка“, романъ (Сиб., 1865), „Пожары и поджоги въ провинціи“ (М., 1862), „Волости первого моего участка“ (1879) и „Слѣбная“, разсказъ (Вильна, 1880). Кроме того, С. перевелъ и издалъ (въмѣстѣ съ Крижичскимъ): „Очерки изъ исторіи и нар. сказаній Грube“ (М., 1861—1865, и Сиб., 1861—67, М. и Сиб., 1862—68). После смерти С. въ „Истор. Вѣстн.“ (1889) были напеч. посм. его воспомин.: „Гродно и Гродн. губ. во время посл. польскаго восстанія“.

Славяне, обширное племя (группа племенъ) индоевропейской (арійской) расы, или, по мнѣнію другихъ современныхъ этнографовъ-антропологовъ, особая С. раса, населяющая восточную половину Европы.

Какъ особая раса, С. характеризуются относительно высокимъ ростомъ, брахицефальными черепомъ, округлымъ правильнымъ очертаніемъ лица, темнорусыми (каштановыми) волосами разныхъ оттѣнковъ, сѣрыми или карими оттѣнками глазъ; эти признаки отличаютъ ихъ, какъ отъ низкорослаго долихоцефальнаго темноволосаго типа южно-европейцевъ, отъ долихоцефальнаго высокорослаго блѣдураго и голубоглазаго типа германо-литовскаго и брахицефальнаго, скуластаго и прогнатнаго типа тюркскихъ и финскихъ племенъ. Тѣсное сближеніе и смѣшеніе съ соседними племенами обусловило мѣстныя измѣненія этого С. типа и нарушило его чистоту; такимъ образомъ, у южныхъ С. является большой процентъ темноволосыхъ длинно-головыхъ элементовъ; въ восточной Германіи сами С., ассимилировавшіеся съ нѣмцами, обусловили большое развитіе среди послѣднихъ брахицефальнаго типа; поляки и белорусы отличаются большимъ процентомъ блѣдурыхъ и голубоглазыхъ, а великорусы, смѣшавшіеся съ финнами и татарами, даютъ много низкорослыхъ, широкочелюстныхъ, скуластыхъ особей, но большинство великорусовъ обладаетъ меньшею брахицефаліей, чѣмъ остальные славяне, что объясняется древнимъ распространеніемъ на площади восточной и средней Россіи долихоцефальнаго типа угро-финновъ. Въ древнихъ могилникахъ и курганахъ Россіи, причисляемыхъ одними къ угро-финнамъ, другими къ славянскимъ памятникамъ, господствуетъ типъ высокорослыхъ, темноволосыхъ долихоцефаловъ. Въ элементы С. расы тѣсно сближаны между собою общностью строенія и происхожденія языка, дающаго возможность рѣзко отграничить С. элементы тамъ, гдѣ языкъ сохранился, хотя бы у представителей наиболѣе глухого селскаго населенія, а не было замѣненъ чуждымъ языкомъ господствующаго племени, какъ это имѣло мѣсто въ восточной Германіи съ ея окончательнымъ слившимся съ нѣмцами полабскими, вендскими, поморскими, кашубскими, дукичскими и др. народностями С. происхожденія. Наоборотъ, есть полное основаніе предполагать, что дунайскіе болгаре представляютъ пришлое тюркское племя, слившееся съ мѣстными славянскими элементами и принявшее ихъ языкъ, религію, обычаи и пр. Принимая во вниманіе все эти элементы смѣшенія лингвистическаго и полового путемъ смѣшанныхъ браковъ, и еще болѣе пораженія значительной массы С. сперва римлянами, для которыхъ слово „slavus“ одновременно означало и „славянина“ и раба (selavus), затѣмъ германцами, а на востокъ тюрко-татарами; съ другой стороны ассимилировъ съ различными славянскими народностями чуждыхъ ему по происхожденію соседнихъ элементовъ, романскихъ, литовскихъ, финскихъ и тюркскихъ, — многіе современные антропологи отказываются совершенно отъ разграничѣ-

одного общего связующаго „славянского типа“ вѣѣ той связи, которая обуславливается общностью строенія и происхожденія языка (см. *славянскіе языки*). Другіе антропологи полагаютъ, что вѣѣ славянскіе народы являются результатомъ неравномѣрна смѣшенія 3 различныхъ расъ. Самое происхожденіе слова С. возбуждаетъ большія разногласія; въ прежнее время одни производили его отъ „слава“, „славные“, другіе, основываясь на древнемъ правописаніи „словѣне“, съ такимъ же успѣхомъ производили его отъ „слово“, „словесные“, т. е. говорящіе по славянски въ противоположность нѣмкамъ „нѣмцамъ“, по славянски не говорящимъ. Теперь на мѣсто этихъ гипотезъ выдвинуты двѣ гипотезы, иноземныя-латинскія; по одной изъ нихъ римляне стали звать славянъ „slavus“, „slava“ подъ влияніемъ существованія у славянъ множества собственныхъ именъ, оканчивающихся на „славъ“, „слава“; другая гипотеза, едва ли не самая достовѣрная, отождествляетъ слово „slavus“ съ „selavus“, такъ какъ среди господствующихъ римлянъ и византийцевъ славяне были рабами по преимуществу и это рабское прозвище было затѣмъ съ надлежащимъ измѣненіемъ, а въ о и славянскими суффиксами воспринято и самими западн. славянами. Здѣсь перечисляются только тѣ племена и народности, которыя по языку включаются въ составъ С.; описаніе каждаго изъ нихъ, мѣстобитаніе и численность даны въ особыхъ статьяхъ, къ которымъ мы и отсылаемъ.

Восточная (русская) группа слагается изъ великоруссовъ, малороссовъ (украинцы, полѣщуки), русиновъ или галичанъ (покутяне, володаки, бойки, гуцулы, горалы) и бѣлорусовъ.

Западная (вендская) группа: поляки (мазуры, кашубы, куявы), полабскіе славяне (остатками ихъ являются опѣмеченные венды, лужичане, сорбы), чехи или богемцы (моравы), словаки.

Южная группа: словинцы или словены, сербо-хорваты (сербы, хорваты или кроаты, морлаки, герцеговинцы, босняки, черногорцы), болгары.

Общая цифра славянскаго населенія въ Европѣ, Азіи и Америкѣ принимается теперь приблизительно 126 милл. изъ которыхъ около 90 милл. падаетъ на восточную группу, т. е. въ сущности русскій народъ въ широкомъ смыслѣ, включая сюда и галичанъ. Изъ всей этой славянской массы государственную самостоятельность имѣютъ русскіе, болгары, часть сербовъ (Сербія и Черногорія). Остальное славянство входитъ въ составъ Австро-Венгріи, Россіи, Пруссіи, Саксоніи, Румыніи и Турціи. Въ отношеніи религіи С. распадаются на православныхъ 72 1/2% (русскіе, болгары, сербы, черногорцы, часть босняковъ и герцеговинцы), католики 21 1/2% (поляки, хорваты, словинцы, чехи, словаки, часть полабскихъ славянъ), униаты 3 1/2% (русины, частью бол-

гары и хорваты), протестанты 1 1/2% (часть полабскихъ славянъ, словяковъ и поляковъ), магомет. около 1% (часть босняковъ, сербовъ и болгаръ).

„Славянинъ“, ежемѣд. военно-литерат. журналъ, издававшійся А. Ф. Воейковымъ въ Спб., 1827—30, какъ отд. прилож. при „Рус. Инвал.“ Вѣѣ войнѣ съ „Сѣв. Пчелой“ и др. період. изд. того времени.

Славянка, крупное сел., Павлоград у. Екатеринос. губ., на р. Быкъ; жит. 6 1/2 тыс., преим. малорос., школа, лѣсные склады; 3 ярмарки.

Славяно-Бѣловодская іерархія, фантастическая іерархія, существующая въ русскомъ расколѣ рядомъ съ австрійско-блжкрийской іерархіей. Раскольниковъ никогда не оставило убѣжденіе въ томъ, что гдѣ-то на далекомъ Востокѣ находится истинная древне-православная церковь, набывшая Никоновыхъ цовшествъ и сохранившая черезъ своихъ епископовъ священное преемство, не прекращающееся отъ апостольскихъ дней. На почвѣ этого убѣжденія выросла легенда, связываемая съ именемъ инокго Марка, инокго Топъ-озерской обители, находящейся въ Архангельской губ. Во второй половинѣ XVIII в. въ раскольниковыхъ кругахъ рукописное описаніе путешествія инокго Марка, посѣтившаго съ двумя товарищами сказочную страну Бѣловодье, отъ имени которой С.-Б. і. и получила свое названіе. Въ этомъ сочиненіи рассказывается о томъ, что инокъ Маркъ ходилъ въ Сибирь, дошелъ до Китая, перешелъ степь Губарь (Гоби) и достигъ „Опоеньскаго“ царства (Японія), а нашелъ тамъ царство „асирскаго языка 179 церквей“, а также патріарха православнаго антиохійскаго поставленія и четырехъ митрополитовъ, а русскіихъ до 40 церквей. Раскольники стали ревностно заниматься поисками бѣловодскихъ іерарховъ. Въ 1807 томскій крестьянинъ Бобылевъ подаль по начальству записку о бѣловодскихъ епископахъ; въ 40-хъ, а потомъ и въ 60-хъ гг. истекшаго столѣтія многіе изъ жителей Алтайскаго округа Вухтарминской волости уходили въ Китай въ поискахъ „Бѣловодья“, и въ большинствѣ случаевъ не возвращались назадъ. Последняя по времени попытка такихъ поисковъ, предпринятая уральскимъ казакомъ Хохловымъ съ двумя товарищами; относится къ 1898 и описана Вл. Г. Короленко въ „Запискахъ имп. русск. географич. общества“ (1903, т. XXVIII). Многіе искатели приключеній въ XVIII и XIX вв. пользовались довѣріемъ раскольниковъ и издавали себя за священниковъ, посвященныхъ бѣловодскими іерархами. Представителемъ нынѣшней С.-Б. іерархіи въ Россіи является „архіепископъ всея Россіи и Сибири смиренный Аркадій“ (въ дѣйствительности Антонъ Савельевъ Пикульскій, род. въ 1832 г.). Аркадій „архіерействовалъ“ главнымъ образомъ въ Сибири, на Уралѣ и во вѣѣ Сиб. Въ 80-хъ гг. обѣ „архіерей-

ствѣ" Аркадія узналъ „архіерейскоѣ всея Руси" бѣлокриницкой іерархіи Антоній Шутовъ и при помощи извѣстнаго раскольникяго начетчика Онисима Швецова обличилъ его въ ложномъ ставленіи, послѣ чего отъ Аркадія отшатнулись раскольники. Но онъ продолжаетъ „архіерействовать" въ приуральскихъ и поволжскихъ губерніяхъ. См. Нв. Никифоровскій, „Къ матеріаламъ для характеристики современнаго раскола" („Христіанское Чтеніе", 1890, его же, „Къ исторіи славяно-бѣловодской іерархіи" (Самара, 1891); П. С. Смирновъ, „Исторія русскаго раскола старообрядства" (Спб., 1895); Д. Александровъ, „Къ исторіи славяно-бѣловодской іерархіи" („Мисіонерское Обозрѣніе").

Славяновѣдѣніе, славистика или славянская филологія, совокупность научныхъ дисциплинъ, посвященныхъ изученію славянъ, ихъ языковъ, литературъ, исторіи, права, быта.

Славяно-греко-латинская академія, см. *академія*.

Славяносербія, округъ, образованный въ 1752 г. вновь занятыхъ Россіей южныхъ областяхъ, между рр. Донцомъ, Вахмукою и Луганью, и населенный перешедшими въ Россію сербскими колонистами.

Славяносербскій уѣздъ, въ сѣверо-восточномъ углу Екатеринос. губ., занимаетъ 4772,0 кв. в. Земли 450,831, изъ нихъ части: влад. 256,666 дес., (дворянск. 73,2%), крестьян. 180,606 д., казац. 5366 д., церк. 3609 д., город. 4583 д. Нахатной 342,941 д., сѣнок. и пастб. 27,644 д., лѣсной 15,939 д., остальной удобной 24,302 д., неудобной 40,005 д. Посѣвная площадь въ 1901 составляла 151,783 д., съ конхъ собрано 975,855 дес. Подъ картофелемъ находилось 3045 д., давшихъ 465,546 п.; подъ льномъ 2012 д., которыя дали 4160 п. сѣмени; подъ конопли 660 д., давшихъ 9349 сѣмени и 10,047 волока. Луговъ 34,021 д., изъ нихъ заливныхъ 1718 д.; сѣна скошено 803,729; подъ кормовыми травами 142 д., изъ нихъ собрано 10,773 п. Скотоводство не носитъ промышлен. характера. Всего въ у. 156,599 головъ скота, въ томъ числѣ 21,592 лошадей, 61,842 рогат. скота, 89,465 овецъ, свиней 13,000 свиней и до 1000 козъ. Изъ подсобныхъ промысловъ въ последнее время развивается пчеловодство. Работы въ копяхъ, на рудникахъ и заводахъ доставляютъ весьма значительное подспорье населенію. Торговыхъ предпріятій 512, ярмарокъ 58. Каменноугольныхъ шахтъ около 60; фабрикъ и заводовъ 844 съ 47,805 рабочими. Сумма производства 32,148,954 р. Самыми крупными являются чугуно-плавильные и железо-дѣлательные заводы. Жителей по перен. 1897 числится 170,412 д. об. пола (92,638 м., 83,83,774 ж.) мало-руссовъ и великоруссовъ. Браковъ 1901 заключено 1469, раздѣлось 11,575 (5,893 м., 5682 д.), умерло 5,468 (2,969 м., 2499 ж.). Естествен. приростъ 6107. Земскихъ школъ

28 съ 2385 учащимися (1952 м., 433 д.), церковно-приходск. школы 19, грамоты 12. Уѣздъ пересѣкаетъ линія Юго-Восточн. ж. д. Уѣздн. городъ Луганскъ. Населен. пунктовъ 181, въ томъ числѣ 2 города.

Славяносербекъ, заштатный городъ Екатеринослав. губ., лежитъ на р. Сѣверномъ Донѣ, подъ 48° 36' с. ш. и 39° 21' в. д., по переписи 1897 числится 3120 д. об. пола. Большинство русскихъ. Торгово-промышлен. предпріятій 47. Православн. церковь, еврейскій молитвенный домъ. Больница, 3 училища, частная бібліотека.

Славянофилы, русская литературная школа, создавшаяся около половины тридцатыхъ годовъ XIX в., процвѣтавшая въ сороковые и пятидесятые годы того же столѣтія и постепенно вырождавшаяся къ концу вѣка въ безпринципный націонализмъ. С. не должно смѣшивать съ этими націоналистами или съ старообрями, въ родѣ Шишкова и его литературнаго кружка. Славянофильство не было панславизмомъ. Оно было направленно, самостоятельно возникшимъ изъ русскаго литературнаго движенія и затѣмъ въ теченіе полустолѣтія свершившимъ полный циклъ своего развитія. Первые годы правленія Александра I, возмущеніе Отечественной войны, долгое пребываніе значительной части русскаго культурнаго общества за границей и живое общеніе съ культурными слоями Германіи и Франціи, вмѣстѣ съ нѣслѣдствіемъ уже значительнаго литературнаго движенія екатерининской эпохи и карамзинскаго періода, вызвали къ началу двадцатыхъ годовъ обширное литературное и общественное движеніе и значительное броженіе идей. Большею частью это были идеи, усвоенныя изъ западной литературы и направившіяся къ сближенію русской жизни съ западно-европейскою, но въ нихъ числѣ слышался порокъ и протестъ противъ слѣпнаго обезьянства. Вспомнимъ рѣчи Чацкаго въ комедіи Грибоедова. Въ нихъ можно видѣть первые проблески славянофильскаго направленія. Въ то время, какъ писались знаменитая комедія, уже начинали свою теоретическую дѣятельность будущіе основатели славянофильства, Нв. Кирѣевскій и Хомяковы. Вмѣстѣ съ кн. В. Одоевскимъ и поэтомъ Веневитиновымъ, они начали изучать философію Шеллинга и, согласно идеямъ Шеллинга о значеніи элемента національнаго въ исторіи, старались раскрыть вѣроятное историческое значеніе русской національности. Въ этомъ періодѣ, однако, они еще не противопоставляли русскую идею западной, и Кирѣевскій былъ редакторомъ журнала „Европеецъ", запрещеннаго за приверженность именно западнымъ идеямъ. Смерть Веневитинова, запрещеніе журнала, удаленіе Кирѣевскаго и Хомякова въ деревню разстроили кружковую работу и дали досугъ для мысленія о судьбахъ горячо любимой родины. А думать о родинѣ надо бы-

ло много, потому что она переживала тяжёлую годину. Идеалистическое движение двадцатых годов потеряло полное крушение, литература отъяснена, будущее представлялось мрачным и опасным. Все мыслящие люди задумывались над судьбами отечества. Гоголь нарисовал ужасающую картину быта, Лермонтов клеймил нечестие и бездѣйствіе современнаго поколѣнія, гдѣ же исходъ? Большинство мыслящихъ людей видѣло исходъ въ сближеніи съ западною цивилизаціею: это были Герцель, Бѣлинскій, Грановскій, вообще западники. Н. Кирѣевскій и Хомяковъ увидѣли исходъ совершенно напротивъ въ отреченіи отъ запада, въ возвратѣ къ до-реформенной московской Руси и въ самостоятельномъ развитіи русской культуры, основой которой признавали православіе. Именно въ православіи, понятомъ и разъясненномъ въ духѣ русскаго народнаго начала, они видѣли тотъ національный вкладъ, который внесла Россія во всемірную исторію, объявъ этимъ своимъ началомъ дрихтѣющую жизнь запада, выросшую на разсудочной почвѣ древняго Рима. Къ этому же времени уже выработались идеи и К. Аксакова, но на почвѣ гегельянства и его исторической философіи. Онъ и далъ славянофильству философію русской исторіи, увидѣвъ въ древней общинѣ и въ едипости власти, общества и народа въ соборахъ основную идею древнерусской исторіи. Изъ другихъ представителей школы Ю. Самаринъ систематизировалъ идеи, полнѣе согласуя православную основу и до Кирѣевскаго и Хомякова и философа исторіи К. Аксакова, а Пв. Аксаковъ, ничего не внеся своего въ доктрину, явился ея широкимъ популяризаторомъ. Сосмертью 1886 П. Аксакова, это ортодоксальное славянофильство вымерло. Иногда считают его продолженіемъ такъ наз. „почвенниковъ“, А. Григорьева, Страхова, К. Леонтьева, но это едва ли справедливо. Доктрина старыхъ славянофиловъ искала всемірной исторической роли русскаго народа, тогда какъ названные авторы были приверженцы русской самобытности безъ всякихъ широкихъ всемірныхъ программъ и совершенно не интересуясь планами возрожденія и обновленія человечества. Нѣсколько ближе къ этимъ программамъ стоялъ Н. Данилевскій, который ввелъ доктрину въ систематическую схему, но сильно понизилъ философскую мысль. Порожденіе специально тяжелой годины, славянофильство и вымерло съ окончаніемъ этихъ специальныхъ усилій.

Славянская (Агренева), Ольга Христофор., писательница. Жена извѣстнаго Агренева-С. и помощница его аргентич. дѣятельности. Она написала слѣд. соч. по этнографіи: „Описание вѣтъхъ обрядовъ свадебнаго дня“ (Тверь, 1887), „Описание крестьянской свадьбы“, съ обрядовыми пѣснями (1887) и „Плани и причитанія по умершимъ и рекрутамъ“ (1889).

„Славянская Корреспонденція“, ежевед. газета, посвящ. западно-славян. и польскимъ дѣламъ. Издавалась въ Сиб., съ мая 1890 до янв. 1890. Редактировалъ Н. А. Пузыревскій.

Славянская мѣтѣлогия, очень недостаточно извѣстна, слагалась, какъ все, такъ называемыя естественныя религіи, изъ поклоненія предкамъ и обоготворенія силъ и явленій природы. Родъ, рожины, домовые дѣдушки, русалки, — все это души умершихъ, продолжающія вмѣшиваться въ дѣла живущихъ, охраняющія ихъ, благодѣтельствующія или жестоко наказывающія, нападающія и мучащія. Изъ надо приносить жертвы, умоливать, задабривать. Волхвы, колдуньи, вѣдьмы особенно хорошо освѣдомлены въ этихъ способахъ умоливающихъ или прогнѣвающихъ этихъ многочисленныхъ божествъ, окружающихъ славянина. Культъ этихъ божествъ подлѣ имеемъ нечистой силы далеко пережили язычество и дожилъ до новѣйшаго времени, почему и лучше извѣстенъ, хотя, конечно, въ искаженномъ видѣ. Обоготвореніе силъ природы, напротивъ того, не выдержало борьбы съ новой религіей и постепенно вымерло. По отрывочнымъ даннымъ, такъ реставрируютъ С. м.: высшій богъ, небо, носить имя Сварога, иногда Дива, прочіе боги называются Сварожичами, дѣтьми Сварога; наиболѣе почитаемый богъ въ Кіевѣ и Новгородѣ носилъ названіе Перуна, у западныхъ славянъ, повидимому, онъ же имѣлъ прозвище Святовита, это былъ богъ грозы и погоды; въ Дажь-Богѣ, иначе Хорсѣ, видятъ бога солнца; вѣроятно, другимъ именемъ этого многоименнаго солнечнаго бога былъ Велесъ или Волосъ, покровитель стада и поэзіи, его особенно чтили въ Ростовѣ Великомъ; Ярило, Купало было тоже прозвищемъ этого славянскаго Феба; „Слово о полку Игоревѣ“ упоминаетъ еще Стрибога, какъ дѣда вѣтровъ. У западныхъ славянъ еще сообщаютъ о Вѣлобогѣ и Чернобогѣ, какъ и въ сѣвѣ славянскихъ Ормуадъ и Ариманъ; у полабовъ о Радегастѣ, богѣ войны. Культъ былъ довольно развитъ только у балтійск. славянъ.

Славянская пчела, псевдонимъ библиографа С. И. Пономарева.

Славянская стан., Кубанск. обл., Темрюк. отд., на протокѣ, отдѣляющ. къ сѣверу отъ Кубани, и большомъ Таманскомъ трактѣ; жит. съ хуторами 10½ т.; два учил., больница, врачъ; значител. торговая преим. хлѣбомъ; постоянныя лавки, до 50 торгово-промышл. заведеній разнаго рода, паровая мельница, винокуренный и маслобойный заводы.

Славянскіе языки, группа языковъ индо-европейской семьи, принадлежащая къ западной вѣтви; сюда входятъ языки: церковно-славянскій, болгарскій, лужицкіе (верхне-лужицкій и ниже-лужицкій), малорусскій, польскій, русскій

(великорусскій), сербскій, словинскій (хорутинскій) и чешскій, см. эти слова.

Славянский, 1) В. И., псевдон. Вас. Ив. Непировича-Давченко.

2) С. Дмитрий Александр. фамилия Агреневъ, пѣвецъ и содержатель хора, род. 1836; организовавъ хоръ для исполненія русскихъ и другихъ славянскихъ пѣсень, С. объѣхалъ съ нимъ Европу и Америку.

3) С. Кронидъ Федоров., врачъ, род. 1847, ум. 1898, окончилъ сиб. медико-хирургич. акад. съ золотой медалью 1868 и оставленъ на 3 г. при академіи. Степень д-ра мед. получилъ 1870 и затѣмъ былъ командированъ на 2 г. за границу. 1876 С. былъ избранъ на кафедру гинекологіи и акушерства въ казанскій унив. и оттуда перешелъ сначала экстраординарнымъ, а затѣмъ ординарнымъ профессоромъ той же кафедры въ сиб. военно-мед. акад. С. очень много сдѣлалъ для развитія гинекологіи и акушерства въ научномъ отношеніи въ Россіи. Онъ первый сталъ вводить въ академіи строгую чистоту и антисептику при обращеніи съ больными. Изъ многочисленныхъ работъ С. укажемъ: „Нормальная и патологическая гистологія графова пузырька человека“ (дисс. Сиб., 1870); „Endometritis decidua haemorrhagica bei cholera“ (1874); „О физиологическихъ проявленіяхъ половой жизни у женщинъ-крестьянокъ“ („Здор.“, 1874); „О заживаніи промежности“ („Мед. Вѣст.“, 1876); „О ростѣ и созрѣваніи графовыхъ пузырьковъ во время беременности“ (тамъ же, 1877); „Oophoritis et paraoophoritis“ („Вр.“, 1877); „Ампутація влагалищной части матки, какъ методъ лѣченія хронич. воспаленія матки“ (тамъ же, 1879); „Двадцать семь ланаретомій“ („Русс. Мед.“, 1884); „Чревоушибъ при внематочной беременности“ (тамъ же, 1884); „Операнія Порро при разрывѣ беременной матки“ и пр. Большой популярностью пользуется его руководство для врачей и студентовъ — „Частная патологія и терапия женскихъ болѣзней“. С. редактировалъ „Журналъ акушерства и женскихъ болѣзней“.

4) С. Федоръ Михайлов., портретный живописецъ, воспитанникъ ак. художествъ, 1845 получилъ ак. некласснаго художника, 1861 былъ избранъ въ названеніе и академика за Шебуева; изъ его работъ лучшая „Старикъ въ думѣ“.

„Славянский Міръ“, иллюстр. газета, издававшаяся въ Петербургѣ географич. и литерат. статьями о славянахъ. Ред.-изд. былъ В. И. Турба. Издавалась въ Сиб., 1877—1878. Въ 1877 вышло 12 выпусковъ въ неперед. срѣд., причѣмъ вышло 3 вып. 1878 выходила ежемѣс., причѣмъ вышли выпуски 4—25, составившіе вмѣстѣ съ приложеніемъ 3-мя 2 тома.

„Славянскія Извѣстія“, журналъ, издававшийся ежемѣс. въ Сиб., въ 1880—81. Переименованъ былъ изъ „Извѣстій о слав. Благотѣльн. Общ.“ см. Ред.-изд. былъ В. В. Комаровъ. Съ 1892 были

переименованы въ „Славянское Обозрѣніе“ (см.).

Славянскія минеральныя воды, собств. 3 соляныхъ озера: Вейсово (Майцкое), Ревное и Слѣпное, находящ. въ 1½ в. отъ г. Славянска. Разсолъ содержитъ главнымъ образомъ хлористыя и сернокислыя соли натрія, кальція и магнезіи. Озера служили прежде для вывозки соли, но съ 1852 обращены для врачебныхъ цѣлей, а для солеваренія разсолъ добывается буровымъ скважинами пѣзъ слоевъ пермской системы. Курортъ съ 1876 одинъ изъ наиболѣе благоустроенныхъ въ Россіи, доставляетъ всѣ обычныя удобства; ванны разсолныя, щелочныя, грязевыя, электрическія и паровыя, холодное купанье въ озерахъ; лѣченье минер. водами внутри, также кумысомъ, кефиромъ и пр. Употр. водъ въ золотушныхъ, сифилитич., различныхъ пакожныхъ болѣзняхъ, также при ревматизмѣ, англійской болѣзни, малокровіи, женскихъ болѣзняхъ. Лѣчебница военного вѣдомства. Посѣтителъ въ годъ до 1200—1300 чел.

„Славянское Обозрѣніе“, политич. и литер.-истор. журналъ по вопросамъ славяновѣдѣнія. Переименованъ изъ „Слав. Изв.“ (см.). Издавался 1892, въ Сиб., ежемѣс. 1894 подъ тѣмъ назв. въ видѣ продолженія журнала, былъ изданъ особый сборникъ. Ред.-изд. былъ А. С. Будиловичъ.

Славянскъ, заштатный городъ Намского у. Харьковской губ., лежитъ на лѣвомъ берегу Торца, притока Сѣв. Дону, подъ 48° 31' с. ш. и 37° 36' в. д. Жителей по переписи 1897 числится 15,644 д. об. пола. Главнымъ образомъ малороссы. Торгово-промышлен. значеніе города значительно. Главнымъ предметомъ торговли служитъ добываемая здѣсь буревая изъ разсолновъ соль, соли вывезено 1899 въ 18 дѣств. заводахъ 3455 тыс. пуд.; недавно основанъ содовый заводъ. Ярмарокъ 3 съ оборотомъ до 225,000 руб. Ремесленниковъ 1258. Браковъ 1901 заключено 237, родилось 1332, умерло 538. Естествен. приростъ 514. Церквей правосл. 3, земская больница на 12 кроватей. Богатѣе 2. Женская гимназія, городское 4 клас. училище, 16 вѣщихъ школъ. Публичн. библіотека. Отдѣленіе Азовско-Донскаго коммер. банка. Городск. Общ. Банкъ. Типографія. Фабрика фаянса, макаронъ, заводы чугунолитейный, механический, пивоваренный, мыловаренный, 4 кирпичныхъ, варочая мельница. Гор. соединенъ подъземнымъ путемъ со станціей Славянскъ Курск.-Харьков.-Севастопольской ж. д. Кромѣ добычи соли, значеніе города и его населенности въ дѣлѣ мѣщанъ обуславливается существованіемъ въ 1½ в. отъ него известнаго курорта Славянскихъ минер. водъ. Въ XVII вѣкѣ и ранее гор. назывался Тортъ, соль добывалась здѣсь русскими еще въ XVI вѣкѣ.

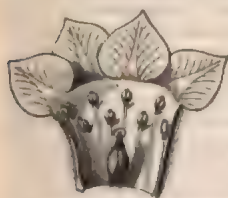
Сладекъ (Sladek), Іосифъ Вацлавъ

чешский поэт, род. 1845. С. редактирует газету „Lumir“. Стихотворения его свидетельствуют о несомненном таланте, а переводы из Байрона и Лопгелло — превосходны. С. издал сборники лирических стихотворений: „Báspě“ (1875); „Jiskry na moře“ (1879); „Švĕtlou stopou“ (1881); „Ze života“ (1884) и т. д.

Сладкий корень, козелец, скорпионера (*Scorzonera hispanica*), см. козелец.

Сладкопѣвецъ, Петръ Михайл., дух. писатель. Род. 1826. Высшее образование получилъ въ свб. дух. акад. Дѣятельно сотрудничалъ въ теченіе около 40 лѣтъ въ дух. журналахъ, гдѣ наиболѣе важны слѣд. его труды: „О святыхъ, юродивыхъ Христа ради“ („Дух. Вѣстѣ“, 1860), „О состояніи константиноп. церкви подъ игомъ турокъ въ періодъ полтора вѣка по взятіи Константинополя Магометомъ“ („Христ. Чтеніе“, 1861), „Сказаніе о подвижникахъ благочестія, обитавшихъ въ Сиріи и Месопотаміи“ („Страшица“, 1880), „Извѣстіе о Палестинѣ“ („Душепол. Чтеніе“, 1882) и мн. др. Отдѣльно С. издалъ: „Святая вѣра, опора и утѣшеніе въ жизни“, рассказъ (Сиб., 1879), „Древняя палестина, обитаніе и прославленные нѣе св. подвижники“ (1895).

Сладкоягодниковыя (*Thymelaeaceae*), семейство двудольныхъ растений изъ



Цвѣтокъ *Daphne*.

порядка *Thymelaeales*, заключающее около 400 видовъ, распространенныхъ въ умерен. и теплыхъ поясахъ кустарниковъ съ цѣлюкрайными листьями и часто собранными въ головки цвѣтами (см. рис.). Плодъ — орѣхъ или костянка. Кора содержитъ шелковисто-блестящій дубъ и у *Daphne Mezereum* очень ядовита. *Edgeworthia papyrifera* доставляетъ матеріалъ для японскихъ сортовъ бумаги. Въ тропич. отложенияхъ найдены остатки сомнительныхъ видовъ изъ родовъ *Daphne* L. и *Pimelea Banks*.

Слайго (*Sligo*), графство въ ирл. пров. Коннаутъ, у Атлантическаго ок., пл. 1869 кв. км., жит. (1891) 93,013 (91% катол.); горы Оксъ (542 м.) отдѣляютъ плоское побережье зал. Киллала отъ центральной равнины, омываемой заливомъ С.; гл. рѣки Оуэнморъ и Мой (зап. граница), судоходны: (1890) 17,9% площ. занимаютъ пашни, 52,8% пастбища, 1,7% лѣсъ, 10,3% болота; лошадей 8357, рог. скота 89,211, овецъ 87,866, свиней 30,536; значит. рыболовство.

Слайго, главн. гор. ирл. графства С. (см.), на заливѣ С.; развалины Доминиканскаго аббатства XIII в., гимназія, оживленная торговля, жит. (1891) 10,274; къ гавани принадлежатъ (1895) 759 рыбацкихъ лодокъ.

Слазихинская стан., Уральск. Войска, Лбищенск. отд., на р. Большой Узень, въ 90 вер. отъ Александрова-Гая; жит. съ хуторами около 3 тыс., казаки, русск. (инород.) и киргизы. Значительный торговый центръ обширнаго степнаго края на границѣ губ. Самарской и Астраханской, быстро разросшійся во вторую половину XIX вѣка изъ небольшого казачьяго хутора. Крупное скотоводство; ярмарка продаетъ ежегодно на 200 тыс. руб. лошадей, верблюдовъ, крупнаго и мелкаго рогатаго скота. Нѣсколько большихъ конскихъ заводовъ въ окрестностяхъ; больница, школа; земледѣліе незначительно по неудобству господствующей солонцовою почвы; рыбная ловля на Узеняхъ и Камышъ-Самарскихъ озерахъ.

Сланиць (*Slanicu*), 1) гор. въ румын. окр. Прагова (Валахія), при ж. д.; правительств. солеварня (ежег. произв. около 21,000 тоннъ); жит. (1889) 4051. 2) Курортъ съ сильными соляными цѣлебными источниками въ Молдавіи, 6 км. къ ю.-з. отъ Окна въ окр. Бакау, на сѣмьградской границѣ.

Сланцеватая глина, см. глины и глинистый сланецъ.

Сланцеватость, структура горныхъ породъ, вызываемая параллельнымъ расположеніемъ частицъ неодинаковаго состава или величины зерна, обуславливая совершенную спайность и способность раскола по этому направленію при ударѣ; въ осадочныхъ породахъ С. слѣдуетъ параллельно плоскости отложения осадка. Ложная С. или кливажъ (см.).

Сланцы, шиферы, всякая горная порода обладающая способностью болѣе или менѣе легко раскалываться по одному направленію на болѣе или менѣе тонкія пластины, С. различаются по структурѣ на кристаллическіе (см.) и кластические, по минеральному составу на слюдяные, тальковые, серпичитовые, хлоритовые, кварцитовые, известковые, мергельные, углистые, битуминозные и пр. (см. *битумы*).

Слатеографъ, гектографъ, масса коего состоитъ изъ каучука; С. прочтѣ обыкновеннаго гектографа.

Слатинь, Ілья Ільичъ, музыкальный педагогъ и дирижеръ. Род. 1845. 1863 поступилъ въ свб. консерваторію, гдѣ пробылъ въ теченіе шести лѣтъ, 1869 уѣхалъ въ Берлинъ, гдѣ продолжалъ въ теченіе года музыкальныя занятія. Въ теченіе 1870 усердно занимался изученіемъ партитуръ симфонической музыки въ Дрезденѣ, Вѣнѣ и Прагѣ, 1871 далъ въ Дрезденѣ подъ своимъ управленіемъ симфоническій концертъ, посвященный произведеніямъ Глинка, Даргомыжскаго и А. Рубинштейна. Вернувшись въ Россію, С. открылъ въ Харьковѣ отдѣленіе И. р. м. о. 1870, преобразованное потомъ въ музыкальное училище. Оставаясь послѣднее время директоромъ училища, С. является старѣйшимъ

и наиболее почтенным и просвещенным деятелем в музыкально-педагогической области. До 1897 он состоял вместе с тем старшим преподавателем в училищ по классу игры на фортепиано, а в настоящее время заведует оркестровым классом и *musique d'ensemble*.

Слебы, кочевое племя в сирийской пустыне, разбросано на большом протяжении от Алеппо до Персидского залива; отличается от арабов как признаками физического характера, так и образом жизни; полагают, что С. индийского происхождения. Занимаются преимущественно охотой (на газелей), одвывают шкурами газелей; из домашних животных имеют только осла, редко овец и коз; они прекрасные знатоки пустыни; находятся в добрых отношениях с бедуинами. Кочуют отдельными семьями; женщины верько очень кривы.

Слезная фистула, болезненное язвенное отверстие, которым открывается наружу слезный мешок и слезный канал. Чаще возникает от заботливания костей, образующих слезный канал. Лечение заключается в удалении отделившихся кусочков кости; позднее можно восстановить дефект помощью пластической операции.

Слезно-носовой канал, см. *глаз* и *слезы*.

Слезный аппарат, см. *глаз* и *слезы*.

Слезный мешочек, см. *слезы*.

Слезные железы, см. *глаз* и *слезы*.

Слезы (*lacrimal*), водянистая прозрачная жидкость, выделяемая слезными железами, входящими вместе со слезной лоханкой, слезными каналами, слезным мешочком и слез. протоком, в состав слезного аппарата. С. содержат на 99% воды небольшое количество белка и около 0,4% солей (большая часть поваренной соли). С. постоянно выделяются в незначительном количестве, обтекают переднюю поверхность глазного яблока, чтобы предохранить его от полного высыхания и собираются в слезные лоханки во внутреннем углу глаза, попадают через слезные отверстия в слезные каналы и отсюда в слезный мешочек и через слезный проток (слезно-носов. канал) в носовую полость, где примешиваются к носовой слизи (см. табл. „Глаз человека“, фиг. 9). Если выделение С. настолько увеличивается, что С. не успевает стечь через слезные каналы, то он вытекает из глаза (как это происходит при плаче). Выделение С. увеличивается при раздражении нервов *lacrimalis* и некоторых других нервов, при нервных психических аффектах и рефлекторно при раздражении слизистой оболочки носа или соединительной оболочки глаза. У животных выделение С. из глаза наблюдается лишь при патологических условиях.

Слезы св. Лаврентия, наз. потоки падающих звезд, наблюдаемый около 10 августа (нового стиля), дни св. Лаврентия. По своему радианту в созвездии Персея он наз. персеидами (см. *падающие звезды*).

Слепни, Ив. Вас., известный в свое время образов. издатель и книгопродавец. Род. 1789, ум. 1836. Особенною популярностью пользовался в 1820-х гг. Он издал много соч. знаменитых в свое время авторов, напр., Крылова (басни), Карамзина („Историю Госуд. Росс.“), некоторые сочинения Пушкина, Жуковского и др.

Слесарное дело, имеет своим предметом обработку металла в холодном состоянии, хотя часто это название распространяют на всякие работы по металлу в небольших размерах.

Слива, принадлежит к косточковым и плодным деревьям и составляет один из трех подродов рода *Prunus*, из семейства миндальных (*Amigdalaceae*), порядка розовых (*Rosiflorae*). Листик у них один, образованный одним плодоником, с 1 столбиком и 2 высиными семяпочками; листья простые, с опадающими прилистниками; плод костянка, с углубленной продольной бороздкой („швом“) одной стороны; поверхность его голая, но с палетом, мякоть сочная, косточка гладкая слегка сросшаяся; цветы расположены одиночно, редко по 2—3. Листья в почке свиты (скручены параллельно главной жилке). По Кошечу, видов С. (диких) в России 4 (из них два только на Кавказе): вишневка (*Prunus oeconomica* Berk., *Pr. damascena* Dierb., чернослив, уторка); 2) терновка (*Pr. insititia* L.); 3) алыча (*Pr. divaricata* Ledeb., *Pr. cerasifera* Ehrh., алыча, у садоводов: вишнеслива или *Mirobalana*) и 4) терн (*Pr. spinosa* L., терновик). Для садовода интересен еще и пятый вид, распространенный в зап. Европе и дико в России не встречающийся, а именно ревенклод (*Pr. italica* Berk.). Что же касается садовой или культурной С. (*Pr. domestica* L.), то ее нельзя отнести к какому-либо из вышеуказанных видов, так как в образовании ее принимала участие несколько видов.

1) Вишневка, небольшое дерево или пирамидально растущий кустарник, дающий много корневых отпрысков; листья тонкие, гладкие, зеленовато-красноватые, эллиптические, до 3 д. длиной, в молодости волосистые, но теряющие очень скоро волоски на верхней и несколько позже на нижней стороне; цветки появляются на нижней части годового побоя одновременно с листьями, выходя из каждой цветочной почки по 2—3, из вышних цветочных; плоды продолговатые, червонные, покрытые синеватым налетом, с косточкой почти гладкой, острой, с обоих концов заостренной. У

насть венгерка встрѣчается дико только повсюду на Кавказѣ, который совмѣстно съ Малой Азіей и сѣверной Персіей долженъ считаться первоначальнымъ отечествомъ ея. Культура ея въ Евр. Россіи распространяется до 56—57° с. ш.; въ Лифляндіи, Эстляндіи и близъ Спб. венгерка хорошо уже не удается, а полѣ Москвою, по Шредеру, въ суровыя зимы вымерзаетъ и отмираетъ только отъ корней. Размножается венгерка, какъ видъ, сѣменами и корневыми отпрысками, а культурныя ея разновидности (сорты) прививкой. Сѣянцы этой С. служатъ подвоемъ для сортовъ С. съ гладкими побѣгами и отчасти для абрикосовъ.

2) Тернослива (кулька въ юго-западн. Россіи и алыча у уральскихъ казаковъ), большой кустарникъ или небольшое дерево съ распростерто-возвышающимися крышечными вѣтвями и немногими колючками. Побѣги ея пушисты; листья округло-яйцевидной формы, темнозеленые, нѣсколько морщинистые, полублестящіе, довольно жесткіе, покрытые волосками; плоды средней величины, круглые, мягкіе, черносливаго цвѣта съ зеленоватымъ мясомъ. Эта С. даетъ много корневыхъ отпрысковъ, которыми, равно какъ и сѣменами, размножается, являясь хорошимъ подвоемъ для мелкорослыхъ сливъ. Сѣверная ея граница проходить у насъ приблизительно отъ Елизаветграда, черезъ Харьковъ и Саратовъ, къ Сергіевску, едва достигая Урала; на Кавказѣ ея большое изобиліе.

3) Алыча (въ торговлѣ — *Prunus Mugo-balana Desf.*) маленькое дерево (въ 8—12 ф. вышиною) или большой кустарникъ съ почти горизонтальными сучьями. Листья продолговатые, суженные къ основанію, рѣже эллиптическіе, гладкіе, расположены на совершенно голыхъ побѣгахъ. Встрѣчается у насъ дико только на Кавказѣ (до 5000 ф. надъ ур. моря) и въ Туркестанѣ, въ трехъ разностяхъ: съ желтыми, красными и черными плодами, которые по виду и вкусу совершенно напоминаютъ культурную С. — Мирабеллу (туземцы собираютъ эти плоды и сушатъ ихъ на зиму); въ долинахъ алыча не разводится, такъ какъ не любитъ холодныхъ и мокрыхъ почвъ. Въ иностранныхъ питомникахъ, а мѣстами и у насъ, алыча очень любима, какъ дичекъ для абрикоса въ шпалерной формѣ, для С. (преимущественно съ гладкими побѣгами) и отчасти для персика. По Шредеру, она даже около Москвы выносливѣе дичковъ домашней С.; въ Ковенской губ. она оказалась также весьма пригоднымъ подвоемъ для С.

4) Тернъ (терновикъ, — маленький кустарникъ, меньше терносливы), очень колючій, съ почти черными вѣтвями, сильно разрастающийся при помощи корневыхъ отпрысковъ. Листья эллиптическіе, въ молодости волосистые на нижней поверхности, а потомъ гладкіе; слабо опушенные; цвѣты одиночные; плоды черносніе съ налетомъ, мелкіе, торчащіе вверхъ, очень

кислые и терпкіе, съ почти круглой косточкой. Терновикъ нѣкоторыми считается какъ дичекъ для разныхъ С. и персиковъ.

5) Ренклодъ въ Россіи дико не встрѣчается, но культурные сорта кое-гдѣ развоятся. Ренклодъ считается родоначальникомъ нѣкоторыхъ С.; какъ дичекъ онъ не принимается.

6) Садовая С. безъ различія вида имѣетъ около 800 сортовъ и распространена въ Россіи почти тамъ же, гдѣ венгерка, и даже нѣсколько сѣвернѣе. Культура ея въ Европѣ очень древняя; у римлянъ уже во времена Цізія было извѣстно болѣе 10 сортовъ. По мнѣнію однихъ, сорта садовой С. произошли отъ венгерки, а по другимъ — отъ терна; но скорѣе надо думать, что родоначальникъ нашихъ С. былъ не одинъ какой-нибудь видъ а нѣсколько. Выведеніе новыхъ сортовъ удается съ трудомъ. Культурная С. есть дерево средней величины, сильно вѣтвистое, съ вѣтвями темно-фіолетовыми, красноватыми, или черными, покрытыми серебристою эпидермою; цвѣты блѣдо-зеленоватые, развивающіеся одновременно съ листьями; плоды шаровидные или продолговатые, сочные, съ кожисей, которая болѣею частью нетрудно сдирается съ мякоти и всегда покрыта легко стирающимся восковымъ налетомъ бѣловатаго или сизаго цвѣта; косточка плода большая, шероховатая; листья сходны съ яблоневыми, но обыкновенно темнѣе ихъ, нѣрѣдко морщинистѣе и не такъ сильно покрытые волосками; побѣги гладкіе или пушистые; почки острыя, сидяція на сильно утолщенныхъ листовыхъ подушечкахъ и всегда оттопыренные отъ несущей ихъ вѣтки; корни не особенно длинныя, но мочковатые и густоразвѣтвленные.

Не всѣ сорта С., особенно же поздніе, хорошо вырѣзываютъ даже тамъ, гдѣ деревъ ихъ не вымерзаютъ, а потому, чѣмъ далѣе на сѣверъ, тѣмъ болѣе ранніе сорта слѣдуетъ выбирать для культуры. Наиболѣе благоприятны для С. мѣстами надо считать покатоки, обращенныя на юго-востокъ, а также побережья рѣкъ и озеръ. С., подобно яблонѣ, любитъ почвы суглинистыя или даже глинистыя, достаточно влажныя, съ большими количествомъ перегноя и извести; при этомъ влажность — главное условіе хорошаго произрастанія. При прививкѣ С. къ С. слѣдуетъ прививать венгерку только на венгеркахъ же, и С. съ пушистыми побѣгами — на дичкахъ С. съ пушистыми же побѣгами, С. же съ гладкими побѣгами можно прививать на всякихъ дичкахъ. Какъ подвой для С. абрикоса и персика, большимъ вниманіемъ плодоводовъ заграничей (особенно во Франціи и Германіи) и у насъ пользуется С. Сентъ-Жюльенъ (St. Julien), очень хорошо удающаяся на известковыхъ грунтахъ и предпочитаемая въ Германіи для всѣхъ условій. Это дикій или одичалый сортъ С., часто встрѣчающийся во Франціи. Большою популярностью, какъ подвой, пользуются также

нѣсколько разновидностей дамасской С., особенно же черной дамасской (Damas noir). Лучшие способы прививки С. — весенняя копулировка (производимая возможно рано весной) и лѣтняя окулировка спящимъ глазкомъ.

При культурѣ С. необходимо имѣть въ виду, что послѣдняя не переноситъ сильной и частой обрѣзки, отъ которой деревья видимо страдаютъ и слабо рождаются, и потому С. соответственно воспитывать въ полустамбовой или кустовой формахъ, чѣмъ въ видѣ формовыхъ или шпалерныхъ деревьевъ. Къ старости С. какъ и всѣ другія плодовые деревья, можно подвергать омолаживанію. Садятъ С. въ садахъ въ видѣ или промежуточной посадки (лучше всего между яблонями), или же частыхъ насаждений (сливняковъ). С. лучше другихъ плодовыхъ деревьевъ выносятъ болѣе густую посадку. Разстояніе какъ между отдельными сливами, такъ и между ихъ рядами можетъ быть 1—3 саж. С. обыкновенно начинаютъ плодоносить въкорѣ послѣ посадки; есть сорта (Victoria, Rother Kaiserplausche и др.), которые плодоносятъ на 3—4-мъ году жизни, часто уже въ питомникѣ, но болѣе сильные урожаи, притомъ самыхъ лучшихъ качествъ, получаютъ уже въ болѣе зрѣломъ возрастѣ (примерно съ 15 лѣтъ), повторяясь черезъ одинъ, рѣже черезъ два года. Во многихъ мѣстностяхъ, особенно же при болѣе благоприятныхъ природныхъ условіяхъ для разведенія С. (какъ, напр., мѣстами въ Бессарабіи, въ Подольской губ., въ Царствѣ Польскомъ, по теченію Вислы и пр.), за сливняками не производятъ почти никакого ухода и, несмотря на это, получаютъ достаточно хорошій съ нихъ доходъ. Несравненно, однако, рациональнѣе и къ нимъ примѣнять хотя бы самый примитивный уходъ, особенно же на югѣ, гдѣ очень важно ухаживать за почвой, стремясь сохранять въ ней возможно болѣе влаги. Л. П. Симиренко совѣтуетъ периодически удобрять деревья, вырѣзая сушь изъ кроны, систематически удалять корневую поросль, а самую землю держать подъ чернымъ паромъ, весной перепахивать и боронить и стараться по возможности повторить эту работу еще разъ въ теченіе лѣта, въ промежутки же не давать почвѣ зарастать сорными травами и покрываться твердой корой, для чего почаще рыхлить всю площадь инструментами, а подъ деревьями мотыжить.

Помологическія системы разведенія С. имѣются въ литературѣ не мало, но 1-я система д-ра Лигеля, повидимому, наиболѣе пригодна, а потому и пользуется наибольшою популярностью среди помологовъ. Особенно много воздѣлывается въ Россіи венгерскъ, преимущественно въ южной и западной ея части; въ сущемъ видѣ онъ имѣетъ большое промышленное значеніе. Къ лучшимъ мѣстнымъ сортамъ венгерскъ (черныхъ) относится опо-

шняпскія и мгарьскія (Полтавск. губ.), хороши также, растущія въ Бессарабской и Подольской губ., безъ всякаго ухода и идущія на приготовленіе чернослива, угарки и черкуши (послѣднія — круглыя, мясистыя, съ косточкой, приросшей къ мякоти, тогда какъ у угарокъ она отдѣляется); эти бессарабскія С. (подъ названіемъ „молдавскихъ“, „голданы“ и пр.) распространились и въ сосѣднія губ. (напр., Херсонскую). Районъ разведенія реинкловъ (зеленыхъ, желтыхъ и красныхъ) ограниченъ; въ Воронежской, Курской и Орловской губ. они переносятъ суровую зиму только при условіи защиты отъ сѣверныхъ вѣтровъ. Реинклады разводятся, какъ и мирабели, болѣе всего въ южной и западной Россіи, до Прибалтійской губ. включительно. Довольно распространены въ Россіи еще изъ мѣстныхъ С. — скороспѣлыя (на югѣ отъ Московской губ.), любашки (Привислнскія губ.), очаковскія бѣлыя (Орловская, Черниговская, Смоленская и Витебская губ.), бѣлая никольскія и др. Въ Крыму и южной Россіи разводятся татарскіе сорта С., довольно многочисленные, напр., изюмъ-эрикъ, эль-эрикъ, кушъ-бурунъ и др. Почти всѣ мѣстныя наши С. — корнесобственные, т. е. отпрыски ихъ даютъ такіе же плоды, какъ и материнскія растенія, и размножаются онѣ болѣею частью этими корневыми отпрысками. Изъ иностранныхъ сортовъ для разныхъ мѣстъ Россіи пригодны слѣдующіе, лучшіе: 1) Монфертская С. (De Montfort). 2) Зеленый реинкладъ (Reine Claude dorée, Reine-Claude verte, Grosse grüne Reinclode), разводящійся почти повсемѣстно, и выносливый даже въ Курской, Киевской и до Ковенской губ. включительно. Плодъ средней величины, характерной кругло-плоской формы, зелено-желтоватого цвѣта. 3) Реинкладъ „Графъ Альтанъ“. 4) „Кирке“ (Kirke's Plausche). Плодъ большой, почти шаровидный, черно-буросиній; созрѣваетъ поздно. 5) Итальянская венгерка (Fellenberg). Плодъ гораздо крупнѣе, чѣмъ у обыкновенной венгерки, овальный, у плодоножки заостренный, съ противоположной стороны тупоокругленный. 6) Венгерка домашняя (Угарка, венгерка обыкновенная, Hauszwetsche). Общеизвѣстная, черно-синяя, продолговатая, средней величины, поздно созрѣвающая С., очень хорошая для стола и особенно для сушки.

7) Анна Шпетъ (Anna Späth). Плодъ средній или большой, овально-закругленный, чернофіолетовый, съ зеленоватою мякотью. Сортъ чрезвычайно урожайный, выносливый, но весьма поздно созрѣвающий. 8) Яичная желтая слива (Eiwe Auber jaune, Gelbe Eierplausche). Очень большая, желтая, поздносозрѣвающая, съ мякотью, плохого и нѣвегда отдѣляющаея отъ косточки. 9) Королева Викторія. Плодъ большой (или очень большой), продолговато-овальный, розовый фіолетоваго оттѣнка, съ

болѣе темными розово-красными точками на освѣщенной сторонѣ. Очень вкусный, ранний, чрезвычайно урожайный, прекрасный промышленный, выносливый сортъ. 10) Ажанская венгерка (*Prune d'Agen, Robe de Sergent*). Французскій сортъ, прославившійся въ видѣ сушеннаго продукта подъ названіемъ „прюнель“ (*prunelles*), у насъ извѣстенъ подъ именемъ „французскаго чернослива“. Плодъ похожъ на обыкновенную венгерку, но болѣе овальный. Дерево въ молодости нѣсколько чувствительно въ морозамъ. Сортъ промышленный, специально идущій для сушки.

Что касается японскихъ сливъ, проникшихъ въ началѣ 70-хъ гг. XIX в. въ сѣв. Америку, а въ послѣдніе 5—10 лѣтъ и къ намъ въ Россію, то съ ними садоводы познакомили калифорнскіе торговые питомники D. Haugh'a и I. Kelsy, выросшіе впервые на американской почвѣ съянцы изъ косточекъ круглыхъ и овальныхъ японскихъ сливъ. Въ началѣ въ этихъ сѣянцахъ не было найдено ничего выдающагося, но затѣмъ искусственнымъ опыленіемъ ихъ пыльцой другихъ сливъ и пестиками косточекъ получились цѣлый рядъ сортовъ, цѣнныхъ для промышленнаго садоводства. Японскія сливы особенно пригодны для теплыхъ мѣстностей, въ нѣкоторыя изъ нихъ отличаются такой выносливостію, что въ Канадѣ, въ штатѣ Айовѣ и Нью-Йоркѣ выдерживаютъ 23° Р. безъ вреда для дерева. Раннее цвѣтеніе и склонность плодовъ къ гниенію на деревѣ (что предупреждается опрыскиваніемъ бордосской жидкостью), два главные недостатка японскихъ сливъ. Мякоть ихъ бываетъ подчасъ десертная, но всегда одобренная своеобразнымъ ароматомъ, несвойственнымъ нашимъ сливамъ. Могутъ японскія сливы размножаться прививкой на сливахъ же, а нѣкоторыя даже просто черенками. По Смиренко, японскія сливы нуждаются въ сироматомъ грунтѣ.

Сборъ С. съ деревьевъ для отправки на большія разстоянія производится раньше ихъ полной зрѣлости, а именно, какъ только синіе и черные сорта хотя слабо окрасятся въ синій цвѣтъ, а желтые начнутъ свѣтлѣть; экземпляры, достигшіе полной зрѣлости, т. е., вполне окрашенные и приобрѣвшіе еще на деревѣ свойственный имъ запахъ и вкусъ, годятся лишь для немедленнаго потребленія или для ближайшихъ рынковъ; наконецъ, перезрѣлыми, нѣсколько заплывшими и сморщившимися собираютъ С., предназначенныя для сушки (преимущественно венгерки), для которой лучшими считаются перезрѣлыя С., сами собою ошавшія съ дерева. Снимать плоды необходимо въ сухомъ состояніи, т. е. въ бездождное время, и когда на нихъ нѣтъ росы. С. зрѣлыя, но предназначенныя для потребленія свѣжими, лучше всего собирать руками, идущія же для техническихъ переработокъ или собираемыя въ плодозрѣломъ видѣ можно и

стригивать съ деревьевъ, такъ какъ С. меньше другихъ плодовъ бьются о землю, особенно же если подъ деревомъ почва рыхлая. Можно стригивать также совершенно зрѣлыя, нѣсколько уже заплывшія на деревьяхъ С., предназначенныя для сушки.

С. употребляются въ пищу въ свѣжемъ видѣ, какъ десертный плодъ, по огромное количество ихъ идетъ въ сушку, для изготовленія повидла, наливокъ, разныхъ консервовъ и проч. Сушка С. (приготовленіе чернослива) у насъ, въ мѣстахъ наибольшаго распространенія венгерокъ, напр., въ Бессарабіи и въ Подольской губ., ведется до сихъ поръ довольно примитивно; въ послѣдней губ. сушкою сливъ заняты преимущественно придиѣстровскій районы, главный по культурѣ венгерки и черкуши, на прибрежной полосѣ Днѣстра, шириною въ 30—40 верстъ, между Хотиномъ и Ямполомъ. Здѣсь къ сушкѣ приступаютъ въ началѣ сентября и продолжаютъ ее обыкновенно до конца октября. Сушка производится въ такъ называемыхъ сушарняхъ. Для устройства сушарни вырывается яма около 2 арш. ширины, 4—5 арш. дліиною и 1½ арш. глубиною; на края ямы ставится вѣнецъ изъ толстыхъ досокъ, вышиной не болѣе ¾ арш.; посрединѣ вѣнца, въ нижней части его, вдоль ямы идетъ поперечный брусокъ, дѣлящій на двѣ половины дно вѣнца, которое закладывается примычными палками на подобіе рѣшетки. Устроенный такимъ образомъ вѣнецъ съ рѣшетчатымъ дномъ служитъ прѣсмыкомъ для предназначенныхъ къ сушкѣ фруктовъ. Съ одной стороны (поперечной) вѣнца дѣлается въ аемлѣ выемка со ступеньками для наполненія находящейся подъ вѣнцомъ ямы, служащей печью, дровами. Для большаго удобства манипуляцій при сушкѣ, а также въ видахъ сбереженія времени и труда при топкѣ, ямы располагаются попарно, рядомъ, съ промежуткомъ до 1½ арш. Тамъ, гдѣ сушить много сливъ, на избранной площади сушарни устраиваются 10 печей и болѣе, причемъ сушка производится или подъ открытымъ небомъ, или подъ навѣсомъ. Во время сушки дымъ и горячій воздухъ проходитъ черезъ наложенныя въ сушарню фрукты и высушиваетъ ихъ, по мѣстѣ съ тѣмъ и коптитъ ихъ, отчего получается продуктъ далеко не высокаго качества. Въ одинъ вѣнецъ кладется сразу не менѣе 20 п. сливъ (а то и болѣе). С. накладываются въ сушарню слоемъ въ ¼ арш. и процессъ сушки тянется недѣлю, съ переборомъ черезъ три дня. По прошествіи этого срока положенная въ сушарню партия С. оказывается уже совершенно готовою. С. требуютъ для полного процесса сушки вдвое болѣе времени, чѣмъ, напр., яблоки или груши. Сушеная С. изъ Подольской губ. вывозится во всю Россію въ большомъ количествѣ (въ урожайные годы до мил. п.), при чемъ цѣны

на нее на мѣстѣ колеблется отъ 50 к. до 2 р. 50 к., при средней цѣнѣ въ 1 р. 20 к. за пудъ. Наибольшаго размѣра и совершенства сушка С. достигла въ послѣднее время въ Америкѣ. Въ Калифорніи, вѣдущее значительной сухости климата, пользуются въ широкихъ размѣрахъ солнечной теплотой и сушатъ огромныя количества С. прямо на солнцѣ, на дворѣ. (Сушка С. для такой сушки производится по достиженіи ими совершенной зрѣлости; условіе это необходимо для полученія продукта высокаго качества).

Что касается болѣзней и враговъ С., то изъ нихъ болѣе опасными являются: 1) истечение камеди; 2) обмерзаніе коры, излѣчиваемая (отчасти или совершенно) бородавчаніемъ коры на больномъ мѣстѣ; 3) плодовая гниль; 4) „дутыя сливы“; 5) сливной пилильщикъ, личинки котораго, выѣдая молодая косточки внутри плодиковъ, уничтожаютъ иногда почти весь урожай; 6) ринхитъ сливовой, производящій подобное же поврежденіе; 7) растительная гни и многія другія вредныя, болѣе частью общія для большинства плодовыхъ деревьевъ. Противъ сливныхъ пилильщика и ринхита хорошо примѣнимы стряхиваніе и собираніе поврежденныхъ плодовъ съ цѣлью ихъ уничтоженія (напр. скармливанія свиньями).

Литература. Бальте, „Слива“ (1895); Гоше, „Руководство къ плодоводству“ (1890); Кашенко, „12 сливъ моего сада“ (1896); Кичуновъ, „Плодоводство въ подольск. губ.“ (1901); Нѣмецъ, „Промыш. плодоводство въ Сѣв. Америкѣ“ (1898); Смиренко, „Иллюстр. описаніе маточныхъ коллекцій питомника“; Gancher, „Pomologie“ (1894); Jahn, Lucas u. Oberdieck, „Illust. Handbuch der Obstkunde“ (1855—62); Jankowski, „Sad i ogrod owocowy“ (1893); Liegel, „System. Anleitung zur Kenntniss der Pflaumen“ (1838—56). Статьи Балабанова („Русск. Сад.“ 1891); Ведерникова („Плод.“, 1900); Бибилатова („Пром. Сад.“, 1900); Игнатъева (1901); Квессъ („Кавк. Вѣст. Прак. Сад.“, 1899); Лугавскаго Казака („Плод.“, 1899); Мисѣвича („Тр. И. Вол. Эк. Общ.“ 1895); Пашкевича („Садъ и Огородъ“, 1890); Рытова („Плод.“, 1900); Смиренко („Рус. Сад.“, 1895 и „Плод.“, 1897); Твердохлѣбова („Плод.“, 1900); Bethke („Der prakt. Ratgeber im Obst- u. Gartenbau“, 1897); Herold (1897); Mahlind (1898); Mathieu (1895—97) и др.

Сливяцкій, Ив. Алексѣевъ, кавказ. писатель. Род. 1820, ум. 1874. Въ теченіе 26 лѣтъ (1848—74) дѣятельно сотрудничалъ въ тифлисской газетѣ „Кавказъ“, гдѣ помѣстивъ множество статей и фельетоновъ статистич., истор., этнографич. и др. характера. С. былъ редакторомъ „Кавказа“ 1851—54 и 1868—72.

Сливки, см. молоко.

Сливно, Сливень („гор. сливъ“, тур. Исалие), промышл. гл. гор. округа въ

Вост. Румыніи, красиво расположенъ при Балканскихъ горъ; 17 больш. частью развалившихся мѣстечекъ, 3 греч. церкви, сук. фабрики, винокур. зав., шелководство, ковровое производство; жит. (1893) 23,210 (б. частью болгары, 10% турки). Въ окрестностяхъ много виноградниковъ.

Слизевая кислота, молочносакхарная кислота, $C_6H_{10}O_8$ или $C_6H_4(OH)_4(CO_2H)_2$, образуется вмѣстѣ съ винной и сахарной кислотами при окисленіи азотной кислотой растительной слизи, гумми и молочн. сахара. С. к. образуетъ бѣлый, песочный, кристаллическій порошокъ, растворяется трудно въ холодной и легко въ горячей водѣ, не растворяется въ спиртѣ, образуетъ трудно или совсемъ нерастворимыя соли. Отъ азотной кислоты разлагается на винградную и щавелевую кислоты, при сплавленіи съ ѣдкимъ кали даетъ укисную и щавелевую кислоты. Слизевокислый аммоній даетъ при сухой перегонкѣ пирролъ.

Слизевое броженіе, измѣненія, происходящія въ сахарныхъ жидкостяхъ какъ вино, пиво, молоко, вѣдущіе которыхъ жидкости дѣлаются тягучими, слизистыми. Это броженіе производится различными бактеріями, какъ *Bacillus sacchari Kram.*, *B. vini Kram.*, *B. lactis viscosus Ad.*, *Micrococcus acidiparalactici Nencsi-Siber* и приносятъ большой вредъ въ винномъ, пивномъ и молочномъ дѣлѣ. Для развитія броженія необходимо присутствіе ѣдкихъ, фосфорнокислыхъ солей и т. п.; образующаяся слизь есть углеводная формула $C_6H_{10}O_8$, осаждающаяся спиртомъ, кромѣ того, образуется маннитъ и угольная кислота. Крамеръ находитъ, что возбудители броженія различны въ зависимости отъ присутствія сахарозы, глюкозы и молочнаго сахара, а также отъ нейтральной кислотой или щелочной реакціи. Быть можетъ къ этимъ бактеріямъ принадлежитъ употребляющійся въ Швеціи для полученія тягучаго масла ферментъ съѣвшихъ листьевъ *Pinguicula*.

Слизень (*Limax agrestis, L.*), видъ легочныхъ моллюсковъ, имѣетъ длину 2,5—4 см., спинна сѣрая или красновато-бурая, брюхо бѣловатое, однако окраска мѣняется смотря по роду пищи; дыхательное отверстіе лежитъ позади середины щитка. Осенью откладываетъ около 400 яицъ группами отъ 10—30 штукъ въ сырой мохъ, землю или подъ гниющія растенія. Яйца могутъ засыхать не теряя своей жизнѣнности, они развиваются весной, иногда еще осенью; черезъ 8 недѣль молодые С. вырастаютъ. Какъ и другіе виды, С. способны выдѣлять слизистую вѣть длиною до нѣсколькихъ футовъ и спускаться на ней съ травъ и т. д. Они ночныя животныя, въ сырую погоду становятся весьма вредными для садовыхъ и полевыхъ растеній. Ихъ ловятъ, выкладывая куски тыквы, сладкихъ яблоковъ и т. д., покрываютъ землю гниломъ, известью, золой, солью. Поле слѣдуетъ держать какъ можно чище, пахотью обработать предварительно известковой полой и

селитрой, поваренной солью или навозной жижей. Можно уничтожить этих животных также выпуская на поле свиней или уток. Погребной С. (*L. maximum* L.), сбраго прѣта, часто съ черными пятнами или полосками, длиною до 13 см., живетъ въ тѣсахъ и погребахъ.

Слизистая железа мозга, см. *головной мозг*.

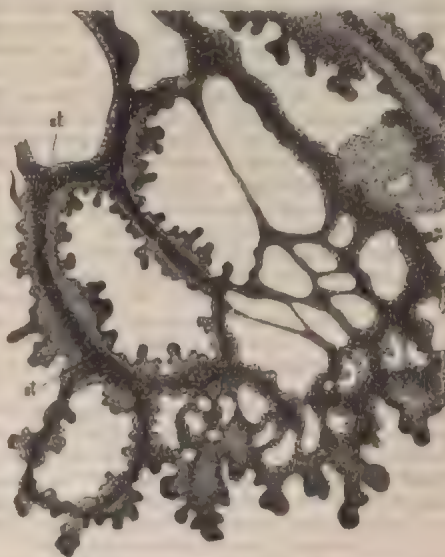
Слизистая опухоль, то же, что микседема (см.).

Слизистая пауза, см. *сифилиз*.

Слизистое молоко, см. *молочные пороки*.

Слизистые грибы (миксомицеты, Mucomycetes, Mycetozoa), существенно отличающаяся отъ прочихъ грибовъ группа организмовъ, которую ставятъ между животными и грибами. С. г. не образуютъ мицелія и гифъ и въ своемъ вегетативномъ состояніи представляютъ значительное сходство съ низшими животными; только своими органами размноженія они приближаются къ некоторымъ грибамъ. Въ вегетативномъ состояніи С. г. различаютъ зооспоровую, амёбондную стадию и плазмодіальную. Въ первой стадіи С. г. является въ видѣ голы, снабженной рѣсничками, подвижной зооспоры, могушей поглощать твердую пищу и размножаться послѣдовательнымъ дѣленіемъ на двое. Эта стадія свойственна большинству С. г. и не наблюдается только у Vamprellaceae и Dictyosteliaceae. Амёбондная стадія характеризуется отсутствіемъ рѣсничекъ, при чемъ движеніе совершается помощью т. наз. псевдоподій; на этой стадіи также происходитъ поглощеніе твердой пищи и размноженіе дѣленіемъ на двое. Сліяніемъ амёбондовъ образуется плазмодіальная стадія, которая наблюдается у всѣхъ высшихъ С. г.; въ результатъ сліянія получается слизистая масса, иногда значительныхъ размѣровъ, т. наз. плазмодій (фиг. 1). Послѣдній обладаетъ самостоятельнымъ, хотя и медленнымъ движеніемъ, всползаетъ на некоторую высоту и вообще мѣняетъ мѣсто въ зависимости отъ степени освѣщенія и влажности. Внешняя поверхность слизистой массы плазмодія состоитъ изъ сравнительно плотнаго слоя; внутренняя, болѣе водянистая часть содержитъ много вакуолей и зернышекъ извести, покрытыхъ желтымъ или темно-фіолетовымъ пигментомъ, отъ котораго заниснетъ и общая окраска плазмодія. Химическими составными частями послѣдняго являются: пластинъ, вителлинъ, міозинъ, аспарагинъ, пентоны, гликогенъ, одинъ видъ сахара, холестеринъ, жирныя кислоты, глицеринъ, смола, многія соли и вода (72%). Движеніе плазмодіевъ происходитъ помощью отростковъ, появляющихся, подобно псевдоподіямъ, гл. обр. на той сторонѣ тѣла, куда движеніе направлено. Зооспоры, амёбонды или плазмодіи С. г. по достиженіи полнаго развитія и величины переходятъ въ состояніе плодошенія. При этомъ прото-

плазмевное тѣло либо покрывается плотной оболочкой (образованіе цисты), либо скучиваніемъ отдѣльных индиви-



Фиг. 1. Плазмодій *Didymium*. Ув. въ 350 разъ

дуумовъ образуются голыя или покрытыя плодовыя тѣла (т. наз. эталіи), пред-



Фиг. 2. *Arcyria punicea*. а — спорангии въ натур. величину, б — увеличенныя въ 40 разъ; с — капиллярій, увеличенный въ 300 разъ, д — споры.

ставляющія болѣе или менѣе однородное цѣлое. Различаютъ цисты съ подвижными клетками размноженія (зооцисты) и по-

коющимися (спорописты); первая форма наблюдается у Monadina, а вторая у большинства высших С. г. Въ развитой спорописте (фиг. 2) различают: простую или двойную оболочку, ножку съ входящей во внутрь колонкой (columnella), споры и особую, окружающую споры сѣтку, т. наз. капиллиций; послѣдній состоитъ изъ простыхъ или связанныхъ въ правильную сѣтку, плотныхъ или трубчатыхъ волоконъ, образующихся частью высыханиемъ протоплазменныхъ тяжей, и частью изъ оболочки, которая выделяется по окружности вакуолей. Образование аталіевъ (напр. у распространеннаго *Fuligo varians* Sommerf., *Aethalium septicum* Lk.) начинается съ выпозванія плазмодія на наружную поверхность субстрата, развитія корового слоя снаружи и споръ и капиллиція внутри плазмодія. С. г. питаются частью на счетъ мертвыхъ органическихъ животныхъ и растительныхъ остатковъ, частью паразитируютъ на водоросляхъ, на росткахъ папоротниковъ, высшихъ водяныхъ растенияхъ (Лепта, корви и клубни видовъ Brassica, бобовыя, грибы), а также на животныхъ (*Euglena*, инфузоріи, ракообразныя, мускулы свиной, кошачьей, человѣка). Цоффы дѣлится С. г. на водяные, часто паразитныя *Monadinae*, и сухопутныя, непаразитныя *Eumycetozoa*; послѣдніе распадаются на: *Scrophoreae*, безъ зооспоръ; *Endosporeae* съ споропистами и *Exosporeae* съ спорами, образующимися на спороносцахъ, похожихъ на базидіи. См. E. Fries, „Systema mycolog. cum“ (Грейфсв. 1821—29); De Bary, „Die Mycetozoen“ (Лейпц., 1864); Rostafinsky, „Versuch eines Systems der Mycetozoen“ (Страб., 1873); Cooke, „The Myxomycetes of Great Britain“ (Лондон., 1877); Zopf, „Die Pilztiere oder Schleimpilze“ (въ „Handbuch der Botanik“ Шенка, Бреславль, 1887).

Слизистый ракъ, см. *цилиндрома*.

Слизистыя губки (Mycospongiae), семейство кремневыхъ губокъ, лишенныхъ скелета и имѣющихъ видъ студня, живутъ въ моряхъ.

Слизистыя железы, см. *слизистыя оболочки*.

Слизистыя оболочки (Membranae mucosae), у позвоночныхъ животныхъ бархатистая, очень богатая нервами и кровеносными сосудами, отдѣляющая слизь оболочка, которая выстилаетъ все открывающіяся наружу внутреннія полости тѣла, дыхательные пути, кишечный каналъ, половые органы и проч. У наружныхъ, выводныхъ отверстій этихъ полостей С. о. постепенно переходитъ въ обыкновенную наружную кожу. Подобно этой послѣдней С. о. состоитъ изъ двухъ слоевъ, изъ надлежащаго или эпителия и слизистаго слоя въ собственномъ смыслѣ. Первая никогда не отдѣляется, какъ то бываетъ съ наружной надлежащей тѣла; клетки ея часто бываютъ цилиндрическими и несутъ рѣснички (т. наз. морщательный эпителий, напр.,

въ дыхательныхъ путяхъ). Вторая содержитъ сосуды и нервы и при помощи рыхлой соединительной ткани соединена съ нижней поверхностью первой. С. о. очень богаты железами, частью служащими для особой специальной цѣли (напр. пепсиновыя железы желудка), частью отдѣляющими просто слизь, поддерживающую влажность самой оболочки. С. о. часто служатъ очагомъ заболѣванія, особенно тѣ, которая подвержены дѣйствию внешнихъ условій, какъ напр. оболочки дыхательныхъ путей, пищеварительнаго канала, оболочки же внутреннихъ, защищенныхъ органовъ рѣже подвергаются заболѣванію. Первымъ симптомомъ заболѣванія С. о. является усиленное отдѣленіе ея секрета, почему обыкновенная форма воспаления ихъ называется катарромъ („истечение“). Рѣже на С. о. образуются нарывы, особенно на С. о. гортани и глотки, гдѣ прежде всего появляются сифилитическіе нарывы, и на С. о. кишки, гдѣ бывають туберкулезные и тифозные нарывы. Въ С. о. въ особенности гортани, подвержены крупознымъ и дифтеритнымъ заболѣваніямъ.

Слизняки, то же, что моллюски или мягкотѣлыя.

Слизь, густая клейкая, безвѣтная, обыкновенно щелочная масса, которая нормально тонкимъ слоемъ покрываетъ поверхность слизистыхъ оболочекъ. Обыкновенно она содержитъ 4—6% твердыхъ веществъ, остальное вода; главная составная часть муцины, придающей С. клейкость. Подъ микроскопомъ въ С. замѣтны такъ наз. слизистыя тѣльца, круглыя, похожи на бѣлыя кровяныя тѣльца краснокровныхъ. Нормально С. находится въ незначительномъ количествѣ, при катаррѣ слизистыхъ оболочекъ выдѣленіе ея сильно увеличивается, она принимаетъ видъ желтоватой гноевидной массы. С. выделяется слизистыми железами.

Слингеландтъ (Slingelandt), Питеръ ванъ, голл. живописецъ, род. 1640, ум. 1691, ученикъ и подражатель Ж. Доу. Онъ соединяетъ сочную, пластичную технику съ живымъ колоритомъ. Главныя произведенія его: „Мыльные пузыри“ (Уффици во Флоренціи), „Торговая фруктами черепъ окно“ (Дрезденъ); „Уроки плѣнія“ (Амстердамъ); „Завтракъ“ (Сиб. Эрмит.).

Слингенейеръ (Slingeneyer), бельг. живописецъ, род. 1823, ум. 1894, написалъ много отличающихся блестящей техникой историческихъ и жанровыхъ картинъ: „Либель судна Le Vengeur“ (Кельн. музей), „Смерть Нельсона“, „Битва при Тенанто“ и „Врачъ Везалиусъ въ арміи Карла V“ (объ въ Брюсс. музеѣ). Въ Palais des Academies въ Брюсселѣ находится 12 его картинъ изъ исторіи Бельгіи.

Слизь (Szlacs), извѣстный курортъ въ венгерск. комитатѣ Золь, къ югу отъ Нейзоль на ж. дор. Углекислые желѣзные теплые ключи (25—32°), употребляются при малокровіи, женск. и нервныхъ болѣзняхъ.

Слобода, первоначально селеніе „свободных“ везакрѣпощенныхъ поселеніи, стрѣльцовъ, отставныхъ солдатъ, ямщиковъ, высленныхъ на почтовые тракты, затѣмъ преимущественно поселеніи такихъ же свободныхъ служивыхъ торговыхъ людей или ремесленниковъ за чертою города. Въ этомъ послѣднемъ смыслѣ слово это удержалось официально и до настоящаго времени; почти каждый сколько нибудь значительный русскій городъ окруженъ стрѣльцами, пушкарскими, ямскими, торговыми и т. п. С. Затѣмъ названіе С. удержалось за многими крупными торговыми или промышленными селеніями бывшихъ государственныхъ крестьянъ. Впрочемъ и на помѣщичьихъ земляхъ образовывались иногда (напр. въ Малороссіи) С. изъ поселенцевъ, вызванныхъ земледѣльцами для заселенія пустопорожнихъ земель на льготныхъ „свободныхъ“ основаніяхъ.

Слободзѣя, сел. Тираспол. у, Харьков. губ., на р. Днѣстрѣ; жит. 6 тыс.; школа, базаръ съ постоянными лавками приставъ; значительное винодѣліе; населеніе изъ великоруссовъ и молдаванъ.

Слободская Украина, названіе Харьковой и Воронежской губерній и части Курской въ XVII и XVIII вв., когда эти области заселились колонистами изъ польской Украины (правобережной). Харьковская губернія сначала носила названіе Слободско-Украинской.

Слободской уѣздъ, уѣздный гор. Витекой губ., лежитъ на прав. берегу р. Вятки подъ 58° 44 с. ш. и 50° 11' в. д. Жителей по переписи 1897 г. числится 10,052 д. об. пола, главнымъ образомъ русскіе. Торговля хлѣбомъ. Съ пристани отправляется ежегодно до 250,000 п. хлѣба въ зернѣ. Фабрикъ и заводовъ 54 съ 1379 рабочими. Сумма производства 1,968,947 руб. Самымъ крупнымъ предпріятіемъ является винокур. заводъ. Церквей православи. 11. Земская больница на 50 кроватей, городская богадѣльня. Городской обществен. банкъ. Женская гимназія, ремеслен. школа, 6 начальныхъ школъ.

Слободской уѣздъ, въ сѣверной части Витекой губ., занимаетъ 24,092,2 кв. в. Уѣздъ орошается рѣкой Вяткой и ея притоками. Земледѣліе не удовлетворяетъ потребностямъ жителей, которые прибѣгаютъ къ промысламъ. Посѣвная площадь 1901 г. 165,898 д., съ которыхъ собрано 5,936,975 п. Подъ картоф. 1,379 д., давшихъ 310,053 п.; подъ льномъ 8370 д., съ коихъ собрано 110,721 п. сѣмени и 125,203 пуд. волокна; подъ коноплей 135 д., давшихъ 3159 п. сѣмени и 3119 п. волокна. Луговъ 111,216 д., изъ нихъ заливныхъ 41,316; собрано сѣна 5,208,118 п.; подъ кормовыми травами 200 д. съ коихъ сборъ 90,128 п. Пчеловодство значительно. Изъ побочныхъ промысловъ развиты портяжничій, кузнечный, кожевничій, валяные обуви, выдѣлка овчинъ, лѣсные промыслы, извозъ. Всего

промыслы даютъ средства къ существованію больше чѣмъ 50,000 душъ об. пола. Отхожіе промыслы даютъ заработокъ 18,206 душамъ. Уходятъ въ сосѣднія губ. на сельскія работы, на заводы, на пристави. Фабрикъ и заводовъ 95 съ производствомъ на сумму 4,437,415 руб. при 5376 рабочихъ. Самыми крупными являются желѣзодобывательные заводы. Населеніе по переписи 1897 г. исчислено 218,246 душъ об. пола (104,636 м., 113,610 ж.) русскіхъ, вотяковъ и татаръ. Браковъ 1901 г. закѣлч. 2240, родилось 11,754, умерло 8942, естеств. приростъ 2812 душъ об. пола. Медицинскихъ пунктовъ 5, земскихъ больницъ 3. Богадѣленъ 2. Церквей православныхъ 74, мечетей 14. Дѣтскіе приютъ. Школы земскихъ 84 съ 5090 учащимися (4013 мальч., 1077 дѣв.). Министерскихъ 23, церковно-приходскихъ 44, грамоты 28, миссіонерскихъ 2, братскихъ 1. Библіотекъ народныхъ 8, читателей 120.

Словаки (венг. Tót), слав. племя (чешской вѣтви), ближе всего къ чехоморавянамъ, съ кот. составл. одну группу чехославянъ и состоятъ къ нимъ въ подобномъ отнош., какъ малоруссы къ великоруссамъ; жив. гл. обр. на с.-з. Венгріи, отчасти ю.-в. Моравіи и самомъ с.-в. Нижней Австріи, сплоченной массой, прерыв. болѣе или мѣнѣе значит. группами селеній шлономцевъ, б. ч. нѣмецкихъ; мадьяры живутъ разбросанно среди поселеній С., также т. наз. мадьяроны, С., слившіеся съ мадьярами, отказавшись почему либо отъ своей національности. Съ другой стороны селенія С. разбѣяны по всей Венгріи; значит. колоніи С. существуютъ въ Сѣв.-Ам. Соед. Шт. Всего С. счит. около 2½ милл., изъ нихъ 71% катол., 29% протест. Назв. С. недавнее: прежде они назывались вѣроятно словене (какъ словинцы и у насъ новгородскіе славяне); кромѣ того существуютъ нѣсколько мѣстныхъ назв. по мѣсту жительства, произношенію нѣкоторыхъ словъ или главн. занятію, напр. горняки въ горныхъ комит. на сѣв. и з., дольноземцы въ долинахъ среди и низки. Венгріи, чотакы (что-то), иначе магуране—отъ нагорья Магуры въ Цинскомъ комит., чотакы (что-то) въ Земплинскомъ комит.; трпачи (слово торго-теперъ произнос. какъ трон) въ Гонтскомъ и Неоградскомъ ком.; дротары (проводочники, жестианники) въ Тренчинскомъ ком., олейкары (торговцы растительнымъ масломъ) и бриндзары (отъ brindza—овечьей сыр); въ Нитранскомъ и Литовскомъ ком. и т. п. С. высокого роста, крѣпкаго сложенія, трудолюбивы и добросовѣстны, большой физич. силы (особенно въ горахъ), обладаютъ въ значительной степени и умственн. и нравственной силой, но природная лѣньность и инертность характера мѣшаютъ проявленію этихъ силъ, пока особыя обоготворенія не заставятъ взять себя въ руки. Даровитость С. сказывается и въ способности ко всевозможнаго рода занятіямъ и ре-

исламъ, и если природн. условия на своей землѣ не позволяютъ имъ заняться сельскимъ хозяйствомъ, они становятся искусными ремесленниками или идутъ въ отхожіе промыслы, являясь весьма цѣнными работниками какъ по сельскому хозяйству, такъ и во всякомъ другомъ дѣлѣ, или же съ успѣхомъ занимаютъ торговлей либо на мѣстѣ, либо расходятся почти по всей Европѣ (заходъ и въ Россію), торгуя главн. обр. жестяными и проволочными издѣл. (формы, мышеловки и пр.) и мелкимъ галантерейнымъ товаромъ; въ горахъ (Липтовскій ком.) С. занимаются скотоводствомъ; винодѣліе главнымъ образомъ въ Нитранскомъ ком., около Прессбурга, Барса и т. п.; по рѣкамъ (Ваагъ, Гранъ) сплавляютъ дѣл. Но при всемъ этомъ, благодаря своей умственной инертности, С. очень консервативны, и не только въ дѣлахъ семейныхъ и общественныхъ, но и во всемъ отсталомъ; сельское хозяйство, напр., ведется совсѣмъ по старинному, до послѣдн. времени способъ обработки полей былъ самымъ примитивнымъ, только недавно прогрессъ началъ вступать въ свои права въ этомъ направленіи. Патріархальность въ семьяхъ С. развита еще очень сильно, и глава семьи (дзидо) пользуется неогранич. властью; особое вниманіе обращено на то, чтобы всѣ члены семьи работали по мѣрѣ силъ и уже съ малолѣтства пріучались къ трудолюбію, котъ у С. почитается выше всего. Обычаи, обряды, повѣрья и суевѣрія старинны сохранились у С. въ полной силѣ, исчеза мало по малу только въ городахъ; напр. существуетъ обычай просватывать дѣтей чуть не въ колыбели (хотѣ въ случ. позднѣйшаго несогласія сосватывать, родители предоставляютъ свободный выборъ); всѣ важныя семейныя происшествія обстав. большою торжественностью, особ. свадьба, которая празднуется цѣлою дѣл. Живутъ С. б. ч. въ хорошихъ домахъ, крытыхъ тесомъ или драгомъ, но стены ихъ грязны, улицы нечистыя и разбросаны неправильно. Пищей служ. главнымъ обр. каша (любимое кушанье С.) изъ ржаной крупы и разн. приготовленія, кнѣди, *снѣдло* (снѣдло), разнообразная зелень; салѣтъ (б. ч. ржаной, рѣдко пшеничный); въ плодороднѣхъ равн. кукуруза во всеобщемъ употребленіи; въ большомъ ходу разн. остр. приправы (лукъ, перецъ и пр.) и вода, чѣмъ настоянная на разн. травахъ. Замѣчатъ С. своей любовью къ музыкѣ и музыкальности, въ своихъ пѣсняхъ или б. ч. являющ. импровизаторами, *обжидаясь* къ окрѣпчив. миру, одушевл. и веселому, часто собираются вмѣстѣ для пѣнія музыки и танцевъ. Однѣются С. крайне к дѣловит. разнообразно; гл. части одежды у обидныхъ женщинъ: холщевая рубашка съ поясомъ, грубый суконный короткій плащикъ и узкое расшитое штаны, обшитыя галун. ст. подлинными, кофты *снѣдло* и *лѣдло*, на головѣ у мужчинъ — *снѣдло* или *лѣдло*, на головѣ у женщинъ — *снѣдло* или *лѣдло*, у жен-

щины чепцы; въ праздникъ женщины одѣваютъ шерстяные суконные кафтаны, дѣвушки — безрукавку, сверху иногда другую рубашку, — шелковую, пестро расшитую и кромѣ того особый головной уборъ, обидныхъ же волосы въ двѣ косы за спиной. Изъ всѣхъ славянъ С. наиболее потерпѣли отъ притѣсненій друг. народовъ, и менѣе другихъ пользовались религіозной и политич. свободой. И теперь еще они подвергаются усиленной мадьяризаціи, сопровожда. часто насиліемъ и жестокостями, тѣмъ болѣе тяжелой для низшихъ классовъ, что шляхта С. уже раньше сближалась съ общевенгерскимъ дворянствомъ, мало по малу отчуждалась отъ своего народа. Протестъ противъ притѣсненій С. вылился наружу въ восстаніи противъ мадьяръ (1848—49), предводимомъ выдающимися политич. дѣятелями (Гурбанъ, Голжа и др.); оно не имѣло успѣха въ политическомъ отношеніи, но зато большое воспитат. значеніе, и содѣйств. поднятію духа народа. Въ 1861 основано было литературно-народное общ. „Матица Словенска“, служивш. умственнымъ и образовательнымъ центромъ, но 1874 закрылось по требованію правительства Венгріи, а цѣломъ закрыты были и словенскія гимназіи. С. переселились на свою теперешнюю родину въ нач. VI в. изъ за Карпатъ, вѣроятно уступая натиску аваровъ, кот. въ концѣ VI в. покорили ихъ вмѣстѣ съ чехами и моравянами. Послѣ сверженія аварскаго иа С. приняли участіе въ образъ Великаго Моравскаго государства, кот. послѣ победы мадьяръ 907 г., распалось, и большая часть, а потомъ и всѣ С. были присоединены къ Венгерскому королевству, впрочемъ на короткое время покоривъ то полякамъ, то чехамъ, пока (1041) окончательно не отошли къ Венгріи, оставивъ остатки отчасти самостоятельными, состав. отдѣльное княжество, третью часть государства (*tertia pars regni*). Пслѣднимъ княземъ С. былъ Матвій Тренчанскій; послѣ него этотъ титулъ уже болѣе не возобновлялся.

Словарь, собраніе въ алфавитномъ порядкѣ словъ какого либо языка съ объясненіемъ ихъ значенія или переводомъ на другой языкъ или на несколько языковъ. С. бываютъ также этимологическіе, объясняющіе происхожденіе и взаимную зависимость словъ; спеціальныя или техническіе, объясняющіе спеціальныя или техническіе термины, употребляемые въ какой либо наукѣ и наконецъ энциклопедическіе, объясняющіе болѣе или менѣе подробно слова всѣхъ отраслей знанія (см. *эциклопедія*).

„Словарь Исторический“ или „Сокращ. Библіотека, заключа. въ себя житія и дѣянія патріарховъ, царей, императоровъ и королей; воеводъ, полководцевъ, министровъ и градоначальниковъ; боговъ и ироевъ древняго язычества; папъ римскихъ, учителей церкви; философовъ древнихъ и нов. вѣковъ, историковъ, стихо-

теоретовъ, ораторовъ, богослововъ, юристовъ, медиковъ и прочихъ, съ познаваемъ главнѣйшихъ ихъ сочин., ученыхъ женщинъ, искусныхъ живописцовъ и художниковъ и вообще всѣхъ знатныхъ и славныхъ особъ во всѣхъ вѣкахъ и изъ всѣхъ въ свѣтъ земель, въ которомъ содержится все любопытства достойнѣшее и полезнѣйшее изъ свѣд. и свѣтской исторіи". Этотъ первый въ Россіи всеобщій біографич. словарь выходилъ въ видѣ періодич. изд., сперва, 1791—93, при „Моск. Вѣд.“, отд. выпусками, составившими 12 т. 1795 вышелъ 13-й т., а 1798—14-й т., уже независимо отъ „Моск. Вѣд.“ Издатель 1—12 т. былъ А. Свѣтушкінъ, а 13 и 14-го т. В. И. Окорковъ.

Словацкій, Юлія, польскій поэтъ, род. въ 1809, ум. въ 1849; образование получилъ въ виленскомъ унив., въ 1830 эмигрировалъ и съ тѣхъ поръ жилъ въ разныхъ мѣстахъ Франціи, Італіи и Швейцаріи, много путешествовалъ по Востоку, въ послѣдніе годы жизни вступилъ въ секту Товяискаго, но незадолго передъ смертью оставилъ секту, недовольный бездѣйствіемъ Товяискаго и его сектантовъ. С. началъ лирикою въ духѣ байроновской поэзіи, но славу приобрѣлъ своими поэмами и драмами, нѣкоторые изъ которыхъ принадлежатъ къ шедеврамъ польской поэзіи и соперничаютъ съ произведеніями Мицкевича. Поляки припаютъ С. своимъ вторымъ великимъ поэтомъ. В. Д. Спасовичъ указываетъ слѣдующіе русскіе переводы изъ С.: „Мазепа“ драма, перев. Н. Пушкирева („Отеч. Зап.“, 1874); „Ренегатъ“, перев. П. Кошлова („Рус. Мысль“, 1880); „Отецъ зачумленныхъ“ поэма, перев. Селиванова („Вѣстн. Евр.“, 1888); отрывки въ сборникъ „Поэзія славянъ“; „Въ Швейцарію“ поэма, перев. А. Будищева („Торг.-пром. Газета“, 1900).

Словацкій языкъ, нарѣчіе чешскаго языка, имѣетъ небольшую письменность, но до литературнаго языка не развился; говорятъ на немъ словаки, населяющіе сѣверную Венгрію и сильно мадяризуемые со времени австро-венгерскаго „ауеглейха“ 1867 года.

Словесная глухота, непониманіе словъ при мозговой болѣзни, несмотря на развитіе большого. С. г. есть симптомъ заболѣванія первой височной извилины головного мозга.

Словесная слѣпота, невозможность чтенія написанныхъ словъ; симптомъ извѣстныхъ мозговыхъ болѣзней.

Словесные суды были вызваны къ жизни несовершенствами русскаго судопроизводства въ эпоху дореформенную и служили къ ускоренію разбирательства по дѣламъ торговымъ, т. е. главнымъ образомъ, направлены были къ ускоренію процесса, въ цѣляхъ же ускоренія была допущена и усложненность. Былъ установленъ восьмидневный срокъ, въ теченіе котораго С. с. обязаны рассмотреть дѣло, а рѣшеніе должно

было состояться въ теченіе одного дня. Рѣшенія приводились въ дѣйствіе немедленно. Сторонамъ принадлежало право обжалованія въ городской магистратъ или ратуши. Учрежденіемъ губерніяхъ подробно предусматрѣлъ порядокъ производства въ С. с. Въ составѣ С. с. заседали бургомистры и представители купеческаго сословія. С. суды были упразднены у насъ со введеніемъ судебной реформы.

Словинскіе литература и яз., то же, что хорутанскіе.

Словинцы (словенцы), хорутане, нѣм. винды, южно-слав. племя, живутъ пл. обр. въ самой вост. части Альпъ, въ доли. (1800) ок. 1¹ з. милл.; въ томъ числѣ въ Краинѣ 466,300 (93¹/₂% насел.), южн. Штиріи 400,400 (31¹/₂%), ю.-в. Каринтіи 101 т. (28%), графств. Герцъ и Градиска 135 тыс. (61¹/₂%), обл. Триеста 27,700 (17¹/₂%), нѣб. с. части Истрии 44,400 (почти 14%), ю.-зап. Венгріи (между рр. Раабъ и Муръ) 70,650, Італіи (обл. Чивидане) 33 т., Кроаціи 21 т., Босніи и Герцеговинѣ не менѣе 2 т. С. племя обособляется отъ другихъ славянскихъ народностей главнымъ образомъ языкомъ, въ которомъ сохранилось больше строя древнеславянскаго церковнаго языка, чѣмъ въ какомъ либо другомъ. Нѣкоторые ученые причисляютъ къ С. еще кайканцевъ (ок. 800 т.), живущ. въ равныхъ мѣстахъ слов. обл., языкъ которыхъ представл. переходъ отъ С. къ сербскимъ діалектамъ, точнѣе къ хорватскому, но національность еще не вполне выяснена. Кромѣ общ. назв., указывающаго на слав. происхожд. С., употребл. въ нѣкот. обл. мѣстныя, напр. краинцы, приморцы, штиерды и др. За исключеніемъ 15 т. протестантовъ, С. почти все католики. Въ старину С. назыв. хорутанами и занимали гораздо болѣешую территорію: всю Каринтію, Штирію, части Верхн. и Нижн. Австріи на ю. отъ Дуная, часть Зальцбурга и Тироля, переселившись туда изъ Панноніи, уступая (конецъ VI в.) патиску аваровъ. Будучи окружены враждебными государствами, скорѣе потеряли большую часть этихъ земель. Уже 505 С. воюють съ Баваріей, съ 627—662 состоятъ въ союзѣ съ существовавшимъ въ то время славянскимъ государствомъ Само, своимъ распаденіемъ опять заставившимъ ихъ отстаивать свою независимость въ упорной, порой побѣдоносной борьбѣ съ Фриулемъ, Баваріей и франками. Въ 750 Борутъ первый изъ хорутанскихъ князей подчинился франкамъ, скорѣе все С. были покорены, и ихъ земли входятъ въ составъ Имперіи Карла Великаго подъ назв. Виндской Марки. Воплѣ подчинившись побѣдителямъ, принявъ (VII—VIII вв.) католичество и связъ съ этимъ зап.-европейскую культуру, С. почти совсѣмъ лишились національнаго самосознанія, и только въ концѣ XVIII в. словенскіе патриоты взялись за изученіе родного яз., слѣдствіемъ чего явилась въ слѣд. в. уже слов. литература. С. пользуются, сравн. съ др. слав. народами Австріи очень болѣе

шой свободой: имъ разрѣш. національная просвѣтит. общества, школы, болѣе 30 периодич. изданій на слав. яз., посв. главн. образомъ нуждамъ народа.

Слово, въ современной литературѣ С. называется только произведение, произнесенное съ церковной кафедры; въ древнерусской литературѣ этотъ терминъ относился къ произведеніямъ различнаго содержания: и къ церковнымъ поученіямъ (слово въ недѣль всѣхъ святыхъ), и сочиненіямъ свѣтскаго характера. Въ послѣднемъ случаѣ С. — синонимъ сказаанія, повѣсти (Слово о погибеліи русской земли, о писемныхъ, о полку Игоревіи).

„Слово“, 1) литерат. политич. и научный журналъ. Ежемѣс. Издавался въ Сиб., съ явл. 1878 по апрѣль 1881 включ. Былъ переименованъ изъ журн. „Молва“. Издат. были: И. Г. Жуковский, К. М. Сибиряковъ, А. А. Жемчужниковъ, А. А. Головачевъ, С. А. Венгеровъ и Е. Н. Малинина. Ред.: И. А. Гольдсмитъ, Д. А. Коропчевскій, П. В. Засодимскій, С. А. Венгеровъ и М. Н. Альбовъ. Также фактич. ред.-ми были 1880 С. Н. Кривенко и А. М. Скабичевскій.

2) „С.“, ежедн. политич. обществ. и литерат. газета. Издается въ Сиб. съ 1 янв. 1903. Ред.-издат. И. В. Скворцовъ.

Слово Глаголь, псевдонимъ С. С. Гусева.

Словолитное дѣло (см. таблицу), изготовленіе литеръ для печатанія. Гутенбергъ печаталъ уже 36 и 42 строчныя Библіи литыми литерами. Металлы для отливки должны быть легкоплавки, жидкоплавки и достаточно тверды, чтобы не стирались при печатаніи. Обыкновенный составъ его: 75 проц. свинца, 23 проц. сурьмы и 2 проц. олова. Большее содержаніе сурьмы и олова, а также присадка мѣди увеличиваютъ его твердость. Высота литеръ 24 мм.

Словообразование. Въ словообразованіи отличаются основы или темъ словъ и аффиксы. Эти части опредѣляются сравненіемъ сходныхъ словъ. Такъ, сравнивая слова: несешь, ведешь, дерешь, мы опредѣляемъ у нихъ сходныя окончанія: шь въ каждомъ словѣ. Это будетъ аффиксъ. Сравнивая слова несешь, несешь, мы выдѣляемъ въ нихъ одинаковыя части несе. Это будетъ основа слова. Въ основѣ содержится значеніе слова, аффиксъ опредѣляетъ его форму; поэтому аффиксы называются формальными частями слова. Въ ученіе объ образованіи словъ не включается изслѣдованіе тѣхъ формъ слова, которыя получаютъ при склоненіи и спряженіи, такъ что для С. остаются тѣ многочисленныя виды словъ, сходныхъ по своимъ основамъ, которые выражаютъ разныя отбѣнки въ значеніи словъ. Рука, ручка, рученка, ручища имѣютъ основу рукъ, выражающую

ящ, которые придаютъ слову отбѣнокъ ласки, пренебреженія, увеличенія. Въ словахъ бросать и бросить легко найти основу брос и окончаніе ть — аффиксъ неопредѣленнаго наклоненія: аффиксъ же а придаетъ первому слову значеніе неоконченности дѣйствія, а второму аффиксъ и сообщаетъ значеніе оконченности. Такъ опредѣляется форма и значеніе всѣхъ аффиксовъ. Въ образованіи словъ нужно отличать еще префиксы — тѣ формальныя части словъ, которыя присоединяются къ словамъ въ началѣ ихъ передъ основой; напр., въ словахъ приходитъ и уходитъ при и у есть префиксы. Между основами отличаются производныя и непроизводныя основы. Сравнивая слова: столить, століки, мы находимъ, что основа этихъ словъ столік; но сравнивая данныя слова съ словами столъ, столы, мы выдѣлимъ изъ основы столік еще аффиксъ ик, означающій уменьшеніе величины предмета. Такія непроизводныя основы, изъ которыхъ нельзя уже выдѣлить никакого аффикса, называются основами первообразными или корнями словъ. Одна и та же основа можетъ считаться основой первообразной, т. е. корнемъ или основой производной. Такъ, въ словахъ дѣло, дѣла въ современномъ языкѣ основа дѣл первообразная, но если мы обратимся къ исторіи слова дѣло, то увидимъ, что въ основѣ слова есть еще аффиксъ л, а первообразной основой было дѣ, которое находимъ въ словѣ дѣть, также въ заимствованномъ изъ церковнославянскаго языка словѣ дѣйствовать.

Слово о полку Игоревѣ, замѣчательнѣйшій памятникъ древней русской поэзіи. Открыто 1795 извѣстнымъ библіофиломъ, графомъ Мусинымъ-Пушкинымъ. Онъ приобрѣлъ С. въ одномъ сборникѣ, отъ архимандрита упраздненнаго Спасо-Ярославскаго монастыря. С. было издано имъ 1800, безъ палеографическихъ свѣдѣній объ оригиналѣ и не вполне точно, подъ заглавіемъ: „Ироическая пѣснь о походѣ на половцевъ удѣльнаго князя Новогорода Сѣверскаго, Игоря Святославича, писанная стариннымъ русскимъ языкомъ въ исходѣ XII столѣтія, съ переложеніемъ на употребляемое нынѣ нарѣчіе“ (М., 1850) (изданіе съ точностью воспроизведено 1904 г. А. С. Сувориннымъ). Въ 1812 г., во время пожара Москвы, подлинная рукопись С. сгорѣла. Найденъ только сдѣланный съ нея списокъ для импер. Екатерины II, болѣе точное изданіе котораго принадлежитъ П. К. Симони въ „Древностяхъ и Трудяхъ Москов. Археолог. Общ.“, т. XIII. Теперь уже невозможно опредѣлить время утраченной рукописи, но, судя по нѣкоторымъ ошибкамъ въ двухъ названныхъ копияхъ, именно смѣшенію буквъ (въ одномъ спискѣ: лады, въ другомъ: ладѣ и т. под.), можно думать, что рукопись писана неразборчивой скорописью, явившейся въ XVI в. Навѣстный теперь по двумъ названнымъ

к, еяк,

спискамъ текеть С. представляет много неясныхъ мѣстъ, что зависитъ какъ отъ неточности копій, такъ и отъ несправности оригинала. Съ самаго начала своего появленія въ свѣтъ С. возбуждаетъ чрезвычайный интересъ въ ученыхъ и любителяхъ поэзіи. Оно переводится прозой и стихами, комментируется во множествѣ изсѣдованій, издается нѣсколько разъ. Но много мѣста въ немъ и теперь темны, или допускаютъ разные объясненія.

По содержанию С. — поэтический рассказъ о несчастномъ походѣ сѣверскихъ князей, съ Игоремъ во главѣ, на половцевъ, въ 1185 г. Изложеніе С. сжатое и образное. Собственно это поэтический картина и лирическій мѣста, относящіеся къ походу, подробности котораго узнаются и узнаются изъ лѣтописей Ипатьевской (1185) и Лаврентьевской (1186). Эти лѣтописи свидѣтельствуютъ, что авторъ С. передаетъ историческія обстоятельства очень точно. Вотъ эти обстоятельства вкратцѣ. Игорь, князь Новгорода Сѣверскаго, братья его Всеволоды изъ Трубези, Святославъ Ольговичъ изъ Рыльска, сынъ Игоря, Владимиръ изъ Путивля, сплотившись собрать войска и отправиться въ походъ противъ половцевъ. На пути войско Игоря было напугано затмѣніемъ солнца, но князь не обратилъ вниманія на дурное предзнаменованіе. Соединившись вмѣстѣ, участники похода углубились въ центръ половцеской земли, т. е. приблизительно въ маѣ 1185, въ теченіе трехъ дней произшли три битвы. Въ первой были разбиты передовые отряды половцевъ, русское войско овладѣло богатой добычей въ ихъ станѣ, но было уже такъ утомлено, что не преслѣдовало враговъ. На второй день половцы, какъ борове (какъ лѣсъ) окружили русскихъ; русскіе были потѣснены, князь Игорь получилъ рану въ руку. На третій русское войско, сильно утомленное и не имѣвшее доступа въ водѣ, потерпѣло рѣшительное поражение, а князья были захвачены въ плѣнъ. Немногіе спасшіеся воины привнесли домой печальную вѣсть о поражении. Великій князь Святославъ Всеволодовичъ, ожидая нападенія половцевъ, имѣвшихъ обыкновеніе послѣ каждого неудачнаго похода русскихъ вторгаться въ русскую землю, сталъ просить князей о помощи, но впрочемъ скоро распустилъ пришедшія дружины. Тогда половцы двумя отрядами сдѣлали нападеніе на сѣверскую область, разграбили ее и разорили города Рымовъ (Рымны) и Путивль. Развизкой похода служить бѣгство Игоря изъ плѣна при помощи крещенаго половчанина Лавра (въ С. — Овдуръ). Затѣмъ бѣжалъ въ Русь и сынъ Игоря при помощи дочери хана Кончака. Въ этой исторической рамкѣ С. даетъ рядъ художественныхъ картинъ, изъ которыхъ обращаютъ на себя вниманіе: затмѣніе солнца и рѣчь Игоря къ войску, въ которой онъ убѣждаетъ, не боясь апаменія, идти въ конецъ поля По-

ловецкаго; картины соединенія войска, похода по степи и трехъ битвъ съ половцами; великій князь Святославъ видитъ „мунтѣ сонъ“, говорить съ богами объ атомѣ снѣ и о несчастномъ походѣ Игоря и готовится къ защитѣ; рассказы о бѣгствѣ Игоря изъ плѣна. Другія части слова являются лирическими отступленіями. Такими въ началѣ и въ концѣ воспоминанія о вѣщѣмъ пѣвцѣ Боянѣ, „Соловьѣ стараго времени“; воспоминанія о княжескихъ усобицахъ при Олегѣ Гориславичѣ, когда Русь „стылась и росла усобицами“, и о современныхъ крамолахъ князей, благодаря которымъ поганые приходили на русскую землю; обращенія къ болѣе сильнымъ русскимъ князьямъ, призывающія къ отмщенію „за раны Игоревы“; поэтичный плачъ Ярославны, второй жены Игоря.

Вопросъ о времени составленія С. рѣшается удачно: въ немъ есть обращеніе къ князьямъ, Ярославу Осмомыслу Галицкому и Владимиру Глыбовичу Переяславскому, умершимъ 1187. Значитъ оно составлено по горячимъ слѣдамъ событій, не позже 1187. Несомнѣнно, авторъ былъ лицомъ, близкимъ къ княжескому двору и дружинѣ, и соединялъ съ рѣдкимъ поэтическимъ дарованіемъ книжную образованность. Послѣдняя видна изъ нѣкоторыхъ выраженій, соответствующихъ которымъ изсѣдователи С. указали въ лѣтописяхъ, въ памятникахъ старой переводной литературы. Составлено С. въ прозаической формѣ — стихотворный размѣръ и рими можно найти въ немъ только мѣстами — и сохранялось путемъ письменной передачи, на что указываетъ замѣчательно точное сохраненіе собственныхъ именъ князей, которыхъ въ С. названо до 30. Поэтический стиль С. имѣетъ сходство съ народными пѣснями и вообще съ народной поэзіей. Въ немъ такіе же эпитеты: стрѣлы каленныя, сизый орелъ, брѣзъ коновъ и т. д.; тавтологія: трубы трубятъ, свѣтъ свѣтлый и т. п. Поэтичныя сравненія — обыкновенныя и отрицательныя — параллелизмы, пародія символика, олицетворенія, — все приближаетъ С. по его стилю къ произведеніямъ народнаго творчества. Поэтические образы С. сильно отражаютъ языческія воспоминанія и вѣрованія. Боянъ въ С. называется внукомъ Велеса, вѣтры — внуками Стрибога, русскіе князья — внуками Дажь-бога. Полоцкий князь, Все-славъ, представляется оборотнемъ и т. п. Нѣкоторыя выраженія этого рода можно объяснить не какъ остатки старыхъ вѣрованій, а какъ поэтический оборотъ, стилистическій пріемъ; но необходимо признать, что авторъ С. не могъ быть духовнымъ лицомъ. Живость описываемаго въ С. дѣйствія значительно увеличивается оттого, что вся природа представляется составителемъ С. сочувствующей участникамъ похода. Во время передвиженія по степи она предвѣщаетъ неудачу: солнце тмою путь заступаетъ, птицы и звѣри крикомъ

и всемъ обѣщаютъ бѣду. Послѣ пораженія „никнетъ трава отъ жалости, а дерево съ печалью къ землѣ преклонилось“. С. пропикнуто чувствомъ горячей любви къ родинѣ. Авторъ его скорбитъ о раздорахъ князей и бѣдствіяхъ русской земли, призываетъ всехъ къ согласію и единству, указываетъ на силу князей и прежнія славныя времена.

Литература „С. о полку Игоревѣ“ огромна. Нааовемъ болѣе важныя изслѣдованія, въ которыхъ есть и литература вопроса. А. И. Смирновъ, „Литература С. о полку Игоревѣ“ (Воронежъ, 1877); В. Миллеръ, „Взглядъ на С. о полку Игоревѣ“ (М., 1878); И. Ждановъ, „Литература С. о полку Игоревѣ“ (Кіевъ, 1880); Е. В. Барсовъ, „С. о полку Игоревѣ какъ художественный памятникъ кievской дружины Руси“ (М., 1887—90; изданіе не окончено); П. В. Владимировъ, „С. о полку Игоревѣ“ (вып. I, Кіевъ, 1894); А. В. Лонгиновъ, „Историческое послѣдованіе сказанія о походѣ съверскаго князя Игоря Святославича на половцевъ 1185 г.“ (Одесса, 1892). Лучшія изданія С. Н. С. Тихомирова (1866 и 1868; съ исправленіями и объясненіями) и А. А. Потебни (Воронежъ, 1878; предлагаются исправленія и обширные комментаріи). Переводы въ стихахъ: Мицлева (1846), Мея (1850), Гербеля (1850), Майкова (1870).

Словопроизведение, такъ иногда называютъ этимологию.

Словопроизводство, см. *словообразованіе*.

Словцова, Екатерина Александр., писательн., болѣе изв. подъ псевдон. Камской. Род. 1838, ум. 1868. Не получила никакого школьнаго образов., но проявила въ своихъ повѣстяхъ и разсказахъ несомнѣнное дарованіе. Первый же ея разсказъ „Любовь или дружба?“ („Рус. Вѣстн.“, 1859) обратилъ на себя вниманіе публики. 1860-хъ гг. С. помѣщала аполитично историко-философскія статьи въ „Дѣло“ Н. Аксакова. Лучшими и болѣе замѣчат. ея произведеніемъ является романъ „Моя судьба“ („Русс. Вѣстн.“, 1863 и отд. изд., М., 1863). Многіе ея разсказы и научныя статьи помѣщались анонимно въ разныхъ період. изд. См. о ней статью П. В. Быкова въ „Древней и Новой Россіи“ (1877).

Словцовъ, Петръ Андреевичъ, историкъ Сибири, род. 1767, ум. 1843. Окончилъ въ Алек.-Невской семинаріи Сиб. и былъ назначенъ учителемъ философіи и краснорѣчія въ тобольскую семинарію, потомъ Алек.-Невской семинаріи. Съ 1797 С. перешелъ на гражданскую службу, и съ 1808 служилъ въ Сибири. Въ 1815 С. назначенъ директоромъ народн. училищъ и върѣшившись въ Сибирь (1819) со Сперанскимъ, получилъ отъ него въ высшей степени похвальный отзывъ, въ 1829 оставилъ службу и поселился въ Тобольскѣ, трудясь надъ исторіей края. Главный трудъ его: „Историческое обозрѣніе Сибири“ (М., 1838,

Сиб., 1844, Сиб., 1886). С. сотрудничалъ въ журналахъ: „Казанскія Извѣстія“ (1816), „Изображеніе нашей съ Китаемъ торговли“ („Москов. Телеграфъ“ 1828, 1830) „Письма изъ Сибири“ (тамъ-же, 1831) „Тобольскъ“. Отдѣльно: „Прогулка вокругъ Тобольска въ 1830“ (М., 1834) „Историческая записка о чукотскомъ народѣ, обитающемъ около Ледовитаго моря“ (изъ бум. С.), дост. Н. А. Абрамовымъ, издана „Вѣст. Г. Общ.“ (1856). См. Пыпинъ, „Ист. Этн.“ (Сиб., 1885); Ядринцевъ, „Лит. Сб.“. Проповѣди С. „Чт Моск. Общ. Ист. и Др. Р.“ (1873).

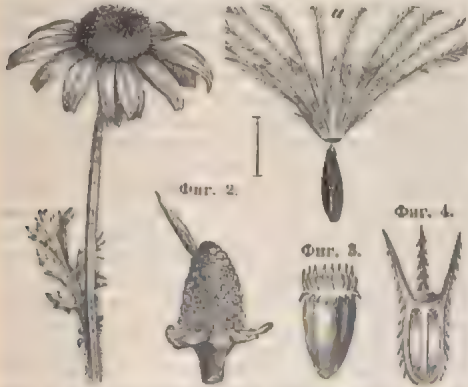
Словенше (Thallus), тѣло тѣхъ растений, у которыхъ расчлененіе на главнѣйшія морфологическія единицы — стебель, корень и листъ — не наблюдаются. Всѣ растения съ построеннымъ такимъ образомъ тѣломъ, назыв. словендовыми (Thallophyta), въ противоположность растеніямъ, образующимъ стебель и листъ. Словендовыми растеніями поэтому являются грибы, лишайники и водоросли. Точной границы между словендовыми и листо-стебельными растеніями провести нельзя, такъ какъ съ одной стороны мы встрѣчаемъ одноклѣточныя растенія, напримѣръ *Vuorpsis*, *Sauilegra* и др., у которыхъ ясно намѣчено расчлененіе на корневидные и листообразныя отдѣлы, а съ другой — нѣкоторыя высшія растенія, какъ напр. *Leptocarpus*, имѣють тѣло, на столько неясно расчлененное, что оно подходитъ подъ признаки С.

Словенцовыя, см. *словенше*.

Сложение, первое изъ четырехъ ариметическихъ дѣйствій; сложить въ-сколько чиселъ значитъ соединить ихъ въ одно число, т. е. найти новое число (сумму), которое содержитъ столько единицъ, сколько всѣ слагаемыя числа вмѣстѣ. Знакъ С. + (плюсъ, отъ лат. больше); напр. $12+17=29$. Если всѣ слагаемыя положительны, то ихъ сумма положительна; если же всѣ они отрицательны, то ихъ сумма отрицательна. При С. положительныхъ и отрицательныхъ чиселъ надо сложить всѣ положительныя слагаемыя и всѣ отрицательныя отдѣльно и изъ болѣея суммы вычесть меньшую сумму; результатъ будетъ имѣть знакъ болѣея суммы и наа. алгебраическою суммой, въ отличіе отъ ариметической суммы, образуемой слагаемыми одинаковаго знака. Въ геометріи двѣ примыя линіи, заданныя по величинѣ и направленію (векторы), *AB* и *AC*, складываются слѣдующимъ образомъ: изъ конца *B* первой примой проводятъ прямую *BD*, одинаковую съ *AC* по величинѣ и направленію, *AD* тогда геометрическая сумма *AB* и *AC*.

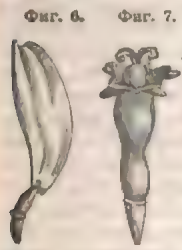
Сложение силъ, имѣющихъ одно и то же направленіе, производится простымъ суммированіемъ. С. с. сходящихся производится по параллелограмму силъ: равнодѣйствующая двухъ силъ, изображаемыхъ сторонами параллелограмма по величинѣ и направленію, изображается діагональю этого параллелограмма.

Сложноцветные (Compositae), семейство двудольных растений из порядка Gamopetalatae, заключающее одно- и многолетние травы, полукустарники, очень редко кустарники или деревья с очередными, супротивными или мутовчатыми листьями без прилистников. Соцветие обыкновенно



Фиг. 1. Цветочная корзинка. Фиг. 2. Цветоложе. Фиг. 3-5. Формы летучки.

новенно корзинка (Calathium, фиг. 1), окруженная верхними листьями (squamae), образующими вместе обертку (involucrum). Несущее цветы общее цветоложе (receptaculum) бывает то плоским, то бугорчатым или даже коническим (фиг. 2). Травянистые или сухие, иногда на верхушке колючие листочки обертки образуют либо один ряд, либо несколько рядов и тогда располагаются черепитчато, редко они сростаются между собой. Отдельные цветы на цветоложе иногда имеют прицветники в виде большей частью кожистых, зеленых чешуек различной формы (palea). В



Лучевые цветы. Средние цветы.

Вячик состоит из пяти сроставших лепестков; пять тычинок чередуются с зубчиками вячика, втяжными прикрываются к трубке вячика и соединяются пыльниками в трубку, через которую проходит нитевидный столбик. Последний сидит на верхушке нижней завязи и здесь окружен кольцевидным, отбрасывающим вентральную часть. На верхушке столбик вилкообразно разветвляется; каждая половина вилочки сверху несет рыльце, а снизу волоски, которые служат для выгребания пыльца из пыльниковой трубки в то время, когда столбик прорастает через эту трубку и вилочка бывает еще сложена. Некоторые С. имеют раздражимые вилки тычинок, которая при прикосновении укорачивают пыльниковую трубку, при чем часть пыльца выходит наружу. Завязь состоит из двух сроставшихся плодolistиков, имеет одну

гвоздь и заключает одну висющую семяпочку. Настоящей чашечки в цветнике не бывает; вместо нее у многих родов образуется так наз. летучка (pappus), которая окончательно развивается только ко времени созревания семени. Иногда она состоит только из узенькой оторочки, иногда из мелких, сухих чешуек (фиг. 3) или колючих зубчиков (фиг. 4); чаще всего, однако, летучка образуется в виде щетинок или волосков значительной длины, простых или перистых (фиг. 5). Летучки, состоящие из волосков, служат для плодов летательными аппаратами, а летучки из зубчиков — для перевесения плодов животными. Плод — семянка, семя которой содержит прямой зародыш с плоскими, редко скрученными семядолями. Цветы одной корзинки бывают либо обоевые и имеют одинаковые вячки, либо цветы, расположенные по краю корзинки (лучевые цветы, фиг. 6), отличаются от цветков, сидящих в середине (срединные цветы, фиг. 7). Последние всегда бывают трубчатыми, т. е. их вячки имеют форму трубочки с неровновидной, пятизубчатой окантовкой; лучевые цветы, напротив, бывают большей частью язычковыми. Срединные цветы обыкновенно двуполы, лучевые цветы бывают женскими и плодородными, или безплодными, или безполыми. У некоторых С. (напр. у Calendula) лучевые цветы плодородны, а женские безплодны. С. делят по форме вячки на следующие отряды: 1) трубкоцветные (Tubuliflorae), куда относятся, кроме растений с одними трубчатыми цветами, также и те, у которых лучевые цветы язычковые; млечного сока у растений этой группы нет. Трубкоцветные в свою очередь делятся на: Cynantherae или Cynagae, у которых столбик под рыльцем утолщен и покрыт волосками, и Corymbiferae с не утолщенным столбиком. Важнейшие, сюда относящиеся подсемейства, суть: Eupatorieae, Astereae, Inuleae, Heliantheae, Heleneae, Anthemideae, Calenduleae, Senecioideae, Cynarone и Mutisieae, 2) язычковые (Liguliflorae или Cichorieae), куда относятся растения только с язычковыми цветами и нередко с млечным соком в вегетативных частях. К этому отряду относятся подсемейства Cichorieae с подгруппами: Hyoseridinae, Crepidinae, Hieraciinae, Hypochaeridinae, Lactucinae, Scorzonarinae и др. К С. относится около 11 тыс. видов, что составляет почти одну десятую всех высших расте-



Фиг. 8. Корзинка с трубчатыми цветами.

ний. С. распространены по всей землѣ, но больше всего въ теплыхъ поясахъ; въ ископаемомъ состояніи они найдены уже въ третичныхъ отложенияхъ. Многие виды, напр. виды *Lactuca*, *Cichorium*, *Scorzonera*, служатъ пищевыми растениями, другіе, напр. *Matricaria Chamomilla*, *Artemisia Cina*, служатъ лекарственнымъ цѣлямъ; *Chrysanthemum roseum* и *C. Marshallii* доставляютъ персидскій, *C. cinerariifolium* — даматскій порошокъ противъ наѣсковыхъ. Декоративными растениями служатъ астры (*Aster*), георгины (*Dahlia variabilis* и *D. coccinea*), многочисленныя формы *Chrysanthemum indicum*, *C. sinense* и мн. друг. Красящія вещества доставляютъ *Serratula tinctoria* и *Carthamus tinctorius* (сафлоръ); жирныя масла получаютъ отъ *Helianthus annuus*, *Madia sativa* и др.

Сложные зубы, зубы, въ которыхъ складики амали, принимающія вертикальное положеніе, проходятъ чрезъ всю высоту зуба до его корней; въ промежуткахъ между складками находится зубной цементъ; такое строеніе имѣютъ коренные зубы слоновъ.

Сложныя асцидин. см. *асцидин*.

Сложныя животныя, то же, что многоклеточныя.

Слон (геол.), см. *напластования*.

Сломанъ, Робертъ Милосъ, известнѣйшій кораблестроитель, род. 1783, ум. 1867; оказалъ большія услуги Гамбургу углубленіемъ фарватера Эльбы, а также дѣятельнымъ участіемъ въ измѣненіи государственнхъ законовъ 1860. С. былъ однимъ изъ первыхъ, примѣнявшихъ желѣзо при постройкѣ кораблей. Дѣло С. продолжалъ его сынъ.

Сломанъ (Sloman), Элиза, поэтесса, см. *Вильи 2*.

Слонники, то же, что долгоносикъ.

Слоникъ зерновой (*Sitophilus granarius L.*), долгоносикъ, завезенный въ центральную Европу съ востока вмѣстѣ съ зерновымъ хлѣбомъ и размножающійся лишь въ амбарахъ, гдѣ появляется нередко въ большомъ количествѣ. С. з. достигаетъ 3,6 мм. длины, цвѣта краснаго до черно-бурого, сяжки и ноги ржавокрасныя, хоботокъ толкій, на грудномъ шикѣ большія продолговатая точки и блестящая срединная линия. Сяжки колючатые, съ шести-члениковымъ, продолговато-эллипсиднымъ пугочнымъ жгутикомъ, прикрывающія у основанія хоботка, непосредственно впереди глазъ. Надкрылья на вершинѣ вмѣстѣ закругленныя, съ полосами изъ глубоко вдавленныхъ точекъ. Личинка бѣлая, изогнутая, бѣлая, съ бурой головой, питается мукой того зерна, въ которое положено яйцо, и въ немъ же окукливается. Въ июль появляется первый, въ сентябрѣ вторая генерация жуковъ, зимующая въ щеляхъ, подъ досками, въ землѣ, въ амбарахъ и т. д. С. з. первѣе сильно вредитъ; онъ появляется преимущественно на солнечной сторонѣ амбаровъ

и предпочитаетъ хлѣба, доставленные въ амбары не вполнѣ въ сухомъ видѣ. Живетъ обществомъ, въ теплотѣ весьма подвиженъ, не дѣлаетъ. Для предохраненія отъ зернового С. слѣдуетъ тщательно очищать и провѣтривать амбары, закрывать все щели и вымывать стѣны, полъ и потолокъ свѣже-гашеною известью. Лучшее средство — это основательная вентиляция зерновыхъ кучъ посредствомъ дренажныхъ трубъ, расположенныхъ въ растояніи 3 м. одна отъ другой и открывающихся отдельнѣе или черезъ общій выведенной протокъ наружу; воздухъ, проходящій черезъ трубы, охлаждаетъ зерно, вследствие чего любящій тепло жукъ покидаетъ кучи. Весьма дѣйствительна также обработка зерна сѣроуглеродомъ. Рисовый С. (*Calandra oryzae L.*), завезенный во все части свѣта вмѣстѣ съ колоніальными произведеніями и приносящій также значительный вредъ, матово смолного-чернаго цвѣта; одно пятнышко на плечѣ, по одному въ срединѣ надкрылій и ихъ боковой края красноватая, грудной щитокъ въ густыхъ, круглыхъ точкахъ; надкрылья съ полосками, состоящими изъ густо поставленныхъ точекъ, промежутки между точками попеременно усажены короткими желтыми щетинками.

Слоנייםкій, Людвигъ Зиповъ, писатель. Род. въ 1850, окончилъ юридич. факультетъ кіевскаго унив., 1872 и съ этого же года сталъ сотрудничать въ „Суд. Журн.“ и „Суд. Вѣстн.“, а затѣмъ въ „Журн. Гражд. и Угол. Права“. Въ 1875—79 велъ политич. отдѣлъ въ „Русск. Мирѣ“ (ген. М. Г. Чернышев) и въ 1879 редактировалъ эту газ. Въ 1879—81 помѣщалъ въ „Словѣ“ политич., юрид. и экономич. статьи; велъ политич. отдѣлъ также и въ газетѣ „Порядокъ“ 1881—82; сотрудничалъ въ „Вѣстн. Психіатри“ (1883), „Евр. Библиот.“ (1878), редактировалъ вмѣстѣ съ Д. А. Корсаковымъ полное собр. соч. Канелина, также редактировалъ вмѣстѣ съ В. А. Фаусекомъ „Малый Энцикл. Словарь“ Брокгауза и Ефрона (12 вып., 1898—1902). Съ 1882 С. сталъ постоянн. сотрудникомъ „Вѣстн. Европы“, гдѣ велъ (съ янв. 1883) иностр. обзоръ и, кромѣ того, помѣщалъ много статей истор., полит. экономич. и юридич. характера. Отдѣльно изданы его соч.: „Умств. разстройство, его значеніе въ правѣ гражд. и угол.“ (Спб., 1879), „Поэем. ответственность съ точки зрѣнія будущаго гражд. уложен.“ (Спб., 1885), „Основные вопросы политикѣ“ (Спб., 1889), „Охрана крестьян. землевлад. и необходимыя законодат. реформы“ (Спб., 1892) и „Экономическ. ученіе Карла Маркса“ (Спб., 1898; сокращенный въмецкій переводъ этого соч. вышелъ въ Берлинѣ, 1897—99).

Слоנייםкій у., въ с.-в. части Гродненской губ., заним. 6261,1 кв. в. Орошеніе составляютъ рѣки: Двѣрѣ, Вѣмачъ и Шаря. Земли 621,906, изъ которыхъ частъ влад. 262,060 д. (изъ нихъ дворянск. 93,99).

крест. 230,455 д., казенн. 120,703 д., монаст. 434 дес., парк. 4729 д., городск. 3153 дес., разн. учрежд. 372 д. Пахатной 199,855 д., сѣнокося. пастб. 120,597 д., лѣсн. 176,019 д., остальн. удобной 29,894 д., неудобн. 95,511 дес. Обшая посѣвная площадь 107,647 д., съ нихъ снято 3,729,688 пуд. Подъ картофелемъ 12,176 д., давние 5,697,955 п. Подъ льномъ 1447 д., которые дали 44,486 пуд. сѣмени и 24,422 п. волокна. Подъ коноплей 181 д., давние 5104 п. сѣмени и 6733 пуд. волокна. Луговъ 59,740 д., изъ нихъ заливныхъ 15,399 дес.; сѣна снято 3,656,592; подъ кормовыми травами 3915 д., которые дали 694,563 пуд. Скотоводство за отсутствиемъ пастбищъ не носитъ промышленнаго характера. Всего въ у. 277,405 головъ, въ томъ числѣ лошадей 28,988, рогатаго скота 85,382 головъ, овецъ и козъ 100,841, свиней 62,182. Садоводство и огородничество существуютъ повсюду, но не носятъ промышленнаго характера, а продукты ихъ служатъ для домашнего употребленія. Въ нѣкоторыхъ частныхъ хозяйствахъ — образцовое птицеводство. Фабр. и заводовъ 159, рабочихъ 1110. Сумма производства 627,695 руб. Торговыхъ предприятий 963. Жит., по переписи 1897 г. числилось 229,504 душъ обою пола (114,930 м., 114,574 ж.). Большинство бѣлоруссовъ. Брак. 1901 г. заключено 1770, родилось 9962, ум. 6034, естественный приростъ 3928. Врачей 12. Православныхъ церквей 79, католическихъ 5. Школъ министерскихъ 40. Библиотекъ 31. Уѣздъ пересекаетъ линія Московско-Брестской желѣзн. дор. и 2 вѣтви Полѣскихъ жел. дорогъ.

Слонимъ, уѣздный гор. Гродненской губ., лежитъ на р. Шаръ, подъ 53° 6' с. ш. и 25° 19' в. д. Жителей по переписи 1897 г. 15,893 д. об. пола бѣлоруссовъ, поляковъ и евреевъ. Фабрикъ и заводовъ 4 съ 29 рабочими. Сумма производства 237,656 р. Торговыхъ предприятий 951. Фабрикъ и заводовъ 29 съ производствомъ на сумму 237,656 руб. Церквей православы. 2, костеловъ 2, синагогъ и молитв. домовъ еврейскихъ 7. Уѣздное училище, приходское училище, еврейскихъ хедеровъ 3. Городская больница, 2 лечебницы. Врачей 5. Благотворительное общество.

Слоновая болѣзнь, слоновость (Elephantiasis асшиба расхудермин), свойственное тропическимъ странамъ, но встрѣчающееся и у насъ, эндемическое хроническое воспалительное страданіе, поражающее чаще всего голень: послѣдняя такъ утолщается, что получаетъ видъ слоновой ноги (барбадоской ноги). С. б. поражаетъ также половые органы, верхнюю губу, вѣки. Болѣзнь бываетъ или врожденной и развивается по мѣрѣ роста индивидуума, или наступаетъ въ слѣдствіе хроническаго воспаления кожи и ея лимфатическихъ сосудовъ. Она начинается обыкновенно въ формѣ рожистаго воспаления, при чемъ кожа пронизана темнокрасными полосами воспаленныхъ и болѣзненныхъ лимфатическихъ со-

судовъ. При этомъ самочувствіе плохо, пароксизмы озноба сменяются жаромъ, пищевареніе разстроено; то тамъ, то здѣсь образуются абсцессы. Общее состояніе по временамъ улучшается и остается только мѣстное утолщеніе; черезъ нѣкоторое время однако лихорадка возвращается, припухлость увеличивается, достигая иногда невѣроятныхъ размѣровъ. Одновременно припухлость дѣлается твердой, верхняя кожа трескается, грубѣетъ, иногда образуются корки. С. б. протекаетъ въ высшей степени медленно и упорно; не поддается леченію. Тамъ, гдѣ возможна ампутація, она является единственнымъ возможнымъ леченіемъ.

Слоновая кость (лат. *ebur*), вещество, изъ котор. состоятъ бивни или клыки слоновъ, соответствующіе рѣзнямъ остальныхъ млекопитающихъ. Бивни эти не имѣютъ корней, сидятъ въ глубокой луночкѣ и снабжены на своемъ нижнемъ концѣ полостью, наполненною зубной мякотью, на которой образуется зубное вещество; такимъ образомъ, бивень непрерывно нарастаетъ въ теченіе всей жизни животного. Въ бивняхъ различаются лишь зубное вещество и цементъ, тогда какъ эмаль отсутствуетъ; подобно всемъ зубамъ, служащимъ не для растиранія пищи, а въ качествѣ оружія, бивни относительно бѣды минеральными веществами, которыхъ въ нихъ содержится 56—59%, въ томъ числѣ главнымъ образомъ фосфорнокислая или въ очень небольшомъ количествѣ углекислая известь, тѣло соединенная съ клейдающимъ веществомъ. С. к. является очень важнымъ предметомъ торговли, причемъ въ торговлѣ различается мягкая, твердая и полутвердая С. к. Очень молодые зубы цѣнятся дешево. Больше всего С. к. добывается въ Африкѣ, и важѣйшимъ мѣстомъ торговли ею является Занзибаръ, откуда получается главнымъ образомъ мягкая и полутвердая С. к. Затѣмъ слѣдуетъ Мозамбикъ, Килиманджару, Наталь и Капштатъ, откуда получается мягкая С. к. Съ западнаго берега Африки идетъ преимущественно твердая С. к. изъ Бенгуалы, Сантъ-Паоло, Лоанда, Амбрицъ, съ устьевъ Конго, изъ Габуна, Камеруна, съ устьевъ Нигера, изъ Лагоса, Акры и съ устьевъ Сенегала. Кромѣ того, торговля С. к. производится въ Могодорѣ, Триполи, въ Александріи и въ Массовѣ, откуда идетъ преимущественно мягкая С. к.

Настоящая С. к. встрѣчается въ торговлѣ преимущественно бивнями въ 1—1,5 метровъ длины, толщиной въ руку и въ 35—40 иногда 80 кг. вѣсомъ; бивни длиною въ 2,5 метра являются уже большою рѣдкостью. Мягкая С. к. молочно-бѣлаго цвѣта, не просвѣчиваетъ, имѣетъ легкій отблескъ и желтоватый, розоватый или зеленоватый оттѣнокъ, причемъ обладаетъ относительно болѣе тяжелымъ удѣльнымъ вѣсомъ. На тонкихъ пластинкахъ С. к., соответствующихъ продольной оси, замѣ-

чается обыкновенно узоръ, похожій на узоръ дерева. На косо срезанной поверхности получается сѣтчатый узоръ съ тонкими сѣтчатыми жилками. С. к. цѣнится тѣмъ выше, чѣмъ она равномернѣе окрашена, чѣмъ пѣжитъ сѣтчатый узоръ и чѣмъ онъ слабѣе выделяется. На воздухе С. к. становится желтою и даже выбѣлывающая не утрачиваетъ наклонности темнѣть. Удельный вѣсъ ея 1,75-1,9. С. к. хорошо обрабатывается и пригодна для тончайшихъ токарныхъ издѣлій, а равно и хорошо полируется. Вслѣдствіе своей твердости и эластичности С. к. является наиболѣе подходящимъ матерьяломъ для приготовления бильярдныхъ шаровъ. Большое количество С. к. идетъ также для изготовления браслетовъ для туземцевъ Индіи. Пластины С. к. употребляются для рисованія миниатюръ и для фотографій. Болѣе крупныя пластины приготавливаются распиливаніемъ бивней и аккуратнымъ соединеніемъ изъ медныхъ пластинокъ. С. к. шлифуется хвощемъ и цемазою и полируется трипелемъ съ мыломъ, мѣломъ, или вѣнской известью. Для бленія С. к. служить растворъ хлористой извести, горячее известковое молоко или смѣсь одной части скипидара съ тремя частями алкоголя, которая должна постоять нѣсколько дней на солнцѣ. При помощи выварки въ различныхъ красящихъ растворахъ С. к. окрашивается въ разные цвѣта. При нагреваніи безъ доступа воздуха С. к. даетъ черную массу (слоновая чернь, жженоя С. к.) которой еще Аппелесъ пользовался въ качествѣ черной краски: въ настоящее время она однако замѣняется болѣею частью костнымъ углемъ. См. Andes, „Verarbeitung des Horns, Elfenbeins etc.“ (Вена, 1885).

Лучшимъ суррогатомъ С. к. являются, на ряду съ целлулоидомъ, слоновые орѣхи (каменные орѣхи, кореско или тагуа, растительная С. к.), плоды южно-американскихъ пальмъ *Phytelephas macrocarpa* и другихъ видовъ *Phytelephas*. Эти орѣхи бываютъ величиною съ голубиное или куриное яйцо, неправильной, кругловатой формы и покрыты твердой, какъ камень, хрупкой скорлупой въ 1 мм. толщиною, изъ однородной, бѣлой, слегка пресвѣвающей массы, которая также очень хорошо обрабатывается. Въ торговлѣ различается по происхожденію нѣсколько сортовъ, изъ которыхъ лучшіе, напирѣтъ изъ Саванналы и Тумако, менѣе хрупки, чѣмъ крупныя орѣхи изъ Колонъ и Гуаякилла. Изъ нихъ дѣлаются мелкіе предметы, въ особенности пуговицы, которые очень хорошо окрашиваются, если ихъ на короткое время подвергнуть дѣйствию концентрированной серной кислоты, превращающей ихъ съ поверхности въ массу, похожую на пергаментную бумагу. Обросы этого произведетва идутъ на фальсификацію кофе и его суррогатовъ, а также на кормъ скоту. Въ послѣднее время, изъ качествъ другихъ суррогатовъ С. к.

появились въ торговлѣ плоды бразильской пальмы *Manicaria Saccifera* и нѣкоторыхъ саговыхъ пальмъ съ острововъ Дружбы, Товарищества, Фиджи и Каролинскихъ. Существуетъ нѣсколько рецептовъ массъ, подражающихъ С. к. и состоящихъ изъ гипса и другихъ минеральныхъ веществъ, соединенныхъ стеариномъ, парафиномъ или какими либо другими веществами. Слоновая бумага для рисованія миниатюръ приготавливается путемъ склеиванія между собою нѣсколькихъ слоевъ хорошей рисовальной бумаги и послѣ полировки стѣнной бумагой окрашивается тончайшей смѣсью гипса съ жидкимъ растворомъ клея, затѣмъ высушивается, гладко полируется и снова три раза обмакивается въ слабый растворъ клея.

Искусство вырѣзать или вытачивать фигуры и орнаменты изъ С. к. извѣстно съ весьма отдаленныхъ временъ: украшенные рѣзбой бивни мамонта найдены были въ пещерныхъ жилищахъ Франціи и въ египетскихъ постройкахъ. Въ Египтѣ нашли всевозможную утварь, рукоятки оружія, шкатулки, туалетныя принадлежности и статуэтки изъ С. к., изъ которыхъ одна относится къ XI в. до Р. X. Нерѣдко встрѣчаются также и ассирійскіе предметы, вырѣзанные изъ С. к. Въ ветхомъ завитѣ упоминается объ употребленіи С. к., наир. о тронѣ Соломона (1 кв. царей 10, 18). Греки употребляли С. к. гораздо раньше, чѣмъ знали о слонахъ. Изъ С. к. дѣлались колоссальныя статуи боговъ съ одѣяніемъ изъ золота. У римлянъ курульскія кресла, скинеты царей и т. д. были изъ С. к. Кроме того, изъ этого матерьяла изготовлялись музыкальные инструменты: флейты, лиры и т. д. Въ христіанскія времена искусство рѣзбы по С. к. получило дальнѣйшее развитіе. Ею украшали переплеты церковныхъ книгъ, изъ С. к. изготовляли рѣзные новчечки для св. даровъ, складные алтари и т. д. (см. табл. „Христіанскія древности II“, фиг. 7, 14 и 15). Въ этомъ отношеніи лучшимъ образцомъ византійскаго искусства является епископское кресло Максиміана (546-552) въ Равеннѣ. Крестовые походы познакомили Европу съ выточенными работами С. к. и привозимые съ востока предметы б. ч. во всеперенескаго происхожденія. Въ XIV и XV в. искусство Р. получило громадное развитіе. Кроме предметовъ культа, С. к. стали употреблять и для свѣтскихъ предметовъ. Съ открытіемъ морского пути въ Индію увеличился ввозъ ея въ Европу и еще болѣе развилось и распространилось искусство рѣзбы изъ этого матерьяла. Въ особенности XVII в. можно назвать періодомъ расцвѣта рѣзбы по С. к., которая входитъ въ большую моду. Въ Африкѣ нѣкоторыя туземныя племена отдаленнѣе слоновые клыки весьма ценятъ. Въ Индіи рѣзба по С. к. известна съ вѣкомъ, въ которомъ она появилась, и чрезвычайно распространена и теперь.

Китай еще въ глубокой древности славился своимъ искусствомъ рѣзбы по С. к. Всѣмъ извѣстны выточенные одинъ въ другомъ шары (до 30 штукъ) ажурной работы, затѣмъ шкатулки, табакерки и т. п. предметы, представляющіе собой чудеса ловкости и умѣнья.

Слоновая рѣка, см. р. *Олифантъ*.

Слононь, Михайлъ Акимовичъ, композиторъ, педагогъ, род. 1869. Музыкальное образованіе получилъ въ московской консерваторіи (1887—93). Занимается вѣкально-педагогической дѣятельностью въ несколькихъ московскихъ учебныхъ заведеніяхъ. Его произведенія: 14 романсовъ для пѣнія съ фортепiano, 7 женскихъ хоръ и *Chaconne russe* для виолончели съ фортепiano.

Слоновый берегъ (*Côte d'Ivoire*), франц. колонія на бер. Зап. Африки, въ силу соглашеній 1892 и 1894 гг. заним. площ. между $4^{\circ}30' - 9^{\circ}$ с. ш. и $3^{\circ} - 7^{\circ}36'$ з. д.; длина береговой линіи 620 км., наиб. шир. колоніи 550 км., въглубь колонія простирается максимумъ на 550 км., площ. 50,000 кв. км., а включая области Конгъ, Бондуку и др. 275,000 кв. км. Населеніе колоніи въ болѣе тѣсномъ смыслѣ (1896) 600,000, въ болѣе обширномъ 1,300,000 чел. (4,7 на 1 кв. км.). Особенно бѣдно населенъ и притомъ народами, стоящими крайне низко въ культурномъ отношеніи, большой, широкій поясъ лѣсовъ, простирающійся отъ узкаго побережья далеко въглубь страны. Выше въ культурномъ отношеніи стоятъ прибрежныя племена агни и ошны (они опритны, хорошо сложенны, затѣмъ интеллигентныя жакъ-жакъ, негры-кру, слышущіе на всемъ побережьи зап. Африки за лучшихъ рабочихъ, наконецъ между всѣмъ разбросанно живутъ мандеула, почти монополизирующіе торговлю. Колонія прежде была подчинена генералъ-губернатору франц. Зап. Африки, а съ 1896 управляется самостоятельно и распадается на 9 округовъ. Подъ франц. протекторатомъ находятся: Баула, Бондуку, Анно, Бандокко, Димини, Діаммама и Конгъ. Губернаторъ сносится непосредственно съ франц. министромъ колоній въ Парижъ, но долженъ посылать копіи своихъ отчетовъ генералъ-губернатору Зап. Африки. Гл. пункты: Грандъ-Бассамъ, резид. губернатора, Грандъ Лагу, между обоими Жаквилль, затѣмъ Фреско, Пти Лагу, Сассандра, Санъ Педро, Большой Древинъ, Берби, Табу; внутри—Бондуку (3—4000 жит.), Конгъ (18—20,000 жит.) и др. Европ. торговля фирмы основали на берегу факторіи, откуда торговые пути направляются по рѣкамъ Комоа, Баидама, Кавальн, а гдѣ пороги препятствуютъ судоходству, по берегамъ этихъ рѣкъ. Телегр. линія 342 км. дл. соединяетъ Ассинію и Древинъ, касаясь при этомъ многихъ прибрежныхъ пунктовъ. 3 франц. парох. линіи (изъ Гавра и Марсели) сообщаютъ колонію съ метрополіей, англ. парох. линіи сообщаютъ

колонію съ Ливерпульемъ, Роттердамомъ и Гамбургомъ. Гл. предметы ввоза (1895: 4,694,245 фр.): морская соль, спиртные напитки, порошокъ, табакъ, мыло, матеріи и т. д.; гл. предметы вывоза (1895: 3,706,451 фр.): пальмовое масло, пальмов. зерна, каучукъ, красильное дерево, кофе, слоновая кость и т. д.

Слоновый заливъ, одна изъ лучшихъ якорныхъ стоянокъ у береговъ португальской колоніи Ангола, въ зап. Африкѣ, къ югу отъ Бенгуалы, и къ сѣверу отъ мыса С-тъ Марія.

Слоновьи черепахи, см. *черепахи*.

Слонь (Sloane), Гавсъ Сиръ, ботаникъ, род. 1660, ум. 1753. Написалъ: „Catalogus plantarum, quae in insula Jamaica sponte proveniunt, etc.“ (Lond., 1696); „A voyage to the islands Madeira, Barbadoes and Jamaica“ (1707—25).

Слоны (*Elephas L.*), родъ млекопитающихъ изъ отряда хоботныхъ (*Proboscidea*), заключаетъ въ себѣ самыхъ колоссальныхъ живущихъ нынѣ наземныхъ животныхъ; туловище короткое, толстое, шея очень короткая, голова круглая, вздутая, величественіе присутствія полостей въ верхнихъ черепныхъ костяхъ, ноги довольно длинныя, цилиндрическія, съ 3—5 пальцами, сросшимися другъ съ другомъ за исключеніемъ копытъ; два бивня въ межчелюстныхъ костяхъ и по одному коренному зубу въ каждой челюсти съ каждой стороны. Коренные зубы состоятъ изъ многочисленныхъ пластинокъ, соединенныхъ между собою цементомъ. Носъ вытянутъ въ видъ длиннаго подвижнаго хобота съ пальцеобразнымъ отросткомъ; онъ можетъ сильно сокращаться и вытягиваться въ длину при помощи многочисленныхъ продольныхъ и поперечныхъ мышцъ. Глаза у С. маленькіе, уши очень большія, хвостъ средней длины съ пучкомъ очень толстыхъ щетинистыхъ волосъ. Кожа буроватая или шиферно-серая, почти цѣлѣ земли, морщинистая, мозолистая, усаженная рѣдкими темными щетинистыми волосами. Бивни растутъ безпрестанно и достигаютъ иногда 3 м. длины и больше и 75—90 кг. вѣса; обыкновенная же ихъ длина не превышаетъ 2 м. при вѣсѣ въ 30—50 кг. У азіатскаго С. самцы очень часто лишены бивней (преимущественно на о-въ Цейлонъ), бивни самокъ обыкновенно или отсутствуютъ или недоразвиты. Жевательная поверхность весьма крупнаго коренного зуба мало по малу стирается; когда зубъ болѣе не годенъ къ употребленію, его замѣняетъ появляющійся позади его новый коренной зубъ, который мало по малу перемѣщается впередъ и служитъ къ размельченію пищи еще до выпаденія прежняго зуба. Эта перемѣна зубовъ повторяется шесть разъ. Хоботь С. служитъ какъ обонятельнымъ, такъ и осязательнымъ органомъ. При помощи хобота С. захватываютъ какъ бы пальцемъ самые мелкіе предметы. Въ то же время хоботь служитъ

Слоны ископаемые, не считая близких, но самостоятельных родов мастодонта, динотерия и некоторых других, представители настоящих слонов были очень распространены в новейших третичных и четвертичных отложениях, не только тропических, но и умеренных и даже холодных стран. Впервые представителей этого рода мы видим в миоцене Индии, затем в миоцене западной и южной Европы, а в первую половину четвертичной эпохи они были не только очень часты в южной Европе, но „мамонт“ и несколько ему близких форм разселились по всей Европе, северной половине Азии, Северной Америке.

Слоотъ (Sloot), Николина Христина, нидерландская писательница, род. 1853. Она писала под псевдонимами множество романов: „De jonkvrouw van Groenenrode“ (1874); „De familie van den resident“; „De gesluierde schilderij“; „Verdwenen“; „Hermelijn“; „Prada“ (1894); исторический роман „Van Slaaf tot vorst“ (1888) и исторически-поэтические воспоминания путешествий „Het land van Walter Scott“ 1887).

Служба военная, выполнение предписанных солдату обязанностей. Внутренняя С. выполняется в казармах, казарменных дворах и мажорках, вышняя вне их. К малой С. причисляется внутренняя С., а также обучение стрельбы и строевой службе на учебном плацу.

С 1870 почти во всех государствах, имевших постоянную войска, введена всеобщая воинская повинность, но объянные отбывать ее проводить в войска лишь недолгий срок. Смысл этого уменьшать в мирное время военную силу в виду народно-хозяйственных интересов; во в случае войны имать возможность из хорошо обученного резерва составить армию или пополнение. После извѣстнаго числа лѣтъ (дѣйствительной С.) служашіе выходят в запасъ. Срок дѣйствительной С. назначается достаточный для обученія солдатъ; въ различныхъ государствахъ срокъ дѣйствительной С. разный въ зависимости отъ средней грамотности, национальных привычекъ, климатическихъ условій и проч. Установлены закономъ сроки С.: 1) Австро-Венгрія—3 года, пополненіе 3 мѣсяца, сборъ 8 недѣль; 2) Бельгія—въ пѣхотѣ 2½ г., въ кавалеріи—4 съ ежегоднымъ отпускомъ на 1½ мѣсяца, наемники 8 лѣтъ; 3) Великобританія—6 лѣтъ дѣйствительной С., 6 л. запаса и 9 лѣтъ вторичной С. для получения пенсій; 4) Германія—2 года, кавалерія и конная артиллерія 3 года; 5) Греція—пѣхота 1 годъ, остальное войско 2 г.; 6) Данія—пѣхота 6, кавалерія 9 мѣсяцевъ; 7) Испанія—3 года; 8) Италія—пѣхота 2—3 года, артиллерія, инженеры и саперы 3, кавалерія 4, карабинеры 5 лѣтъ; отбывающіе повинность по II разряду 2—6 мѣс.

9) Нидерланды—наемные 6—12 лѣтъ, по набору 1½—2 года; 10) Португалія—3 г.; 11) Россія—5 лѣтъ, для окончившихъ школу 4 года; 12) Румынія—3 года; 13) Сербія—3 года; 14) Соединенные Штаты (С. А. Америки)—наемная система 5 лѣтъ; 15) Турція—пѣхота 4, кавалерія и артиллерія 5 лѣтъ.

Служебникъ, книга, употребляющаяся при богослуженіи въ православной церкви священникомъ или дьякономъ и заключающая главнѣйшія церковныя службы: литургія, уставъ о совершеніи вечерни и утрени, чинопослѣдованія (слитія по усопшимъ, молитва по причащеніи, чинъ надъ кутіей) и вызываемыя днями особенности въ исполненіи вечерни, утрени и литургіи. Къ С. добавляется мѣсяцесловъ.

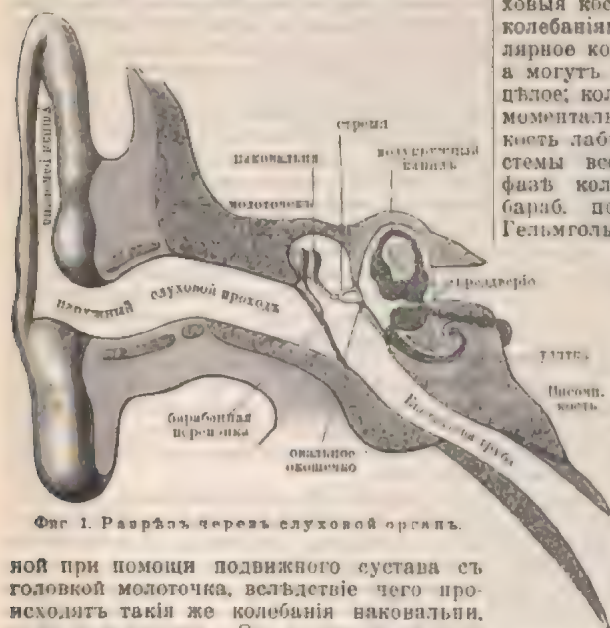
Слупецкій у., вѣстн.-зап. Калишской губ. Орошается р. Вартой. Общая поверхность 1046,3 кв. в. Земля 104,177, изъ нихъ крестьян. 37,607 д., посад. 6620, город. 1091, дворянск. 58,614, прочимъ влад. 239. Угодной 2794, пахатной 68,992, луговой 7604, пастбищной 4519, лѣсной 15,921, неудобной 4347 д. Посѣвная площадь (1901 г.) 45,000 д., давшихъ 2,107,715 д. Подъ картофелемъ находилось 13,108, съ которыхъ собрано 8,712,879 п. Подъ льномъ 328 д., давшихъ 15,335 п. сѣмени и 6276 п. волокна. Сборъ съ кормовыхъ травъ съ 8180 простирался 1901 г. до 1,286,612. Количество скота едва удовлетворяетъ потребностямъ сельскаго хозяйства. Всего въ уѣздѣ до 120,000 головъ скота, въ томъ числѣ лошадей 12,435 гол., рогатаго скота 31,764, овецъ 45,534, свиней 12,528. Рыболовство составляетъ подспорье населенію и даетъ до 9000 руб. въ годъ. Фабрикъ и заводовъ 44 съ 155 рабочими; сумма производства 265,791 руб. Жителей, по переп. 1897 г. числится 83,873 душъ обоего пола (41,244 м., 42,629 ж.). Браковъ 1901 г. заключено 675, родилось 3333 (1621 м., 1712 д.), умерло 2136 (995 м., 1151 ж.). Естественный приростъ 1197. Гимнъ 14, безземельныхъ 3,447 семей въ количествѣ 15,344 душъ.

Слупскій, Иванъ Блажесевичъ, архитекторъ середины XIX в.; былъ избранъ акад. художествъ, за проектъ большой станицы на жел. дорогѣ, въ „назначенные“, 1861 въ академики.

Слупцы, уѣздный городъ Калишской губ., лежитъ на р. Грабильнѣ, подл. 52° 17' с. ш. и 17° 55' в. д. По переписи 1897 г. числится 3758 д. обоего пола, поляковъ и евреевъ. Фабрикъ и заводовъ 2 съ 4 рабочими. Производства 3656 руб. Промышлен. заведеній 116 съ 150 рабочими; сумма производства 90,150 руб. Вогадѣльня. Костель, начальное училище.

Слутерь (Sluter), Кло, голл. скульпторъ, лучшія произведенія котораго, Фонтанъ Моисея въ Дижонѣ (1399, см. табл. „Скульптура VI“, фиг. 7) и гробница герцога Филиппа Смѣлаго, отличаются худо-

препятствіе (заглушеніе) лишаетъ колебанія ихъ опредѣлительнаго назначенія; вибраціонныя движенія перепонки зависятъ еще до нѣкоторой степени отъ того, что натяженіе ея можетъ быть измѣнено мышечной силой. Колебанія барабанной перепонки воспринимаются системой малевыхъ косточекъ, лежащихъ въ среднемъ ухѣ (въ барабанной полости), слуховыми косточками (фиг. 1) и переносятся въ лабиринтъ. Вибрація перепонки передается сперва рукояткѣ молоточка, слѣдующаго точно за ея движеніями. Параллельно съ рукояткой молоточка лежитъ длинный отростокъ наковальни, соединя-



Фиг. 1. Разрѣзъ черезъ слуховой органъ.

ной при помощи подвижнаго сустава съ головкой молоточка, вслѣдствіе чего происходятъ такіе же колебанія наковальни, какъ и молоточка. Съ длиннымъ отросткомъ наковальни соединена половина стремени. Линія, проведенная отъ головки къ серединѣ подложки стремени, проходитъ почти перпендикулярно къ длинной оси длиннаго отростка наковальни. Лотка движенія последней наружу или внутрь, обусловленная колебаніями барабанной перепонки, должны вслѣдствіе этого попеременно то сильнѣе вдвигать стремя въ овальное отверстіе, въ которое подложка его рыхло вставлена, то выдвигать изъ него. Хотя слуховыя косточки являются нормальными проводниками между барабанной перепонкой и перепонкой овальнаго окна, тѣмъ не менѣе, прерываніе соединеній между ними вовсе не уничтожаетъ способности слышать. Соединеніе же стремени съ овальнымъ окномъ, встречающееся не особенно рѣдко, обуславливаетъ сильную глухоту.

Натяженіе барабанной перепонки, необходимое для воспріятія звуковыхъ колебаній воздуха, достигается совокупностью самой перепонки и благодаря рукояткѣ мо-

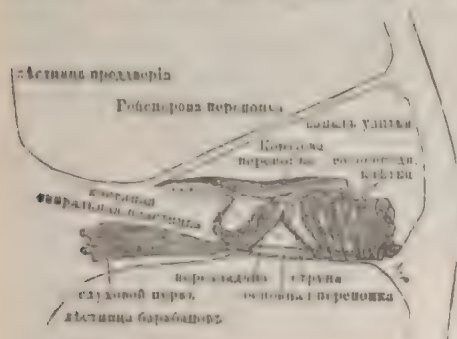
лотка, кончикъ котораго тянетъ середину барабанной перепонки внутрь. Натяженіе барабанной перепонки увеличивается благодаря *musculus tensor tympani* (мышца, напрягающая барабанную перепонку). Ея длинное сухожиліе оканчивается въ верхней части рукоятки молоточка. Эта мышца натягиваетъ рукоятку, а съ ней и барабанную перепонку внутрь. Мышца стремени (*musculus stapedius*) можетъ повертывать стремя въ овальномъ окнѣ. При расслабленіи этой мышцы, рукоятка молоточка и бараб. перепонка возвращаются въ равновѣсіе только благодаря своей эластичности. По мнѣнію Гельмгольца, три слуховыя косточки не приходятъ, благодаря колебаніямъ бараб. перепонки, въ молекулярное колебаніе каждая въ отдельности, а могутъ вибрировать только какъ одно цѣлое; колебанія бараб. перепонки почти моментально распространяются на жидкость лабиринта, и всѣ части цѣлой системы всегда находятся въ одинаковой фазѣ колебанія. Мышцѣ, напрягающей бараб. перепонку, и стремяной мышцѣ Гельмгольдъ приписываетъ задачу сильно

напрягать связки слуховыхъ косточекъ и превращать такимъ образомъ всю цѣпь слуховыхъ косточекъ какъ бы въ твердую систему. Соединенія слуховыхъ косточекъ существуютъ по видимому для того, чтобы дать движеніямъ барабанной перепонки большій просторъ, не разрушая при этомъ соединенія стремени съ овальнымъ окномъ.

Барабанная полость соединена съ глоткой посредствомъ Евстахіевой трубы (*Tuba Eustachia*). Последняя служитъ для поддержанія равновѣсія между наружнымъ воздухомъ и воздухомъ, находящимся въ барабанной полости, и вслѣдствіе этого и для устраненія одностороннихъ натяженій барабанной перепонки какъ со стороны слухового прохода, такъ и со стороны барабанной полости. Если мы плотно закроемъ ротъ и носъ пальцами и одновременно сдѣлаемъ сильное выдыханіе, то воздухъ вгоняется изъ глотки черезъ Евстахіеву трубу въ барабанную полость, и барабанная перепонка должна вытянуться по направленію наружнаго слухового прохода (опытъ *Talsalva*). Обратное явленіе наблюдается, когда при закрытомъ ртѣ и носѣ мы сдѣлаемъ сильный вдохъ.

Въ обоихъ случаяхъ передвиженіе барабанной перепонки обнаружится появленіемъ шума въ ухѣ. Людямъ, которые подвергаются сильному звуковому раздраженіямъ (напр. артиллеристы), рекомендуется держать ротъ открытымъ; при открытомъ ртѣ сотрясеніе воздуха въ глоткѣ также сильно, какъ и въ наружномъ слуховомъ проходѣ; дѣйствіе обоихъ сотрясеній на

барабанную перепонку должно, такимъ образомъ, сравниться. Если бы этого не было, то барабанная перепонка могла бы легко порваться, коль скоро она сильно втягивается внутрь вследствие сильного звука. Евстахиева труба обыкновенно закрыта; ее раскрытіе происходитъ преимущественно при влательныхъ движеніяхъ. Это основывается на томъ, что небные мускулы начинаются отъ Евстахиевой трубы и при своемъ сокращеніи оттягиваютъ нижнюю стѣнку ея. Движенія барабанной перепонки и аппарата слуховыхъ косточекъ передаются при помощи введеннаго въ пере-



Фиг. 2 Кортиевъ органъ (Pasport).

понку овальнаго окна, подложки стремени, такъ назыв. жидкости лабиринта (шердизель), наполняющей самую внутреннюю часть слухового органа, такъ назыв. костный лабиринтъ. Въ этой жидкости подвижны перепончатый лабиринтъ; послѣдній есть система перепончатыхъ мѣшечковъ, наполненныхъ также жидкостью (эндолимфой) и находящихся въ соединеніи между собой. Тѣ изъ нихъ, которые содержатъ слуховые камни (слуховой песокъ, отолиты), называются мѣшечками преддверія или отолитными мѣшечками; они помещаются въ отдѣлѣ костнаго лабиринта, носящаго названіе преддверія (vestibulum). Внутри костныхъ полукружныхъ каналовъ находятся кожистые перепончатые полукружные каналы; внутри костной улитки — перепончатый каналъ улитки. Всѣ эти перепончатые образованія получаютъ нервныя волокна отъ слухового нерва (N. acusticus). Улитка является частью слухового аппарата, наиболее важной для С. Костный каналъ улитки дѣлаетъ приблизительно 2 1/2 виткообразныхъ оборота и раздѣляется спирально идущей, частью перепончатой (lamina spiralis membranacea), частью костной (костная спиральная пластинка, lamina spiralis ossea) пластинкой на дистанцію преддверія (Scala vestibuli) и на барабанную дистанцію (Scala tympani). Въ каналѣ Scala vestibuli Переводъ идущей вѣсѣ нагнутую отъ края костной спиральной пластинки перепонку, которая образуетъ собою спирально

идущій каналъ; другую границу этого канала составляетъ основная перепонка (membrana basilaris) и наружная стѣнка костнаго канала улитки; это пространство носитъ названіе улитковаго хода (ductus cochlearis или Scala media). Въ этомъ отдѣлѣ находится Кортиевъ органъ (фиг. 2), представляющій собою концевой аппаратъ волоконъ слухового нерва, входящихъ въ улитку. Въ этомъ органѣ мы находимъ значительное количество особыхъ образованій, расположенныхъ рядами по ходу оборотовъ улитки. Прежде всего, это — упругія образованія; расположенныя попарно, они упираются другъ въ друга на подобіе конька крыши; одно изъ этихъ образованій, такъ назыв. Кортиева дуга, массивнѣе, чѣмъ другое, такъ назыв. струна. Наряду съ этими образованіями, называемыми также Кортиевыми волокнами, мы встрѣчаемъ здѣсь расположенныя рядами клѣтки, которые для краткости назовемъ внутренними и наружными волосковыми клѣтками; эти послѣднія несутъ на себѣ щетинистыя рѣснички (слуховыя волоски). Весь спиральный ходъ улитки, который виденъ на прилагаемомъ рисункѣ въ разрѣзѣ, покрытъ радиально исчерченной оболочкой, такъ назыв. кортиевой перепонкой. Спирально расходящаяся въ улиткѣ волокна N. acustici входятъ въ lamina spiralis ossea, идутъ здѣсь къ гангліознымъ первичнымъ клѣткамъ, которые заложены въ костной ткани, проникаютъ затѣмъ черезъ lamina spiralis и направляются къ волосковымъ клѣткамъ.

Гельмгольцъ предполагалъ, что, благодаря колебанію струнъ и кортиевыхъ дугъ, особенно первыхъ, раздражаются окончанія слуховыхъ нервовъ, и думалъ, что каждое изъ этихъ образованій настроено на опредѣленный музыкальный тонъ, какъ напр. струна рояля. Въ виду же того, что у птицъ совершенно отсутствуютъ дуги и струны, а также въ виду того, что эти образованія совершенно не эластичны, и различіе въ длинѣ оказывается недостаточнымъ для ихъ функций, Гельмгольцъ создалъ въслѣдствіе сѣдующую теорію звуковыхъ ощущеній: Lamina spiralis membranacea имѣетъ радиально исчерченное волокнистое основаніе, которое мы выше обозначали именемъ основной перепонки (M. basilaris). Радиальныя волокна этой пластинки представляютъ собою систему рядомъ лежащихъ вѣдупутыхъ струнъ, въ различіи длины которыхъ обнаруживается известная правильность. Отдѣльныя волокна приходятъ черезъ посредство жидкости лабиринта въ колебаніе, и въ слѣдствіе этого раздражаются всѣ вышеназванія части: Кортиевы волокна и клѣтки, а съ ними и окончанія слухового нерва. Извѣстное колебаніе, доходящее до Scala tympani, заставляетъ колебаться также малѣйшую часть основной пластинки. Въ слѣдствіе этого лежащая надъ ней образованія имѣ-

няются и пронижаютъ возбужденіе соответствующихъ волоконъ *N. acustici*, которое и передается головному мозгу, вызывая соответствующее звуковое ощущение. Каждый простой тонъ воспринимается только определенными отдельными нервными волокнами, и тоны различной высоты раздражаютъ различныя нервные волокна. Если же къ уху проводится сложный звукъ, то онъ разлагается на свои составные простые тоны, вѣдствие соколебанія частей въ нашемъ ухѣ, точно такъ же, какъ мы можемъ разложить его сложное колебаніе, благодаря резонаторамъ, на отдельные, составляющія его маятниковобразныя звуковыя колебанія различной высоты и частоты. Такимъ образомъ, гипотеза Гельмгольца относительно слуховыхъ явлений сводится къ явленіямъ резонанса. Ощущеніе различной высоты тона есть, следовательно, ощущение, возникающее въ различныхъ нервныхъ волокнахъ. Ощущеніе тембра основывается на томъ, что звукъ приводитъ въ движеніе, кромѣ своихъ акустическихъ коленыхъ аппаратовъ, соответствующихъ его основному тону, еще и некоторое количество волоконъ другихъ тоновъ, составляющихъ его частичные или ослабляющіе тоны, которыми и определяется тембръ; такимъ образомъ, звуковыя колебанія раздражаютъ многія различныя группы нервныхъ волоконъ. Ощущеніе шумовъ вызывается быстро проходящими колебательными движеніями какихъ-либо специальныхъ акустическихъ аппаратовъ, или аппаратовъ, заложенныхъ въ мѣшечкахъ преддверія.

Границы, въ которыхъ ухо можетъ воспринять звуковыя волны, довольно обширны. Самый низкій тонъ, который можетъ быть ощущаемъ нашимъ ухомъ, соответствуетъ приблизительно 16 колебаніямъ въ секунду, самый высокій — приближ. 32,000 колебаніямъ.

Физиологическое значеніе полукружныхъ каналовъ объясняется различнымъ образомъ. Ихъ считали за органы для опредѣленія направленія звука, основываясь на ихъ характерномъ расположеніи въ трехъ плоскостяхъ пространства, стоящихъ перпендикулярно другъ къ другу. Другіе физиологи считаютъ полукружные каналы за органы особаго чувства поддержанія равновѣсія головы и туловища вообще. Разрушеніе перепончатыхъ полукружныхъ каналовъ лабиринта не оказываетъ особаго вліянія на С. (разрушеніе же улитки влечетъ за собой полную глухоту). Но, какъ показало впервые Флурансъ, при этомъ появляются разстройства въ равновѣсїи тѣла, животныя страдаютъ головокруженіемъ, падаютъ, у нихъ наблюдаются различныя насильственные движенія. Головокруженіе, какъ и круговыя, маневренныя движенія, обуславливаются разстройствами въ полукружномъ аппаратѣ.

Звуковыя волны вызываютъ слуховыя ощущенія не только вышеописаннымъ пу-

темъ, но и кости головы (черепъ) могутъ придти въ колебаніе и проводить звукъ до височной кости съ заключеннымъ въ немъ лабиринтомъ. Звуковыя волны передаются очень легко черезъ поду костями головы; подъ водою мы даже при закрытыхъ ушахъ слышимъ отчетливо всѣ шумы. Воздушныя же звуковыя волны не легко передаются костямъ черепа, почему мы при заложенныхъ слуховыхъ путяхъ почти не слышимъ звуковыхъ сотрясеній воздуха. Легче всего передаются костямъ черепа звуковыя колебанія твердыхъ тѣлъ. Мы хорошо слышимъ звукъ камертона, если камертонъ затѣ поставитъ на голову или взять въ зубы; звукъ въ такомъ случаѣ гораздо сильнѣе, чѣмъ когда камертонъ звучитъ въ воздухѣ и, что всего удивительнѣе, при закрытыхъ ушахъ гораздо сильнѣе, чѣмъ при открытыхъ.

Не при каждомъ слуховомъ ощущеніи въ основѣ его лежитъ звуковое колебаніе, дѣйствующее на наши слуховыя нервы (объективныя слуховыя ощущенія); а при полномъ отсутствіи объективнаго звука мы можемъ иногда имѣть слуховыя ощущенія. Субъективныя слуховыя ощущенія наблюдаются при болѣзненномъ раздраженіи какъ самаго слухового нерва, такъ и головного мозга. Сюда въ особенности относятся слуховыя ощущенія при неправильностяхъ кровообращенія въ мозгу и въ лабиринтѣ вѣдствие приливовъ крови и послѣ кропоточеній, передъ наступленіемъ обморока, при отравленіяхъ наркотическими средствами и въ началѣ нѣкоторыхъ заболѣваній. Эти субъективныя ощущенія отличаются отъ объективныхъ тѣмъ, что они не измѣняются при измѣненіи положенія головы по отношенію къ предполагаемому источнику звука и сохраняются даже при закрываніи ушей. При психическихъ разстройствахъ, они могутъ быть легко приняты за объективныя ощущенія: такъ назыв. слуховыя галлюцинаціи. При объективныхъ слуховыхъ ощущеніяхъ, мы опредѣляемъ разстояніе звукового источника по силѣ ощущаемого звука, по различному тембру и по другимъ особеннымъ шумамъ и тонамъ. Несомнѣнно, что при подобныхъ замеченіяхъ мы дѣлаемъ не мало ошибокъ, но чтобы избѣжать ихъ, мы основываемся на нашемъ опытѣ и на измѣненіи тѣхъ условій, при которыхъ мы слышимъ; напр. путемъ измѣненія разстоянія отъ источника звука и др. Направленіе звука лежитъ на той линіи, на которой мы слышимъ звуки яснѣе всего; эта линія соответствуетъ направленію звуковыхъ волнъ, падающихъ перпендикулярно къ плоскости ушной раковины. Поворачивая туловище и голову, мы отыскиваемъ такое положеніе уха, при которомъ звукъ слышится всего сильнѣе. При слушаніи обѣими ушами, звукъ попадаетъ прямо въ то ухо, которое обращено къ источнику этого звука, и намъ

кажется, что мы слышимъ звукъ только однимъ этимъ ухомъ; но это только кажется. Если звукъ падаетъ равномерно въ оба уха, и если источникъ его лежитъ прямо противъ насъ, то мы не имѣемъ основанія относить этотъ звукъ къ одному уху больше, чѣмъ къ другому, и тогда мы опредѣляемъ мѣсто источника звука на продолженіи той плоскости, которая дѣлитъ наше туловище на правую и лѣвую половину.

Слухъ животныхъ. Что касается до слуха животныхъ, то у медузъ слуховой органъ представляетъ собою маленькіе пузырьки, покрытые эпителиемъ и содержащіе внутри одинъ или нѣсколько слуховыхъ камешковъ. Сходную картину мы видимъ и у червей, у которыхъ стѣнки пузырька не рѣдко снабжены рѣсничками, что обнаруживается благодаря дрожавшему движению слуховыхъ камешковъ. У иглокожихъ мы находимъ аналогичныя образованія. И у ракообразныхъ имѣются слуховые пузырьки съ конкрементами, которые удерживаются тоненькими, равномерно расположенными волосиками. У нѣкоторыхъ ракообразныхъ вмѣсто слуховыхъ камешковъ имѣются песчинки, падающія въ слуховой мѣшечекъ извнѣ. У насѣкомыхъ, въ особенности у прямокрылыхъ, снабженныхъ звуковыми органами, слуховой органъ представляется въ видѣ перепонки, на подобіе барабанной, натянутой на твердомъ хитиновомъ кольцѣ; подъ ней находится трахеальный пузырь, въ которомъ располагаются нервныя окончанія, въ видѣ маленькихъ, колбообразныхъ папочекъ. У моллюсковъ мы находимъ слуховые пузырьки съ кристаллическими конкрементами; къ стѣнкѣ пузырька подходитъ слуховой нервъ, который находится въ соединеніи съ частью тѣхъ клѣтокъ, которыя покрываютъ стѣнку пузырька. У рыбъ во внутреннемъ ухѣ нѣтъ улитки, но у нихъ имѣются преддверія и полукружные каналы. У пресмыкающихся имѣется улитка въ видѣ простого, не закрученнаго спирально мѣшечка. У птицъ, у которыхъ, какъ и у всѣхъ вышеописанныхъ животныхъ, совершенно нѣтъ ушной раковины, существуетъ барабанная полость, заключающая въ себѣ вмѣсто 3-хъ слуховыхъ косточекъ одну палочковидную кость, назыв. столбикомъ (columella). Улитка разнита очень слабо, между тѣмъ какъ полукружные каналы отличаются значительной величиной. У млекопитающихъ слуховой органъ сходенъ съ человѣческимъ.

Концевой аппаратъ слухового нерва помещается въ тѣхъ называемомъ лабиринтѣ. До настоящаго времени вообще принимали, что этотъ концевой аппаратъ имѣетъ назначеніе превращать звукъ въ нервное раздраженіе и обуславливаетъ такимъ путемъ воспріятіе его головнымъ мозгомъ, т. е. звуковое ощущеніе. Предложенная Гельмгольдомъ теорія резонаторовъ

именно такъ и объясняла происхожденіе звуковыхъ ощущеній. Въ новѣйшее время Эвальдъ наблюдалъ, что голуби, у которыхъ весьма тщательно удаленъ былъ съ обѣихъ сторонъ весь лабиринтъ, вовсе не были глухи, но сохраняли способность реагировать даже на слабыя звуковыя раздраженія; несомнѣнно, они могли еще слышать. Вундтъ убѣдился въ справедливости заявленій Эвальда. А если это дѣйствительно такъ, то очевидно, что наша представленія о сущности звуковыхъ ощущеній и даже вообще о происхожденіи чувственныхъ воспріятій должны быть существенно измѣнены. Въ самомъ дѣлѣ, если лишеныя ушныхъ лабиринтовъ животныя слышать, то очевидно, что самій слуховой нервъ — его волокна, обладающія способностью приходить въ состояніе раздраженія непосредственно подъ влияніемъ звуковыхъ волнъ. Такъ какъ такого рода раздраженіе никогда не наблюдалось на другихъ нервахъ, то слуховой нервъ представляетъ въ этомъ отношеніи нѣчто особенное. Его специфическая энергія сводится слѣдовательно не только къ тому, что онъ, подвергаясь дѣйствію разнородныхъ (гетерологическихъ) раздражителей, приводитъ въ состояніе дѣятельности связанный съ нимъ центральный аппаратъ, который во всѣхъ случаяхъ реагируетъ на такое ощущеніе ощущеніемъ звука, но слуховой нервъ — единственный изъ всѣхъ нервовъ — оказывается доступнымъ специфическому (гомологичному) раздраженію звуковыми колебаніями. Зрительный нервъ на своемъ протяженіи не чувствителенъ къ свѣтовому раздраженію; для того, чтобы свѣтвыя колебанія зрака превратились въ нервное раздраженіе, они должны подѣлствовывать на концевой аппаратъ зрительнаго нерва, на свѣточувствительные элементы сѣтчатки и чрезъ нихъ посредствомъ передаваться волокнамъ зрительнаго нерва. Всякое специфическое раздраженіе требуетъ обыкновенно для своего воспріятія специфическаго концевнаго аппарата. Какимъ же образомъ слуховой нервъ можетъ представлять совершенно иныя отношенія? Противъ сдѣланнаго Эвальдомъ заключенія высказаны были многими физиологами серьезные возраженія. Самъ фактъ, наблюдавшійся имъ, конечно не подлежитъ сомнѣнію, но предложенное Эвальдомъ толкованіе его не выдерживаетъ критики. Изъ того, что оперированныя животныя могутъ воспринимать звукъ, вовсе еще не слѣдуетъ выводить заключеніе, что они этотъ звукъ слышатъ. Извѣстно, что звуковыя колебанія воздуха, помимо уха, могутъ дѣлствовать также на чувствительные нервы кожи, вызывая ощущеніе больше или менѣе сильнаго сотрясенія. У глухонемыхъ это кожное чувство часто бываетъ столь же сильно воспріято, какъ и у слыщихъ. Вѣстествоно допустить, что и у голубей, лишенныхъ слухового лабиринта, осязательныя нервыя волокна кожи также могутъ

приходить въ состояніе возбужденія подъ влияніемъ раздраженія звуковыми колебаніями воздуха; возможно, что при этомъ принимаютъ участіе и другіе нервы, помимо тѣхъ, которые оканчиваются въ кожѣ. Возможно, что здѣсь играютъ роль также резонаторныя колебанія воздуха въ костныхъ полостяхъ. Больше точныхъ данныхъ по этому вопросу, однако, до сихъ поръ не имѣется. Но во всякомъ случаѣ, пока возможно только что приведенное объясненіе наблюденій Эвальда, едва ли слѣдуетъ допускать, что слуховой нервъ доступенъ непосредственному раздраженію его звуковыми колебаніями. О чувствѣ слуха у рыбъ см. *рыбы*.

См. Helmholtz, „Lehre von den Tonempfindungen“ (Браушвицъ, 1877), есть русскій переводъ: Гельмгольцъ, „Ученіе о звуковыхъ ощущеніяхъ“; Bernstein, „Die fünf Sinne“ (Лейпц., 1889); Hensen, „Physiologie des Gehörs“. См. Гензель, „Физиология слуха“ въ большомъ „Руководствѣ къ физиологіи“ Германина, переведенномъ на русскій языкъ (нѣмецк. изд. Лейпцигъ, 1880); Wundt, „Grundzüge der physiologischen Psychologie“ (1893); Retzius, „Das Gehörorgan der Wirbelthiere“ (Стокгольмъ, 1881); Тивдалъ, „Звукъ“ (есть русск. и нѣмецк. перев.); Съченковъ, „Физиология органовъ чувствъ“ (Сиб.).

Случный у., въ западн. части Минской губ., завим. 6852,8 кв. в. Орошается притоками рѣкъ Немана и Припяти. Посѣнная площадь 142,879 д. съ конхъ собрано 6.956,478 п. Подъ картофелемъ по давнымъ 1901 г. находилось 15,380 д., давшихъ 7.678,735 п. Подъ льномъ 2288 д., давшихъ 82,605 п. сѣмени и 64,461 п. волокна. Подъ коноплею 259 д. съ которыхъ снято 6871 п. сѣмени и 6397 п. волокна. Подъ лугами 93,154 д., изъ нихъ заливныхъ 31,987 д. Съна снято 8.545,937 п. Подъ кормовыми травами 12,477 д. съ сборомъ 2.383,311 п. Огородничествомъ занимается 150 душъ и вырабатываютъ 14,500 руб. Садоводствомъ 350 душъ, заработокъ котор. составляетъ 12,000 руб. Пчеловодство даетъ заработокъ 926 душамъ. Ульевъ 6648, изъ которыхъ добыто 2830 п. меду и 524 п. воску. Рыболовство дало 3400 р. заработку. Лѣвными промыслами занимаются 3000 душъ и вырабатываютъ 82,000 руб. На промыслы въ соседнія губ. уходитъ до 4000 душъ. Изъ подсобн. промысловъ развиты: ткачество, гончарн. пром., выдѣлка ободьевъ и полозьевъ. Ремесленниковъ 3094. Фабрикъ и заводовъ 31 съ 322 рабочими. Сумма произведена 3509 руб. Жителей, по пер. 1897 г. числится 261,047 д. об. пола (129,795 м., 131,252 ж.). Большинство бѣлоруссовъ. Браковъ 1901 г. заключено 2012, родилось 10,597, умерло 6448, естествен. приростъ 4449. Лѣчебница на 10 кроватей. Православн. церквей 63, костеловъ 6, синагогъ и молитвен. домовъ 15. Учебн. заведеній 45. Населен. мѣстъ 528, въ томъ числѣ 2 города и 12 мѣстечекъ.

Случкъ, уездный гор. Минской губ., лежитъ на р. Случъ, подъ 53°1' с. ш. и 27°33' в. д. Жит., по переписи 1897 г., числится 14,180 д. об. пола, бѣлорусовъ, поляковъ и евреевъ. Промышлен. значеніе города ничтожно. Фабрикъ и заводовъ 8 съ 19 рабочими; сумма производства до 11,000 руб. 8 правосл. церквей, костелъ, реформат. кирка, 2 синагоги, нѣсколько молитвен. домовъ. Лѣчебн. заведеній 4. Благотворительн. общество 2. Ремесленниковъ 1081. Главное занятіе жителей — садоводство и огородничество. Мужская гимназія, духовное училище, приходское училище, 4-классн. женск. училище, нѣсколько частныхъ школъ. Талмудъ-Тора, нѣсколько хедеровъ. Браковъ 1901 г. заключено 135, родилось 517, умерло 385. Естествен. приростъ 132.

Случай (лат. casus), въ обыденной жизни все, что не представляется необходимымъ или намѣреннымъ, или къ наступленію чего мы не можемъ указать основанія, или что, по нашему мнѣнію, могло бы совершиться также легко въ другой формѣ и въ другое время. Поэтому все случайное противопоставляется необходимому, существующему и намѣренному, также какъ случайность противопоставляется необходимости или намѣренности. Изъ болѣе тѣснаго смысла надо различать случай относительно и абсолютный. Лишь относительно случайнымъ является событіе, ближайшихъ условий котораго мы не знаемъ, или которое не стоитъ въ необходимой связи съ другими принятыми въ соображеніе обстоятельствами (напр., нашими намѣреніями), но которое тѣмъ не менѣе можетъ быть сведено къ извѣстнымъ причинамъ; напротивъ того, абсолютнымъ является тотъ случай, когда событіе вообще нельзя было обусловить никакими обстоятельствами. Когда, напр., падающій камень убиваетъ прохожаго, это представляется случайнымъ лишь настолько, насколько между прохожденіемъ по улицѣ и паденіемъ камня нѣтъ никакой причинной связи; напротивъ того, согласно ученію индетерминизма, всѣ наши волевые акты, въ качествѣ совершенно безпричинныхъ, представляются абсолютно случайными. Поэтому, въ предѣлахъ научнаго міровоззрѣнія имѣетъ мѣсто лишь относительный С. (который сводится къ теоріи вѣроятностей и статистическимъ методамъ), абсолютный же С. совершенно отвергается, какъ противорѣчающій закону причинности. См. Windelband, „Die Lehren vom Z.“ (Берл., 1879); Cantor, „Das Gesetz im Z.“ (1877).

Случай (юрид.). Современная доктрина уголовного права исключаетъ возможность субъективной виновности во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, въ которыхъ дѣятели не сознавали имъ совершаемаго и его послѣдствій; такого рода состояніе дѣятели имѣетъ мѣсто при всѣхъ такъ называемыхъ случайныхъ дѣяніяхъ, т. е. учиненныхъ не-

умышленно, безъ всякой неосторожности, а исключительно по С. Подобныя дѣянія не имѣются въ вину совершившему ихъ. Это положеніе имѣетъ силу и для русскаго права, хотя буквальный текстъ закона даетъ поводъ къ иного рода заключенію. Уголовное улож. 1903 въ согласіи съ доктринами не облагаетъ наказаніемъ дѣянія, совершавшіяся случайно.

Случайные паразиты, паразитическія животныя, попадающія не въ обыкновеннаго для себя хозяина и нашедшія тамъ благоприятныя условія для своего существованія; такъ, печеночная двуустка, нормально живущая въ печени овода, случайно бываетъ и у человека.

Случевскій, 1) Влад. Константинов., юристъ, род. 1844; образованіе получилъ въ имп. училищѣ правовѣдѣнія; службу проходилъ по судебному вѣдомству: былъ помощникомъ товарища прокурора, а затѣмъ товарищемъ предѣлателя окружного суда; затѣмъ былъ назначенъ помощникомъ статс-секретаря госуд. совѣта и товарищемъ оберъ-прокурора уг. касс. д-та Царск. Сел. Въ 1897 занялъ постъ оберъ-прокурора того же департамента Сената, а 1902 назначенъ сенаторомъ. Годы службы С. совпали съ введеніемъ судебной реформы; убывденный сторонникъ суда присяжныхъ, С. является и однимъ проводникомъ въ жизнь началъ судебныхъ уставовъ. Его многочисленныя работы разсѣяны по разнымъ періодическимъ изданіямъ; отдѣльно изданы: „Учебникъ русск. уголовного процесса“ (2 т. и дополненія) и „Уголовно-процессуальная казуистика“. Съ 1883 С. читаетъ лекціи въ учил. Правовѣдѣнія, а съ 1893 и въ военно-юридическ. академіи. Кроме того, С. принималъ дѣятельное участіе въ созданіи нашего новаго уголовного уложенія, будучи однимъ изъ членовъ редакціонной коммисіи.

2) С. Кост. Константинов., поэтъ и беллетристъ. Род. 1837. Образ. получилъ въ 1 сиб. корп. 1861 оставилъ военную службу и уѣхалъ за границу. Живя въ Парижѣ, С. слушалъ лекціи въ Сорбоннѣ, затѣмъ въ берлин. и гейдельберг. ун-тахъ и, выдержавъ въ Гейдельбергѣ экзаменъ, получилъ степ. д-ра философіи. Вернувшись въ Россію, С. занялся службой. 1891 по 1902 былъ главн. ред. „Правит. Вѣстн.“. Интер. дѣят. С. началъ стихотвореніями, помѣщ. анонимно въ „Общезанимательн. Вѣстн.“ 1857, а затѣмъ уже съ подписью печаталъ свои стихи въ „Отеч. Зап.“ и „Современникѣ“ 1860. Затѣмъ онъ надолго замолчалъ, издавъ лишь 1865 (Спб.) 3 брошюры подъ общимъ заглавіемъ „Явленія рус. жизни подъ критикою эстетики“ и (подъ псевдон. Серафима Неженатаго) романъ „Отъ поцѣлуя къ поцѣлу“ (Спб., 1872). Со стихами С. вновь выступилъ лишь 1879—80 въ „Нов. Врем.“ и „Рус. Вѣстн.“, напечатавъ 2 поэмы „Въ сибѣгахъ“ и „Каринка въ рамкѣ“. Съ этого времени С. помѣщалъ свои стихи, повѣсти

и рассказы въ разн. період. изд. („Книжкахъ Недѣли“, „Всемирной Иллюстр.“, „Нов. Врем.“ и др.). Отдѣльно онъ издалъ: повѣсть „Виртуозы“ (Спб., 1882), романъ „Застрѣльщики“ (1883), „33 рассказа“ (1886), 4 книжки „Стиховъ.“ (1890), рассказы „Профессоръ безсмертія“ (1892), „Историч. картинки и разные рассказы“ (1894) и 2 труда путевыхъ очерковъ: „Балтійская степь“ (1885) и „По сѣверо-западу Россіи“ (1897). За исключ. этихъ пут. очерковъ, все беллетр. и поэтич. произведенія С. вошли въ его „Сочин.“ (6 т., 1895). После этого изд. появились новыя сборники его стиховъ, подъ названіемъ „Пѣсни изъ угла“ (1900—2). Какъ поэтъ, С. обладаетъ безспорнымъ талантомъ, несмотря на часто встрѣчающуюся у него вычурность словъ и образовъ и нѣкот. стремленіе къ декадентству.

Случайная болѣзнь, известна въ Европѣ съ 1816, когда она была обнаружена на Трикенскомъ конномъ заводѣ. Болѣзнь эта контагіозна и передается отъ одной лошади къ другой при соприкосновеніи. Въ послѣднее время въ литературѣ появились указанія на присутствіе въ крови лошадей, больныхъ случайною немочью, особаго кровопаразита (*tripanozoma sanguinis*), являющагося, повидимому, специфическимъ для этой болѣзни. Проявляется С. немочь тремя періодами: 1) отекая опухоль половыхъ органовъ; эта опухоль бываетъ и холодной, и горячей. Красная пятна, изъязвленія или сыпь на слизистой оболочкѣ этихъ органовъ. Патогенныя железы фильтрованы. Мочепусканіе болѣзненно. Самки очень безпокойны, вертять хвостомъ и чешутъ половые органы. Больныя худѣютъ и стоятъ съ искривленной поясницей; 2) во второмъ періодѣ болѣзненныя явленія на кожѣ выражаются появленіемъ приподнятыхъ кругловатыхъ бляшекъ величиной отъ пятика до ладони чаще всего въ плечевой области, на крупѣ, на бокахъ, но бывають и въ другихъ мѣстахъ. Сохраняются бляшки 5—8 час. послѣ чего исчезаютъ, не оставляя слѣда. При этомъ постоянно наблюдается опуханіе лимфатическихъ железъ. Иногда уже въ этомъ періодѣ можно замѣтить временныя или постоянныя параличи ушныхъ, губныхъ, глазныхъ и др. мышцъ, сильную чувствительность поясницы, дрожь въ кожѣ, слабость зада, особенно въ путевыхъ суетахъ. Какъ побочные признаки, наблюдаются: кашель (бронхитъ), зудъ кожи, опуханіе соединеній, сухожильныхъ влагалищъ и хромота. Далѣе появляется исхуданіе, атрофія мышцъ зада, постоянное лежаніе животнаго, связанная движениа; 3) въ третьемъ періодѣ все болѣзненные признаки усиливаются и на первый планъ выступаютъ явленія страданія спинного мозга (параличи, задержаніе мочи и др.). Болѣзнь тянется 8—10 мѣсяцевъ и смерть наступаетъ отъ истощенія. Излеченія наблюдаются рѣдко. Наилучшій результатъ

дасть леченіе мышьякомъ и сѣрнокислымъ желѣзомъ.

Случный заводскія конюшни служатъ для улучшенія мѣстныхъ породъ лошадей; въ теченіе случнаго періода, съ 15 февр. по 15 іюня, сюда приводягь кобылы для случки съ породистыми жеребцами. С. к. въ Россіи, см. *Россія*.

Случь, 1) рѣка, протекающая по Волынской губ., беретъ начало на Авратинскомъ плато, орошаетъ три уѣзда и течетъ преимущ. въ сѣверномъ направленіи. Послѣ 465 в. теченія впадаетъ справа въ Горынь (притокъ Припяти); по рѣкѣ въ нѣсколькихъ мѣстахъ пороги, не препятствующіе сплаву не только дровъ и лѣса, но и хлѣбныхъ грузовъ. Ввозное судоходство отъ с. Марковки (впрочемъ 1901 значитель отпавленными только внизъ 240 плотовъ, на сумму 465 т. руб.). 2) Рѣка Минск. губ., беретъ начало изъ болотъ Слуцкаго у., орошаетъ у. Мозырскій; послѣ 160 в. преимущественно южнаго теченія впадаетъ слева въ Припять. Отъ мѣстечка Старобина сплавляютъ на протяженіи 80 в. не только лѣсъ, но и груженые суда. 1901 отправлено 42 судна и 124 плота на сумму 258 тыс. руб.

Слушаніе дѣла, обнимаетъ тотъ періодъ процесса гражданскаго, который проходитъ въ засѣданіи суда при участіи сторонъ и заканчивается постановленіемъ судомъ рѣшенія по дѣлу. Нашъ уставъ гражданскаго судопроизводства дѣлитъ все теченіе процесса отъ начальнаго момента (подача искового прошенія) и до конечнаго (постановленіе рѣшенія) на два періода, изъ коихъ первый называется „производство до слушанія дѣла“ (глава V, ст. 275—323), второй же носитъ названіе „о слушаніи дѣла“ (глава VI, ст. 324—347). Слушаніе дѣла состоитъ въ докладѣ обстоятельствъ и существа дѣла однимъ изъ членовъ суда, въ словесномъ состязаніи тяжущихся, заключеніи прокурора, гдѣ это требуется по закону, и въ постановкѣ, наконецъ, судомъ своего рѣшенія. Всѣ эти дѣйствія происходятъ въ открытомъ, доступномъ для публики судебномъ засѣданіи (кромя совѣщанія судей, происходящаго не публично, въ особой совѣщательной комнатѣ). Впрочемъ, принципъ публичности не всегда соблюдается и слушаніе дѣла можетъ происходить при закрытыхъ дверяхъ, когда или о томъ просить стороны и судъ находитъ ихъ просьбу заслуживающей уваженія, или же по самому свойству дѣла публичность засѣданія можетъ быть предосудительна для религіи, общественнаго порядка или нравственности, что можетъ усмотрѣть какъ судъ самъ, такъ и согласиться съ мнѣніемъ прокурора объ этомъ. Постановленіе о закрытіи дверей заносится во всякомъ случаѣ въ журналъ засѣданія и подлежитъ публичному объявленію (ст. 325, 326 уст.). Словеснымъ состязаніемъ руководитъ председатель и прекращаетъ его, когда судъ находитъ обстоятельства дѣла достаточно

уже выясненными, но при этомъ сторонамъ должно быть предоставлено одинаковое число объясненій (ст. 334).

Слѣдователь судебный, слѣдственный судья, слѣдствіе судебное, см. *судебный слѣдователь*.

Слѣдетіе, въ собственномъ смыслѣ отношеніе логической зависимости между мыслями, сужденіями и предложеніями, состоящее въ томъ, что одна мысль выводится изъ другой. Такъ напр., принятіе, что земля была нѣкогда въ горячемъ расплавленномъ состояніи, влечетъ за собой С., что органическая жизнь на ней имѣла свое начало. Послѣдовательной называется мысль или цѣлый рядъ мыслей (теорія, система), когда отдѣльныя части ея стоятъ въ связи между собою, какъ основаніе и слѣдствіе. Если этого нѣтъ, или одна мысль противорѣчитъ другой, такая мысль называется непослѣдовательной.

Слѣды животныхъ служатъ охотникамъ для отысканія дичи, кромѣ того опытный охотникъ по С. ж. опредѣляетъ не только родъ птицъ, но полъ, возрастъ, а также въ какомъ состояніи находится звѣрь, т. е. раненъ онъ или нѣтъ и т. д.

Слѣды листовые, см. *листовые слѣды*.

Слѣпая кишка, см. *кишечный каналъ*.

„Слѣпецъ“, ожемыс. журналъ, посвящ. улучшенію быта слѣпыхъ. Издается въ Спб. съ іюля 1899. Въ 1899—92 ред. былъ Г. П. Недлеръ, 1892—93 Ал. П. Чеховъ, съ 1894 снова Г. П. Недлеръ, коимъ „С.“ былъ и основанъ, но съ 1892 изданіе это передано попечительству о слѣпыхъ.

Слѣпши (Tabanidae), семейство наѣскомыхъ изъ отряда двукрылыхъ, наѣскома съ выдвинутыми впередъ сяжками, состоящими изъ трехъ ластовыхъ члениковъ, съ поставленной поперекъ и тѣсно примыкающей къ груди головой и очень крупными и переливающимися въ различныя цвѣта глазами. Верхнія челюсти у самки имѣютъ форму пожей, нижнія челюсти палочкообразныя, щупальца двучленистыя. Самцы сидятъ на стволахъ деревьевъ, самки же летаютъ по воздуху, причемъ громко жужжатъ, прокалываютъ острыми челюстями даже кожу рогатаго скота и лошадей и сосутъ ихъ кровь при помощи желобообразной верхней губы и спеціального органа—эпифаринкса. Удлиненные цилиндрическія личинки живутъ въ землѣ; кольца брюшка куколокъ снабжены крючковатыми шипами. Бычачій С. (Tabanus bovinus L., см. табл. „Двукрылая“), 2 см. длины, грудь черно-бурая съ желтыми волосками, брюшко ржаво-красное съ черными пятнами, вдоль срединной линіи съ желтымъ пятномъ на каждомъ кольцѣ, въ Европѣ повсюду весьма обыкновененъ, сосетъ кровь рогатаго скота и лошадей, а также сокъ, вытекающій изъ поврежденныхъ стволовъ дубовыхъ деревьевъ, самка кладетъ яйца на стебли

травы. Личинка питается корнями травъ, зимуетъ и въ язь превращается въ сѣрую куколку, изъ которой въ июнь вылупляется С. Отъ укуса С. коровъ и лошадей предохраняютъ, покрывая ихъ особыми сѣтками; обмываютъ каждыя 2 ведъли настоемъ изъ листьевъ грецкаго орѣха, втираютъ зелеными листьями того же дерева, отваромъ табаку или керосиномъ. Дождевой кроволізъ (*Haematopota pluvialis* L.), 1 см. длины, черновато-сѣрый съ бѣловатыми полосками на груди, бѣловатыми зарубками и двумя рядами сѣрыхъ пятнышъ на брюшкѣ, беспокоитъ преимущественно лошадей въ душную грозовую погоду, садится и на человека. Сляпая золотоглазка (*Chrysops coecutiens* L.), называемая такъ потому, что позволяетъ снимать ее со скота, словно сляпая, достигаетъ 8,5 мм. длины, черная, брюшко у самца съ красно-желтымъ боковымъ пятномъ у основания, у самки съ желтымъ основаниемъ, на которомъ расположены двѣ черныя полосы. Нападаетъ на человека, лошадей и рогатый скотъ.

Сляпяки, см. клопы.

Сляпое пятно, см. глазъ и зрѣніе.

Сляпозмѣйки, то же, что сляпуны.

Сляпота (*Anopsio, caecitas*), отсутствие зрительной способности, хотя С. бываетъ также и неполная; при этой формѣ обрисовываются только предметы, которыхъ различить большой не въ состояніи. С. бываетъ врожденной, но въ большинствѣ случаевъ она приобретенная. Врожденная С. зависитъ обыкновенно отъ остановки развитія глаза и его оболочекъ, отъ закрытія зрачка или вѣкъ, отъ катаракты, которую однако можно оперировать, отъ оставшейся пленки, исчезающей обыкновенно въ самый ранній періодъ зародышевой жизни: эта пленка остается еще нѣкоторое время у новорожденныхъ щенковъ, котятъ, кроликовъ (отчего и зависитъ у нихъ С. послѣ рожденія). Недостатокъ развитія переживаетъ обыкновенно одинъ глазъ, приобретенная же С. развивается большею частью въ самомъ нѣжномъ дѣтскомъ возрастѣ; при чемъ захватываются оба глаза одинаково. У новорожденныхъ наблюдается воспалительное состояніе глазъ, вызывающее полную потерю зрительной способности обоихъ глазъ. Такие же результаты получаются при заболеваніи внутреннихъ частей глаза въ болѣе позднемъ возрастѣ, напр. при воспаленіи радужной об. сѣтчатки, сосудистой об. и пр.; далѣе сюда же относятся старческое помутнѣніе хрусталика и врожденная водянка глаза. Точно также нѣкоторыя заболевания нервныхъ образованій глаза, какъ зрительнаго нерва, сѣтчатки, мозга и его оболочекъ вызываютъ С. Лечение С. возможно только тогда, когда анатомическій расстройство, лежащія въ основѣ ея — устранимы. Такъ напр. возможно лечение катаракты; точно также при помутнѣніи зрачка можно искусственнымъ

образованіемъ зрачка устранить С. С. развивается часто у рабочихъ, подверженныхъ быстрому и рѣзкому дѣйствию огня и свѣта. Въ общемъ, гораздо больше сляпыхъ въ жаркихъ странахъ, чѣмъ въ умеренныхъ и холодныхъ; въ полярныхъ странахъ ослѣпительный слѣгъ бываетъ также верѣдко причиной С.

Сляпунъ или сляпозмѣйка (*Typhlops vermicularius* Cuv.), змѣя изъ семейства сляпуновъ, 33 см. длины, на обоихъ концахъ одинаковой толщины, съ маленькими, прикрытыми головными щитками глазами, желто-бураго цвѣта съ темными точками, живетъ въ землѣ въ Греціи и юго-зап. Азій, надъ землей показывается лишь въ дождливую погоду, ползаетъ одинаково ловко впередъ какъ и назадъ, вполне безвредна.

Сляпуны (*Typhlopidae*), семейство червеобразныхъ змѣй, маленькія змѣи съ отдѣленной отъ туловища головой, короткимъ хвостомъ, небольшими глазами, покрытыми головными щитками и маленькими, кругловатыми, гладкими чешуйками на тѣлѣ и на хвостѣ. Известно приблизительно 100 видовъ, распространенныхъ преимущественно въ тропическихъ странахъ, въ особенности въ восточной и австралисской областяхъ, живутъ подъ землей, питаются червями и кладутъ яйца. Сюда относится сляпунъ.

Сляпушкинъ, Федоръ Никифоръ, поэтъ-самоучка изъ крестьянъ. Род. 1783, ум. 1848. До 9 лѣтъ жилъ въ деревнѣ, затѣмъ нѣсколько лѣтъ служилъ въ мелочной лавкѣ въ Москвѣ. 1799 вернулся въ деревню, выучился грамотѣ, служилъ работникомъ на мельницѣ и перешелъ въ расколъ. Переселился въ Спб. С. сперва торговалъ на улицахъ, а затѣмъ открылъ свою мелочную лавочку близъ Александро-невской лавры, откуда переехалъ въ Ново-Саратовскую колонію. Тамъ С. расширилъ свою торговлю, занимаясь также перевозомъ на лодкахъ черезъ Неву. Занимаясь тѣмъ-же, С. 1812 переселился въ Рыбацкую слободу. Къ началу 1820-хъ гг. относятся первые литер. опыты С. Познакомившись съ П. П. Свиннымъ, С. помѣстилъ въ издаваемыхъ имъ "Отеч. Зап." 1823 свои басни: "Левъ и Барсъ", "Левъ и Волкъ", "Собака, Осель и Козлы" и "Быкъ и Комаръ", напис. подъ несомнѣннымъ вліяніемъ Крылова. Затѣмъ С. познакомился съ поэтомъ Ф. Н. Глинкой и др. писателями. Первая его книжка стихотв. "Досуги сельскаго жителя" (Спб., 1826, 1828) и дала С. популярность. Императ. Николай I награждалъ С. почетнымъ кафтаномъ, а акад. наукъ — зол. медалью. Не менѣе успѣхомъ пользовались и дальѣйшія его книжки: "Сельская поэма", 4 вѣр. года рус. поселенина" (Спб., 1830), "На день 29 авг. 1832", "Новые досуги" (Спб., 1834, 1840) и "Разсказъ дѣтямъ отъца, бывшаго въ расколѣ" (Спб., 1847). Покончивъ С. сталъ спб. купцомъ 3-а гильдіи.

имѣлъ домъ и кирпичный заводъ. Теперь С. забыть, но въ свое время имѣлъ значеніе.

Слъщцовскія минер. воды, щелочно-соляныя, Чеченск. окр., Терской обл., на р. Сувижъ, близъ станицы Михайловской и ст. ж. д.; 256 м. в. у. м., среди окруженной лѣсистыми горами долины; болѣе восточная группа носитъ названіе Михайловскихъ водъ; утилизируется теперь для ваннъ только первая группа. Бывшая здѣсь военно-санитарная станція уничтожена; воды плохо обогащены и свосныхъ помѣщений для больныхъ мало; привѣжіе страдаютъ отъ жары и недостатка хорошей прѣсной воды.

Слъщцовъ, Васил. Алексѣев., писатель, род. въ Воронежѣ, 1836, въ старинной дворянской семьѣ. Образованіе получилъ въ пензенскомъ дворянскомъ институтѣ, по окончаніи котораго поступилъ въ московскій унив. по медицинскому факультету. Натура живая и безпечная, С. не могъ надолго привязаться къ занятіямъ медициной, требовавшимъ систематическаго труда и усидчивости. Увлеченіе театромъ, личное знакомство съ пѣкоторыми видными дѣятелями московской сцены и съ самимъ Щепкинымъ толкнуло С. въ совершенно другой міръ. Бросивъ университетъ, онъ принялъ ангажементъ въ ярославскій театръ, гдѣ игралъ въ теченіе цѣлаго сезона 1854—55 подъ фамиліей Лунина. Болѣе этого одного сезона С. однако не оставался на сценѣ и возвратился въ Москву. О возобновленіи прерванныхъ университетскихъ занятій онъ уже пересталъ серьезно думать. Увлеченный лекціями проф. Дала, возбужденнаго интересъ къ русской этнографіи, С., всегда отличавшійся склонностью къ передвиженіямъ и скитаніямъ съ мѣста на мѣсто, очень охотно откликнулся на предложеніе этнографическаго отдѣла императорскаго географическаго общества составить описаніе фабрикъ во Владимірѣ и Клязьмѣ. Съ котомкой за синуєю и записною книжкою въ кармаѣ отправился С. странствовать пѣшкомъ по Россіи; эти странствованія доставили ему богатый запасъ живыхъ впечатлѣній и цѣнныхъ свѣдѣній о бытовой сторонѣ народной жизни. Въ концѣ 1850-хъ гг. С., овдовѣвши послѣ перваго брака съ балетной танцовщицей, женился во 2-ой разъ. Но семейная жизнь его сложилась неудачно и, разошедшись съ женой, переселился въ Сиб. Писать (стихи) С. началъ очень рано, еще на школьной скамьѣ; въ печати же появился впервые въ концѣ 1850-хъ гг. на страницахъ „Русской Речи“ графини Е. В. Саліасъ, въ „Сѣверной Пчелѣ“ и „Атеней“. Но расцвѣтъ литературной дѣятельности С. и вообще наиболѣе кипучій періодъ его жизни наступаетъ послѣ переселенія въ С.-Петербургъ. Привлеченный идеями, господствовавшими среди молодого поколѣнія 1860-хъ годовъ, С. съ самаго же начала (1865) примкнулъ къ кружку „Современника“, на страницахъ

котораго и стали появляться его произведенія. Популярность С. среди молодежи того времени и особенно женской была очень велика; онъ привязывалъ къ себѣ не только своей красивой внѣшностью, но и въ высшей степени привлекательными чертами своего симпатичнаго характера; имя его окружено было ореоломъ славы писателя, горячо ратовавшаго за эмансипацію женщинъ не только перомъ, но и непосредственнымъ участіемъ къ судьбѣ каждой изъ нихъ, стремившейся завоевать себѣ возможность и право на независимое и самостоятельное существованіе. Стараясь доставить работу всѣмъ обращающимся къ его помощи, С. постоянно былъ занятъ различными проектами и планами организаціи женскихъ переплетныхъ и разныхъ другихъ артельныхъ мастерскихъ; съ той же цѣлью помочь выбиться на путь самостоятельной жизни была основана имъ извѣстная знаменская квартира въ Сиб., общеніе на принципѣ коллективнаго труда. 1865 С. былъ арестованъ по каракозовскому дѣлу, по послѣ семинедѣльнаго заключенія былъ отданъ на поруки матери. Среди этой кипучей общественно-литературной дѣятельности С. сохранилъ и свои старыя симпатіи къ театру. Онъ по прежнему поддерживалъ знакомства въ театральномъ мірѣ, заведывалъ устройствомъ любительскихъ спектаклей въ художественномъ клубѣ. 1873 С. по совету врача, уѣхалъ лѣчиться на Кавказъ. Оправившись отъ болѣзни, онъ черезъ годъ переѣхалъ въ Тифлисъ и поступилъ на сцену. Между тѣмъ, болѣзнь оказалась неизлѣчимою и сильно измуряла С. Последние годы онъ проживалъ то на Кавказѣ, то въ г. Сердобскѣ, Саратовской губ., гдѣ и скончался 1878 на рукахъ своей матери. Произведенія С., печатавшіяся послѣ закрытія „Современника“ въ „Отечественныхъ Запискахъ“, были изданы при жизни автора („Сочиненія“ 2 т., Сиб., 1866) и послѣ смерти его („Полное собр. соч.“, Сиб., 1888). О жизни и литературной дѣятельности С. см.: Марковъ Вл., „В. А. С.“ („Историч. Вѣст.“, 1903, № 3); Скабичевскій, „Ист. новѣйшей рус. литературы“ (Сиб., 1903); Его же, „Живая струя“ (Соч. т. I); Д. Писаревъ, „Подрастающая гуманность“ (Соч. т. V, Сиб., 1894); Н. Михайловскій, „Изъ литературныхъ и журнальныхъ замѣтокъ“ (1874, гл. IV, Соч. т. II); М. Пр., „По поводу одной повѣсти“ („Сѣверн. Вѣст.“, 1888, № 5); В. Ивановъ, „Крѣпостная подлѣлка прогрессивныхъ рѣчей“ („Новое Слово“, 1897 № 9, июль).

С. выступилъ на литературное поприще въ эпоху 1860-хъ гг., когда, подъ ободряющимъ вліяніемъ предпринятыхъ преобразованій и особенно крупнѣйшаго изъ нихъ, освобожденія крестьянъ, вниманіе лучшей части общества и литературы сосредоточивалось на интересахъ общаго характера и преимущественно на интересахъ освобожденной народной массы. Послѣ времен-

[illegible]

Спрушник (*Spilax typhlus* Pall.), грушевидный многоствольный кустарник (*Spalaandus* L. см. выше), глян. неуклюжее с вечнозелеными блестящей головами, тупой жёсткой длинными листьями, широкими лопатами, длинными паразитами в кистях, без запаха, с очень маленькими скрытыми под войлочными и с очень большими раздвоенными, почти желто-бурого цвета, вазелистыми волосами Европ. и в зап. Азии, иногда выходящими за берега Волги и Дуная в М. Азии. Живёт в подлесках, чаще в расщелинах ходов. Наружные разветвления с веточками, корнями и листьями и корой. В зимнюю спячку не впадает, в зимовье не накапливает

ная фауна), или на больших глубинах въ морѣ (см. морская фауна).

Слъпнякъ, Моисей, современный живописецъ; въ произведеніяхъ видна естественность, умѣнье подмѣнить и уловить характерныя черты; лучшія: „Въ Акваріумѣ“, „Роковой шагъ“ (1901).

Слъкъ (Sleesckx), Янъ Ламбрехтъ Доминикусъ, фламандскій писатель, род. 1818. Кромѣ лексиконовъ и школьных руководствъ, С. издалъ много народно-реалистическихъ повѣстей и драмъ, а также написалъ исторію бельгійскихъ провинцій Антверпена (1852) и Брабанта (1861). Въ качествѣ редактора разныхъ временныхъ изданій, С. содѣйствовалъ фламандскому движению. Полное собраніе его сочиненій появилось въ Женевѣ (1877—88).

Слюды, см. слюды.

Слюды, нѣм. Glimmer, франц. mica, группа силикатовыхъ минераловъ, кристаллизующихся, согласно типическимъ оптическимъ и геометрическимъ изслѣдованіямъ Чермака, исключительно въ моноклинической системѣ (прежде нѣкоторыя С. считались гексагональными) и изоморфныхъ другъ къ другу; кристаллическія табличатая съ преоблад. основанія формы со сколю-вибудъ очерченными гранями крайне рѣдки; обладаютъ чрезвычайною спайностью и способностью раскалываться на тончайшія пластинки параллельно основанію; въ видѣ этихъ-то неправильно ограниченныхъ пластинокъ большихъ или меньшихъ размѣровъ С. и проникаютъ различныя сложныя кристаллическія породы. Кромѣ этой главной спайности наблюдаются еще три направленія раскола подъ угломъ 114° къ плоскости спайности: по этимъ направленіямъ пластинки С. раскалываются на отдѣльныя шести-гранныя таблички; такія отдѣльности могутъ быть произведены искусственно путемъ давленія и удара. Твердость всѣхъ С. 2—3; уд. в. 2,7—3,2; прозрачны нерѣдко въ высшей степени, особенно въ тонкихъ пластинкахъ. Всѣ С. оптически двуосны, но у нѣкоторыхъ обѣ оси очень близки другъ къ другу, что и послужило причиною считать нѣкоторыя С. оптически одноосными (гексагональными). Положеніе оптическихъ осей находится въ зависимости отъ различія химическаго состава. Всѣ С. представляютъ щелочныя глиноземистые силикаты, обыкновенно содержащіе большее или меньшее количество магнезіи и желѣза, заключаютъ также воду, улетучивающуюся при накаливаніи; въ нѣкоторыхъ находится фторъ. Во многихъ магнезіальныхъ С. часть магнезіи замѣщена закисью желѣза, рѣже извѣстною и баритомъ; часть глинозема иногда замѣщена окисью желѣза. С. являются существовою частью многихъ сложныхъ кристаллическихъ массивныхъ породъ, изверженныхъ лавъ, кристаллическихъ сланцевъ и, наконецъ, породъ осадочныхъ; въ послѣднихъ С. обыкновенно вторичнаго происхо-

жденія, развиваются уже впоследствии путемъ химическихъ процессовъ перекристаллизаціи.

Въ настоящее время С. дѣлятъ обыкновенно на слѣдующія группы:

I. Магнезіальныя С. а) Біотитъ, мероксецъ, въ пластинкахъ гексагональнаго или ромбоидрическаго вида (прежне гексагональныя С.), въ мелко и крупно листоватыхъ агрегатахъ, чешуйчатой или скорлуповатой структуры; обыкновенно темныхъ цвѣтовъ, бурыхъ, черныхъ, темнозеленыхъ, сѣрыхъ съ сильнымъ металлическимъ перламутровымъ блескомъ, просвѣчиваютъ или совсемъ непрозрачны съ сильнымъ плеохроизмомъ. Хим. составъ очень колеблется: 10—30% магнезіи, съ значительной примѣсью закиси и окиси желѣза, кали 11—20%, немного титановой кислоты, фтора и воды. Формула нормальнаго біотита $(\text{KH})_2(\text{MgFe}_2(\text{AlFe})_2\text{Si}_3\text{O}_{12})$. Очень трудно плавится въ тонкихъ листочкахъ, отъ дѣйствія кислотъ легче разлагается, чѣмъ мусковитъ. Одинъ изъ наиболѣе распространенныхъ видовъ С. (большинство темныхъ С. въ горныхъ породахъ); хорошія крупныя пластинки въ Ильменскихъ горахъ близъ Златоуста. б) Ленидомеланъ близокъ по составу къ біотиту, но съ большимъ содержаніемъ желѣза, придающаго этой С. совершенно черный цвѣтъ. в) Рубелланъ краснаго цвѣта въ базальтахъ, какъ продуктъ окисленія и частичнаго разложенія темныхъ С. біотита. г) Аномитъ имѣетъ составъ $\text{H}_2\text{K}_4\text{Al}_6\text{Si}_6\text{O}_{24}$.

II. Фтористыя С. а) Флогопитъ, красно-бурого цвѣта, содержитъ много магнезіи; находится въ кристаллич. известнякахъ и доломитахъ. б) Цинивальдитъ (литнистая С. частью) бурыхъ, сѣрыхъ, темнозеленыхъ цвѣтовъ; по химическому составу не заключаетъ въ себѣ магнезіи, но много закиси желѣза; содержитъ также обыкновенно рѣдкіе металлы — цезій, рубидій, талій; легко плавится и разлагается отъ кислотъ, находится въ оловянныхъ рудникахъ Корнуэльса и Саксоніи.

III. Щелочныя С. (болѣе или менѣе свободныя отъ магнезіи и желѣза). а) Мусковитъ, фенгитъ, оптически рѣзко двуосныя С. въ сплошныхъ массахъ (серпичъ) и вкрапленныхъ въ сложныхъ кристаллическихъ породахъ подобно біотиту, среди осадочныхъ породъ, также въ различныхъ скорлуповатыхъ, чешуйчатыхъ и сланцеватыхъ агрегатахъ; въ тонкихъ листочкахъ совершенно прозрачна, какъ стекло, съ сильной эластичностью; безцвѣтна или свѣтлыхъ, желтоватыхъ, сѣроватыхъ цвѣтовъ съ металлическимъ перламутровымъ блескомъ. Химич. составъ сильно колеблется: кали 6—11%, натра, извести, магнезіи и желѣза очень немного. Мусковитъ содержитъ кремнезема отъ 46 до 52%; первые соответствуютъ формулѣ $\text{H}_4\text{K}_2\text{Al}_2\text{Si}_2\text{O}_{12}$, послѣдніе (фенгиты) $\text{H}_4\text{K}_2\text{Al}_2\text{Si}_2\text{O}_{12}$. Плавится очень трудно; кислота (солиная и

сфрала) на мусковит не действует; мусковит очень трудно вывѣтривается и, наоборот, самъ образуется путемъ разложения многихъ силикатовъ, каковы: андалузитъ, дистенъ, гранатъ, кордиеритъ, нефелинъ, полевые шпаты. Особенно крупныя цѣпныя по ихъ прозрачности выделения мусковита находятся среди нѣкоторыхъ крупныхъ зернистыхъ гранитовъ, гнейсовъ Ст. Готтарда, Фалуня въ Швеціи, Урала (Алабашка, Ильменскія горы), многихъ сибирскихъ горъ (рр. Слюдянка и Оновъ въ Забайкальѣ, Тункинскія горы), Соловецкіе о-ва, Паргасъ въ Финляндіи. б) Парагонитъ, натронная С. въ тонкочешуйчатыхъ агрегатахъ и плотныхъ массахъ (коссантъ), бѣлаго, желтоватаго и зеленоватаго цвѣтовъ съ перламутровымъ блескомъ. Оптически и химически построенъ подобно мусковиту, но калий замѣненъ натріемъ ($H_2Na_2Al_6Si_6O_{24}$); образуетъ парагонитовыя кристаллическія сланцы въ Тессинѣ, Циллерталь, на Уралѣ, Верхнемъ Озерѣ С. Америки. в) Лепидолитъ, литиновая С., частью въ видѣ прослоевъ въ породу и выросшихъ листочковъ, рѣже сплошныхъ агрегатовъ, чешуйчатыхъ и мелкозернистыхъ; вмѣстѣ съ 5—13% калия, содержитъ 1—5% литіума, припающей этой С. различныя красныя отѣнки: въ гранитахъ, преимущественно жильныхъ, въ Моравіи, Богеміи, на о. Эльбѣ, Екаторинбургѣ, Уралѣ, сел. Алабашка, Шайтанка, Бершовочный кряжъ (Забайкальѣ, Семеро (Финляндія) и др. г) Фукситъ, хромовая С., изумруднаго цвѣта, содержитъ до 4% окиси хрома, въ Сысертскомъ Уралѣ и въ Тиролѣ, среди хромистаго желѣзняка.

IV. Щелочноземельныя С. а) Маргаритъ, известковая С., бѣлаго, розоватаго, сѣраго цвѣта съ сильнымъ перламутровымъ блескомъ, болѣе хрупка, чѣмъ другая С., замѣчаетъ до 10% извести, 50% глинозема, незначит. количество окиси желѣза, магнѣзии, натрия ($H_2CaAl_4Si_2O_{12}$); кислоты легко разлагаются, но плавится трудно. Встрѣчается вмѣстѣ съ корундомъ и выхлѣвкахъ въ Греческомъ архипелагѣ, Малой Азіи, въ изумрудныхъ коняхъ Такомъ на Уралѣ, во многихъ мѣстахъ Сѣв. Америки. б) Баритовая С., въ видѣ бѣлаго чешуйчатъ соотвѣствуетъ по составу куншиту, въ которомъ часть калия замѣнена баріемъ до 4½%; рѣже другихъ С. Цирконъ С., преимущественно мусковитъ, иногда имѣли обширное употребленіе въ стеклѣ, причемъ большая часть цирконъ С. заучалась изъ Россіи подъ имен. русскаго или московскаго стекла. Въ настоящее время пользуются ей трудной технологическостію и трудноплавимостію, а раздробивъ слюдяное стекло въ порошокъ, раздѣляютъ для наблюденья на отѣнки и излученья накаливанія; такъ же въ настоящее время, для очковъ, закаливаютъ слюдяное стекло на плавленомъ фосфорномъ извѣстѣ, для покрышки

компаса, рефлекторовъ и пр.; подъ именемъ кошачьяго золота и серебра листочки слюды съ сильно металлическимъ блескомъ употребляются въ видѣ блестящей обивки, для разныхъ украшеній. Въ новѣйшее время С. нашла также примѣненіе въ различныхъ снарядахъ для получения электрическихъ токовъ высокаго напряженія, какъ вещество, обладающее наибольшимъ сопротивленіемъ прохожденію тока.

Слюдянка, р. Иркутской губ. и окр., беретъ начало на Хамартъ-дабавѣ, впадаетъ въ озеро Байкалъ послѣ 75 в. теченія. Горная долина этой рѣчки славится залежами мрамора, среди отложеній котораго, равно какъ гранитовъ и гнейсовъ, находятся мѣсторожденія многихъ цѣпныхъ минераловъ, прозрачной С., розоваго кварца, лаписъ-лазури, венисы, шерла и друг.

Слюдяной сланецъ, сландеватая сложная кристаллическая порода, состоящая изъ слоисто расположенныхъ кристаллическихъ агрегатовъ кварца и слюды въ весьма различныхъ взаимныхъ отношеніяхъ, такъ что валовой анализъ обнаруживаетъ количество кремнезема отъ 47 до 82%, а глинозема отъ 35 до 7%. Въ бѣлыхъ кварцевыхъ варіететахъ порода тонкокристаллическая, нѣрѣдко сложена въ многочисленныя складки; С. с. представляетъ всѣ переходы къ кремнистымъ, хлоритовымъ и тальковымъ сланцамъ; значительная примѣсь зеренъ полевого шпата образуетъ С. с. въ гнейсѣ. Смотря по виду слюды, различаютъ биотитовый, мусковитовый, серицитовый, парагонитовый и др. С. с.; иногда два вида слюды встрѣчаются совместно, или же слюды замѣщаются въ большей или меньшей степени графитомъ, желѣзнымъ желѣзняка. Второгенною составною частью особенно часто является гранатъ, ставролитъ, кіанитъ, турмалинъ, роговая обманка, эпидотъ, магнитный и титанистый желѣзняка. С. с. образуетъ важнѣйшую составную часть архейскихъ отложеній, преимущественно верхней ихъ части (гуронской формации американцевъ), образуя мѣстами толщу, которая насчитываетъ до 1000 м. мощности. Что касается способа происхожденія этой распространенной породы, то вопросъ остается невыясненнымъ окончательно; большинство склоняется теперь видѣть въ С. с., какъ и вообще въ кристаллическихъ сланцахъ, продуктъ динамометаморфізма осадочныхъ породъ, тогда какъ другіе все еще видятъ въ нихъ результатъ непосредственнаго отвердѣнія при тѣхъ или иныхъ условіяхъ огненно-жидкой коры земной. Подтвержденіемъ перваго воззрѣнія служить нахожденіе среди С. с. кластическихъ элементовъ и условія залеганія ихъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ среди несомнѣнно метаморфизованныхъ осадочныхъ породъ различныхъ отдѣловъ палеозойской системы; органическихъ остатковъ въѣдѣние вполне кристаллической структуры породы

въ С. с. конечно нѣтъ. С. с. имѣютъ обширное распространѣніе во всѣхъ странахъ, гдѣ только есть выходы архейскихъ образований; въ Европейской Россіи мы видимъ его массивы въ Финляндіи, Олонецкой г., на Уралѣ; валуны С. с. устилаютъ весь сѣверъ и центръ Россіи. При выѣтриваніи, вслѣдствіе химической стойкости слагающихъ ихъ минераловъ, С. с. только медленно распадаются на поверхности въ листоватую древесу, теряя сцепленіе между отдѣльными кристаллическими зернами и листовками; образованная отъ такого разрушенія почва мало пригодна для культуры, необладая питательными продуктами разложенія полевыхъ шпатовъ. Какъ строительная порода, только въ некоторой степени обильныя кварцемъ обнаруживаютъ достаточную прочность. С. с. важны по значительной рудоносности въ которыхъ его мѣсторожденій: графитъ, магнитный и красный желѣзняки, мѣдныя, серебряныя, ртутныя руды подчипены мѣстами этими породами.

Слюжинскій, Францъ Осипов., рус. гравёръ рѣзцомъ, ум. 1866; окончилъ акад. худож. 1837; лучшая раб. „Св. Семейство“, копія Раймбаха, исп. блестящимъ рѣзцомъ.

Слюзка, такъ называютъ личинокъ жуковъ изъ рода *Lemaecynella* и *L. melanopora* изъ сем. листоѣдовъ.

Слюна (*Saliva*), выдѣленіе слюнныхъ железъ (см.). Она имѣетъ щелочную реакцію и содержитъ около 0,5% твердыхъ составныхъ частей. Между ними наиболѣе важными являются: муцинъ — особое бѣловое вещество и диастатическій ферментъ пѣвалинъ, имѣющій способность превращать крахмалъ въ сахаръ. По тѣмъ железамъ, которыя ее выдѣляютъ, различаютъ С. околоушной железы, подчелюстной и подъязычной железъ. Въ полости рта находится смѣсь всѣхъ этихъ трехъ родовъ С. съ слизистыми выдѣленіями самихъ стѣнокъ ротовой полости; ее называютъ смѣшанной С. Съ образованіемъ слюны тѣсно связаны морфологическія измѣненія железистыхъ кѣлокъ; притокъ крови къ железѣ значительно усиливается; затѣмъ съ нимъ связано такое значительное отдѣленіе тепла, что при сильномъ образованіи С. выдѣляющійся изъ железы секретъ нерѣдко на 1—1,5° теплѣе, чѣмъ кровь сонной артерій. Суточное количество отдѣляемой С. у взрослого человека исчисляется 1,5 кг. Отдѣленіе С. наступаетъ, если раздражается особый нервъ, подходящій къ железѣ. Обыкновенно секретія вызывается рефлекторно извѣстными внѣшними вліяніями, гл. обр. какъ слѣдствіе раздраженія вкусового нерва поступающими въ ротъ вкусовыми веществами, затѣмъ какъ слѣдствіе раздраженія осязательныхъ нервовъ ротовой полости, обонятельныхъ нервовъ и нервовъ желудка. Отдѣленіе С. увеличивается, кромѣ того, и при жеваніи и разговорѣ. Наконецъ это можетъ про-

изойти благодаря умственному представленію о пищѣ, особенно у голоднаго, а также въ качествѣ побочнаго болезненнаго явленія отъ вліянія различныхъ врачебныхъ веществъ. С. растворяетъ растворимыя вещества кушаній, смѣшивается съ сухими частями пищи, превращая ихъ во влажную кашлицу, чѣмъ облегчаетъ проглатываніе ея и даже перевариваніе въ желудкѣ; наконецъ она оказываетъ переваривающее дѣйствіе на углеводы.

Слюнный, Николай Васил., писатель и врачъ, род. 1850, слб. военно-медиц. акад., кончилъ 1882. С. посвятилъ многія мѣста въ Россіи съ цѣлью изученія народн. лечебныхъ средствъ. Помощать въ спец. медиц. журналахъ статьи о русск. минер. водахъ и курортахъ. Съ 1890-хъ гг. специально занялся изученіемъ нашихъ промысловыхъ богатствъ (котикового и др.) въ Сибири и на Дальнемъ Востоку, причемъ собиралъ зоологич. и антропологич. коллекціи. Отдѣльно онъ издалъ: „Народныя лѣкарства на Дальнемъ Востоку“ (Сиб., 1889) и „Промысловыя богатства Камчатки, Сахалина и Командорскихъ о-вовъ“ (Сиб., 1895).

Слюнные камни, мелкіе конкременты въ слюнныхъ железахъ и ихъ выводныхъ протокахъ, состоящіе обыкновенно изъ углекислой извести съ небольшою примѣсью фосфорнокислой извести и фосфорнокислой магнезій. Присутствіе ихъ препятствуетъ вытеканію слюны и влечетъ за собою ненормальное расширеніе выводного протока и образованіе опухоли величиною съ грецкій орѣхъ (слюнная опухоль).

Слюнныхъ жел. воспаленіе, воспал. околоушной жел., см. *запираница*.

Слюнные железы (*Glandulae salivales*), железистые органы, служащіе для отдѣленія слюны (см.), т. е. кишечныя и ротовыя слюнные железы; подъ С. ж. въ строгомъ смыслѣ подразумѣваются только послѣднія. Эти железы далеко не всегда лежатъ непосредственно во рту или около него, у низшихъ животныхъ онѣ лежатъ далеко назадъ къ грудной области, но всегда свое содержимое изливаютъ въ ротъ или по крайней мѣрѣ въ начальную часть пищевода. Часто онѣ имѣются въ числѣ нѣсколькихъ паръ и въ такихъ случаяхъ часть ихъ становится ядовитыми железами. У птицъ и млекопитающихъ, если не считать брюшную поджелудочную железу, можно различать вообще три рода С. ж.: подъязычныя, подчелюстныя и околоушныя. У китовъ онѣ однако совершенно отсутствуютъ, у моржей ихъ тоже почти нѣтъ, у животныхъ же, питающихся травой, онѣ развиты наиболѣе сильно. У человека выводной протокъ каждой изъ двухъ подчелюстныхъ железъ (*ductus Whartonianus*) открывается въ ротъ по сторонамъ уздечки языка, отъ каждой же подъязычной железы (*glandula sublingualis*) отходитъ по нѣскольку протоковъ, открываю-

жится частью прямо въ ротовую полость, частью въ Вартоновъ протокъ. См. табл. „Ротовая полость“, фиг. 1.

Слюногонныя средства (Ptyalagoga, Sialagoga, Salivantia), лѣкарственные средства, обуславливающія усиленіе слюноотдѣленія. Сюда относятся: ртутные препараты, іодъ, свинецъ, сурьма, но прежде всего пилокарпинъ.

Слюнотечение, саливація, птіализмъ (Salivatio, Sialismus, Ptyalismus), болѣзненно усиленное отдѣленіе слюны, наблюдается при всѣхъ воспалительныхъ состояніяхъ слюн. об. полости рта въ большей или меньшей степени; далѣе при наличности язвъ, напр., при ракъ языка и щекъ, а также послѣ чрезмѣрнаго введенія въ организмъ ртути съ лѣчебной цѣлью. Чаше всего С. страдаютъ тѣ, которые припущены имѣть дѣло съ препаратами ртути, работать въ атмосферѣ ея паровъ и пр. При воспалительныхъ и язвенныхъ процессахъ, С. усиливается при тщательномъ полосканіи рта дезинфицирующими жидкостями.

Слюсарскій, Автонъ Мих., зоологъ, род. 1843, учился въ варшавской главной школѣ, былъ преподавателемъ естественной исторіи въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ въ Варшавѣ. Главнѣйшія работы: „Матеріалы къ малакологической фаунѣ царства Польскаго“ (Варш., 1872, по польски); „Отчетъ о командировкѣ“ (1882); „Матеріалы къ фаунѣ мѣстныхъ моллюсковъ“ (1883); „О черепахъ тура“ (1881).

Смагинъ, Ефимъ, поэтъ начала XIX в. Ему принадлежитъ цѣлый рядъ стихотвор., напеч. имъ въ журналахъ „Новости Литературы“, 1803—1805 и „Минерва“, 1806.

Смазки, на Руси цвѣтные камни или стекла съ цвѣтной подкладкой, замѣнявшие собою въ уборахъ драгоценныя.

Смайльсъ, Самуилъ, извѣстный англійскій писатель моралистъ, род. 1816, былъ первоначально врачомъ, потомъ редакторомъ газеты „Leeds Times“; съ 1845—1860 секретаремъ различныхъ желѣзнодорожныхъ обществъ. Нѣкоторыя изъ его сочиненій достигли большого распространенія и переведены на многіе европейскіе языки. Главныя труды: „Railway property“ (1849); „Life of George Stephenson“ (6 изд., 1864); „Self help“ (1860); „Workmen's earnings, strikes and wages“ (1861); „Lives of engineers“ (1862; нов. изд., 1874, 5 т.); „Lives of Boulton and Watt“ (1865); „The Huguenots, their settlements in England and Ireland“ (4 изд., 1876); „Character, a companion volume to Self help“ (2 изд., 1874); „The Huguenots in France“ (1873); „Thrift“ (1875); „Duty“ (1880); „Men of invention and industry“ (1884); „Life and labour“ (1887); „Publisher and his friends“ (1891, 2 т., живая книгопродавецъ Джона Муррен). На русск. яз. переведены: „Самодѣтельность“ (Спб., 1867, 7 изд., 1881); „Бережливость“ (пер. Е. Сысоевой, 2 изд., 1896);

„Характеръ“ (пер. С. Майковой, 8 изд., 1900); „Біографія промышленныхъ дѣятелей“ (1872); „Герои труда. Исторія четырехъ англійскихъ работниковъ“ (1870); „Путешествіе мальчика вокругъ свѣта“ (3 изд., 1888); „Вѣрный труженикъ“ (3 изд., 1877); „Долгъ“ (2 изд., 1893); „Умъ и энергія“ (1890).

Смарагдитъ, мин., см. *роговая обманка*.

Смарагдовъ, 1) Вас. Александр. дух. писатель и проповѣдникъ. Ум. 1864. Окончилъ спб. дух. ак. со степ. магистра богословія. Главные его труды: „Бесѣды о надеждѣ, на молитву Господню и на 9 еванг. блаженствъ“ (Спб., 1854); „Катехизич. бесѣды о любви и о 10 заповѣдяхъ Божіихъ“ (1860); „Страданіе и прославленіе Спасителя. Сводъ евангел. сказаній“ (1860) и „Пособіе къ доброму чтенію и слушанію Слова Божія въ книгахъ ветхаго и новаго завета“ (1864).

2) С., Семенъ Николаевичъ, составитель вѣсегода весьма распространенныхъ въ русской школѣ учебниковъ, образованіе получилъ въ дерптскомъ университетѣ, который окончилъ 1831, состоялъ преподавателемъ гатчинскаго сиротскаго института, 1840—53 адъюнктъ исторіи и географіи въ александровск. лицѣ. Ум. 1871. С. принадлежатъ учебники: „Руководство къ познанію древней исторіи (1839), по средней исторіи (1841) и новой“ (1843). См. И. Селезневъ, „Ист. очеркъ александр. лицей“ (Спб., 1861).

Смарагдъ, мин., см. *изумрудъ*.

Смарагдъ, 1) (въ мѣрѣ Александръ Крыжановскій), архіепископъ рязанскій и зарайскій, дух. писатель. Ум. 1863. Окончилъ спб. дух. акад. С. былъ друженъ съ знаменитымъ дух. ораторомъ Ивонкентіемъ (Борисовымъ), архіеп. херсонскимъ, съ кот. велъ продолжит. и обширную переписку (напеч. въ „Рязан. Епарх. Вѣд.“). Письма С. къ рязанск. архіепископу Гавриилу за 1836—60 напеч. въ „Чтеніяхъ Общ. Исторіи и древн.“ (1873); письма его къ И. Ѳ. Глушкову (1834—35) въ „Рус. Архивъ“ (1891), а письма къ С. москов. митрополита Филарета въ „Душепол. Чтеніи“ (1872, 1873) и въ „Чтеніяхъ въ Общ. любит. дух. просв.“ (1871).

2) С., въ мѣрѣ Степанъ Михайл. Троицкій, епископъ ковенскій, род. 1836, ум. 1886. 1865 С. произвѣсъ замѣчат. „Слово“ (вполнѣ напечат. еще при его жизни въ „Церк. Вѣст.“, 1865), кот. не понравилось мѣстной администраціи, причѣмъ С. лишился даже мѣста смотрителя вилен. дух. училища и былъ вызванъ въ Спб. Этого печальный эпизодъ изъ своей жизни подробно разсказанъ еп. С. въ „Письмѣ къ митрополиту Іосифу“, напечатанномъ уже послѣ смерти С. (въ „Спб. Вѣд.“, 1880). Изъ др. его произведеній укажемъ „Рѣчь при нареченіи во епископы“ („Церк. Вѣст.“, 1885).

Смагдонскій источникъ, см. *Смагонскій источникъ*.

Смедерено, Семендрия, окружной гор. въ Сербіи, на Дунаѣ, при ж. д.; крепость, прогимназія, значительн. торговля, вывозъ хлеба и свиней; жит. (1895) 6920.

Снежные углы и уголь снежности, см. *уголь*.

Снелли, Вильямъ, врачъ, знаменитый англійскій акушеръ, ум. 1763. Его именемъ названы щипцы, а также и способъ навлеченія послѣдующей головки при тазовыхъ положеніяхъ плода; способъ С.-Фейта состоитъ въ томъ, что пальцы одной руки вводятся въ ротъ ребенка, а пальцы другой кладутся на плечикахъ его и такимъ образомъ производятъ болѣе или менѣе энергичныя потягиванія.

Сненцовскій, Мих. Никол., духов. писатель. Род. 1870. Окончилъ москов. дух. акад. Сотрудничаетъ въ „Богослов. Вѣстн.“ гдѣ, между пр. помѣщаетъ изслѣд. „Значеніе Лихудовъ въ исторіи церк. просвѣщенія и церковной жизни“ (1899) и въ „Церк. Вѣдом.“, гдѣ болѣе замѣчат. его статьи: „Христ. аскетизмъ и ложныя сужденія о немъ“ (1898), „Православіе въ Гродненскомъ краѣ“ (1900) и „Вопросъ объ исправленіи славянскаго перевода Библии во второй половинѣ XVII в., въ царств. императора Петра I и въ царств. императрицы Елизаветы Петровны“ (1900). Отдѣльно издана его магист. дисс. „Вратья Лихуды“ (Сиб., 1899).

Снера, Иванъ, полочанинъ, врачъ князя Владиміра св. Многие отрицаютъ существованіе этого древнѣйшаго и перваго русскаго врача.

Смеральдина, комическая маска въ итал. народн. комедіи, возлюбленная Арлекина.

Смерднѣ, греческое имя Бартія, брата персидскаго царя Камбиза. Вслѣдствіе сповиданія, предрекавшаго Камбизу, что С. свергнетъ его съ престола, Камбизъ, передъ своимъ походомъ въ Египетъ, приказалъ Прексаспу убить брата. Этимъ обстоятельствомъ воспользовался одинъ жрецъ, по имени Гаумата, похожій на С. Овъ выдалъ себя за С.-Бартію и завладѣлъ престоломъ 522 до Р. Х., но уже 521 объявъ его быть открыт. и Лжемерднѣ былъ убитъ по приказанію Дарія.

Смерть, въ обширномъ смыслѣ въ древней Руси С. называлось все населеніе, кромѣ бояръ и духовенства; въ тѣсномъ смыслѣ названіе С. обозначало сельское населеніе, крестьянъ. Классъ С. дѣлился на три разряда: на свободныхъ, прикрьпленныхъ и несвободныхъ. „Русская Правда“ приписываетъ С. личныя права (за мученіе С. безъ княжа слова — 3 гривны за обиду), права на нещи и права наследства. Свободные С. жили на общинныхъ и частновладельческихъ земляхъ. С., живущіе на общинныхъ земляхъ, считались государственными, С. князя, въ пользу котораго были обязаны податями и повинностями. См. М. Ф. Владимірекій-Будановъ, „Обзоръ исторіи русскаго права“

(Кіевъ, 1900); В. И. Сергѣевичъ, „Русскія юридическія древности“ (Сиб., 1900).

Смеринтъ или зубчатокрыльница (*Smerinthus*), родъ бабочекъ изъ сам. бражниковъ (*Sphingidae*), близкій къ бражникамъ (см. *сфинксъ* и *бражники*), но съ короткимъ хоботкомъ и зубчатыми передними крыльями. Бражникъ тополевыи (*Sm. populi*) до 76 мм. въ размахѣ, переднія крылья стро-бурыя съ большими зубцами, заднія крылья въ основаніи ржаво-бурыя, гусеница желто-зеленаго цвѣта съ желтыми точками, живетъ на тополѣ и осинѣ, а также бузинѣ. Б. липовый (*Sm. tiliae*) до 75 мм. въ размахѣ, переднія крылья оливково-зеленыя или ржавчиннаго цвѣта, заднія охряно-желтыя, гусеница зеленая, шероховатая, живетъ на липѣ, ольхѣ, вязѣ, яблонѣ и грушѣ. Б. сумеречный, павлиній глазъ (*Sm. ocellata*) до 80 мм. въ размахѣ, переднія крылья пенельпо-сѣрыя съ черными полосами и пятнами, заднія розовыя съ большимъ синимъ глазчатымъ пятномъ; гусеница голубовато-зеленая, живетъ на плодовыхъ деревьяхъ.

Смертная казнь, см. *казнь*.

Смертность, см. *статистика населенія*.

Смертные грѣхи, по посл. I Іоан. 5, 16 и 17, грѣхи, влекущіе за собой духовную смерть, т. е. потерю благодати; Петръ ломбардскій сюда относитъ: высокомеріе, скудость, сладострастіе, гнѣвъ, пьянство, зависть и лѣность души; общепризнаннаго каталога ихъ не существуетъ.

Смерть, окончательное прекращеніе обитія веществъ и всѣхъ жизненныхъ процессовъ въ организмѣ. Такъ какъ непрерывный притокъ кислорода представляется главнѣйшимъ возбуждителемъ жизни, то парализъ дыханія и центровъ кровообращенія являются ближайшими причинами С. у сложныхъ и высшихъ животныхъ. Нужно различать естественную С. и насильственную. Подъ естественной разумѣютъ С., послѣдовавшую отъ болѣзней и другихъ внутреннихъ причинъ, хотя болѣзнь обуславливаютъ иногда въ высшей степени насильственную С. (напр. задушеніе при различныхъ горловыхъ бол., отравленіе при холерѣ и др. инфекционныхъ бол.), такъ что въ строгомъ смыслѣ только С., наступающая отъ старости, могла бы называться естественной. Затѣмъ различаютъ еще мѣстную С., т. е. умирание отдѣльныхъ органовъ (напр. при гангренѣ) и общую. Но и при послѣдней умирание всѣхъ органовъ происходитъ не сразу, а постепенно, такъ что общей С. предшествуютъ различныя признаки. Периодъ, выражающійся этими признаками, наз. агоніей. Но иногда С. наступаетъ тихо безъ борьбы даже у здоровыхъ субъектовъ. Явленія агоніи комбинируются всякій разъ съ симптомами болѣзни, прекращающей жизнь, и съ симптомами развивающагося паралича нервной системы. Воз-

бужденію, сопровождавшее бѣшеніе, мало по малу исчезаетъ, чувствительная способность понижается или совершенно исчезаетъ, къ окружающему умирающій безразличен, частью равнодушны, если бы она была въ полномъ сознании. Сознание также постепенно и иногда возвращается въ сознательное и умирающіе начинаютъ ориентироваться въ покойномъ состояніи. Умываніе и одеваніе видятъ въ этомъ своемъ разсуждающійся параличъ. Различные органы умираютъ въ известномъ послѣдовательномъ порядкѣ. Если сознание еще сохраняется, то оно переживаетъ чувства. Чувства обонянія и вкуса, послѣднимъ изъ нихъ раньше всего. Затѣмъ потухаетъ зрѣніе и умирающіе часто жалуются на туманъ передъ глазами или просить свѣта. Чувство слуха еще сохраняется, когда въ глазахъ уже темно; чувство осязанія то исчезаетъ очень рано или же оно сохраняется послѣднимъ. Мышцы мало по малу теряютъ способность повиноваться волѣ. Тѣло опускается глубоко въ кровать и вытягивается; судорожно стиснутые до этого члены распрямляются; черты лица оспекаются, нижняя челюсть отвисаетъ и ротъ поэтому открытается; веки оспекаются, но не закрываются. Роговая об. глазъ тускнѣетъ; глаза дѣлаются неподвижными и теряютъ способность фиксировать. Веки западаютъ, носъ заостряется и кажется болѣе длиннымъ. Все лицо кажется болѣе длиннымъ, подбородокъ острѣе и болѣе выдающимся; лицо желтоватаго цвѣта, иногда синеваго, холодное, чаще покрыто холоднымъ потомъ (гиперокровное лицо). Дыханіе дѣлается медленнымъ, дыхательныя движія неравномерными: послѣ нѣсколькихъ поверхностныхъ дыханій слѣдуетъ одно глубокое; однимъ словомъ, за исключеніемъ единичныхъ разовъ, нѣкоты и вздоховъ, дыханіе дѣлается все тише и тише. Такъ какъ вслѣдствіе ослабленія мышцъ сани нѣтъ бронховъ не можетъ выводиться слизь, то въ верхнихъ дыхательныхъ путяхъ появляется колокотаніе, которое имѣетъ въ иррациональныхъ дыхательныхъ движеніяхъ считается предсмертнымъ. Сокращенія сердца становятся неполными, артерія наполняются все меньше, пульсъ дѣлается болѣе частымъ и слабымъ и въ концѣ неощутимымъ. Кожи, вслѣдствіе недостаточнаго наполненія сосудовъ, теряетъ розовый оттѣнокъ и эластичность. При обморокахъ бѣлѣющихъ (напр. тетанусъ) послѣдняя температура тѣла непосредственно передъ С., тѣло, въ особенности кончикъ носа, руки, ноги остаются холодными. Опредѣлить точно моментъ С. невозможно, обыкновенно руководствуется въ этомъ нѣкоторыми дыхательными, но въ особенности обнаруживающіе симптомы жизни и смерти. Сердце работаетъ иногда послѣ С., иногда останавливается еще на нѣкоторое время послѣ С., послѣднее еще въ нѣкоторыхъ случаяхъ С., иногда немедленно

послѣ С., которыми снабжены нѣкоторые субъекты об. прекращаютъ свое существованіе сразу послѣ С. Спустя 45 ч. послѣ С. происходитъ дыханіе. Спустя 8—12 часовъ послѣ С. на видѣ лежащихъ частяхъ тѣла появляются синевато-красныя пятна (трупная пятна), зависящая отъ застаивающаго просачиванія крови. При разложеніи трупа на сплывъ эти пятна образуются въ сплывъ, при положеніи ничкомъ въ сплывъ и пр. Трупное охлажденіе наступаетъ черезъ 12—24 ч., въ среднемъ же черезъ 6—12 ч. послѣ С. Однимъ изъ важныхъ признаковъ С. является трупное окоченѣніе, которое есть слѣдствіе свертыванія миозина въ мышечныхъ волокнахъ. Въ то время какъ суставы трупа непосредственно послѣ С. violent подвижны, а мышцы мягки, наступаетъ постепенное окоченѣніе, начиная съ верхнихъ частей, причемъ мышцы дѣлаются твердыми. Начинается постоянно съ челюстей и шеи, переходитъ на туловище, руки, ноги и наконецъ на внутреннія части. Окоченѣніе исчезаетъ въ томъ же порядкѣ. Обыкновенно трупное окоченѣніе начинается черезъ 6—12, рѣдко черезъ 24 ч. послѣ С.; еще рѣже оно наблюдается черезъ минуту послѣ нея. Последнее наблюдается при насильственной С., напр. на полѣ сраженія. Въ этихъ случаяхъ раннее окоченѣніе зависитъ отъ предшествующей С. сильной усталости, точно также какъ послѣ С. отъ изнурительныхъ болѣзней (тифъ, холера) трупное окоченѣніе наступаетъ очень быстро. Продержавшись 24—48 ч., окоченѣніе исчезаетъ; рѣдко оно проходитъ раньше, но иногда продолжается 5—6 дней. Съ окоченіемъ окоченѣнія начинается разложеніе трупа, обнаруживающееся трупнымъ запахомъ, зеленоватымъ окрашиваніемъ кожи и развитіемъ газовъ въ организмѣ. Все эти явленія наступаютъ въ зависимость отъ температуры, влажности, окружающей обстановки, конституціи умершаго и рода болѣзни, — черезъ нѣсколько часовъ и даже черезъ недѣлю послѣ С.

С. мнимая, см. мнимая смерть.

С. субъекта права, имѣетъ известное юридическое значеніе. Прежде всего физическая смерть или приравниваемая къ ней С. юридическая (т. е. лишеніе всѣхъ правъ состоянія, налагаемое по приговору компетентнаго суда въ качествѣ наказанія) есть конецъ правоспособности и въ огромномъ большинствѣ случаевъ и дѣеспособности (если это качество не было потеряно ранее по тѣмъ или инымъ причинамъ). Поэтому возникаетъ вопросъ о судьбѣ того круга правъ, субъектомъ которыхъ являлся умершій, что составляетъ содержаніе и неяснѣе наслѣдственное право. Далеко не все права переходятъ чисто личнымъ характеромъ: вѣтъ личнаго лица, субъекта прирѣченнаго въ дѣла о немъ права, есть и такое право, какъ напр. права семейныхъ, вѣсто-

рыя особаго рода обязательства. Не передаваемо въ сущности по своей природѣ и владѣніе, которое есть фактическое отношеніе человека къ вещи; происходитъ лишь въ силу смерти смѣна владѣльцевъ; но владѣніе наследника есть новое, самостоятельное владѣніе, пріобрѣтенное самостоятельнымъ *animus* и *corpus*. Установленіе момента С. важно для юридическихъ отношеній: юриспруденція допускаетъ искусственное установленіе момента въ вѣкоторыхъ исключительныхъ случаяхъ, гдѣ естественнымъ путемъ невозможно его установленіе; здѣсь дѣйствуетъ принципъ легальныхъ презумпцій (въ вопросахъ о коммодентахъ, въ случаяхъ безвѣстнаго отсутствія).

С. подсудимаго. По силѣ ст. 156 улож. о наказ. за смертью осужденнаго, приговоръ о наказаніи его самъ собою отмѣняется; но частные влѣдствіе преступленія его иски и казенныя взысканія, за исключеніемъ однакоже налагаемыхъ въ наказаніе по суду, обращаются на его имущество. Въ новомъ уложеніи постановленій относительно С. и, какъ относящихся къ процессу, не содержится.

С., искусствомъ олицетворяется въ Діапъ, бѣдущей въ колесницѣ съ 2 черными конями, подъ ногами которыхъ трупъ съ отлетающей бабочкой (душа); воалъ печальный геній съ поташевымъ, опущеннымъ къ землѣ, факеломъ и цѣточнымъ вѣнкомъ въ рукахъ; другой такой же геній смотритъ въ книгу исторіи. Аллегорическимъ изображеніемъ С. служить также изображение Ночи.

С. Моисея, одинъ изъ часто трактуемыхъ сюжетовъ еще древнехристіанскаго искусства: изображается б. частью его положеніе на гробъ самимъ Господомъ, рѣже 2 ангелами.

С. политическая, то же, что гражданская смерть.

Смерть, итал. *tromba*, исп. *торнадо*, особый видъ вихревыхъ движеній сильно нагрѣтаго воздуха. Въ типической формѣ С. сопровождается появленіемъ очень низкихъ темныхъ облаковъ, спускающихся въ видѣ вертящейся воронки или столба внизъ по направленію къ земной поверхности; на нижнемъ концѣ С. поднимается вверхъ, проходя черезъ сушу, пыль, песокъ и другіе болѣе или менѣе легкіе предметы; проходя черезъ воду, всасываетъ последнюю вверхъ въ видѣ водяной или пыльной воронки или столба, сливающегося съ столбомъ облачнымъ. С. сопровождается обыкновенно сильнымъ скоро проходящимъ дождемъ, перыдо градомъ и молніей. Вращательное движеніе смерчевого вихря чрезвычайно быстрое, можетъ происходить какъ вправо, такъ и влѣво (последнее въ сѣверномъ полушаріи преобладаетъ), причемъ вся система вихревого столба болѣе или менѣе медленно подвигается въ опредѣленномъ направленіи. С. образуются при тихой и очень жаркой погодѣ въ жар-

кое время года, какъ результатъ сильнаго нагрѣванія земной поверхности и образованія восходящихъ воздушныхъ токовъ: въ центрѣ С. барометръ быстро сильно падаетъ (на 15—20 мм.) и затѣмъ вновь повышается; сила С. бываетъ иногда такъ значительна, что вырываетъ съ корнемъ деревья, сворачиваетъ крыши домовъ, животныхъ и людей не только сбиваетъ съ ногъ, но перѣдко переноситъ на болѣе или менѣе значительныя разстоянія по воздуху и вообще производитъ значительныя опустошенія на пути своего поступательнаго движенія. Диаметръ типичнаго С. отъ нѣсколькихъ метровъ (на морѣ) до 100 м. и болѣе (на сушѣ). Торнадо ми называются особенно обширныя С., развивающіеся на сушѣ въ центральныхъ штатахъ Сѣв. Америки, отъ Миссисипи доходящіе по р. Огайо до страны Великихъ озеръ и даже до Атлантическаго океана; еще чаще они въ центральной Америкѣ и Вестиндіи, а также вдоль зап. побережья Африки отъ Зеленаго мыса до Бенникаго залива; диаметръ торнадосовъ отъ 50—2400 м., скорость поступательнаго движенія 5—27 м. въ секунду; по скорости вращательнаго движенія чрезвычайно велика, съ чѣмъ вмѣстѣ возрастаетъ и опустошеніе, производимое ими въ населенныхъ мѣстностяхъ, сопровождаемое зачастую разрушеніями городовъ. Низшую ступень развитія представляютъ пылевые С., наблюдаемые въ жаркое время въ пустынныхъ и степныхъ областяхъ не только Африки, Азии, но всего востока и юга Евр. Россіи; отъ настоящихъ С. они отличаются незначительностью разбросовъ, возникновеніемъ не въ пояхъ облаковъ, не принимающихъ вовсе участія въ этомъ явленіи, а у самой накаленной солнцемъ поверхности земли, гдѣ при тихой погодѣ образуются мѣстныя струи восходящаго нагрѣтаго воздуха, сопровождающіяся мѣстнымъ пониженіемъ атмосфернаго давленія, причемъ къ такому пункту со всѣхъ сторонъ устремляется болѣе плотный воздухъ, обуславливая подѣ влияніемъ мѣстной неравномерности притока вращательное и вмѣстѣ съ тѣмъ поступательное движеніе. Столбъ пыли, вращаясь, поднимается вверхъ до тѣхъ поръ пока вся система неравномернаго давленія не придетъ въ равновѣсіе.

Сметана, верхній, богатый жиромъ, слой скисшаго молока; нижній слой съ большимъ содержаніемъ казеина называется простоквашей.

Сметана, Фридрихъ, чешскій композиторъ, піанистъ. Род. 1824, ум. 1884. Основатель въ Прагѣ собственную музыкальную школу. Въ 1856 припалъ мѣсто дирижера въ филармоніи въ Готенбургѣ. Въ 1861 совершилъ артистическую поездку по Швеціи, откуда возвратился въ Прагу, гдѣ съ 1866 до 1874 былъ капельмейстеромъ національнаго театра. С. занимаетъ выдающееся положеніе среди чешскихъ композиторовъ.

Музыкальные произведения С. Оперы: „Проданная невеста“ (1866), „Бранденбургцы в Богемии“ (1866), „Далиборъ“ (1868), „Два влады“ (1874), „Подъездъ“ (1876), „Тайна“ (1878), „Любуша“ (1881), „Съѣда дьявола“ (1882). Для оркестра: симфоническія поэмы „Лагерь Валленштейна“, „Ричардъ III“, „Мое отечество“ („Молдава“, „Вышградъ“, „Зарка“, „Родина“, „Потокъ“, „Таборъ“ и „Блакинь“), „Торжественная симфонія“ (1883), „Пражскій карнавалъ“. Камерная музыка: Два смычковыхъ квартета (E-moll) и (dur) форт. трио и проч.

Сметикъ, Сметвикъ (Smethwick), фабр. г. въ Стаффордширъ (Англія), близъ Бирмингэма; стеклянныя, чугуно- и сталеплавильныя, химическія и машиностроительныя зав.; жит. (1891) 36,170.

Смидтъ (Smidt), Генрихъ, нѣм. писатель, находился на морской службѣ, совершилъ большія путешествія, въ 1824 поступилъ въ Берлинъ въ университетъ, а теперь состоитъ бібліотекаремъ при морскомъ военномъ министерствѣ. С. написалъ много, но больше всего понравился его романъ „Michael de Ruiter“ (1846) и „Devrient-Novellen“ (1882).

Смизъ, Уильямъ Генри, англійскій гидрографъ и астрономъ, род. 1788, ум. въ 1865. Поступилъ 1805 г. во флотъ, долгое время занимался измѣреніями въ Средиземномъ морѣ; съ 1830 отдался астрономическимъ наблюденіямъ на своей обсерваторіи въ Bedford. Сочиненія: „A Cycle of celestial objects for astronomers“ (1844, 1881); „Speculum Hartwellianum“ (1860); „Memoir on the Mediterranean“ (1854).

Смирдинъ, Ал-дръ Филипповъ, извѣстн. издатель и книгопродавецъ. Род. 1795, ум. 1857. 12-ти лѣтъ онъ поступилъ мальчикомъ на службу въ книжн. магазинъ Шляева, 1817 сталъ служить у книгопродавца Плавильщикова, довѣрившаго ему веденіе всѣхъ своихъ дѣлъ. Съ 1825, со смертію Плавильщикова, его книжн. магазинъ, бібліотека и типографія всецѣло перешли къ С., который вскорѣ очень расширилъ дѣло, 1834 основалъ „Библ. для Чт.“, чѣмъ положилъ начало нашимъ толстымъ журналамъ, причемъ сталъ уплачивать постоянный гонораръ сотрудникамъ, чего прежде не было. Съ 1838 С. издавалъ др. журналъ „Сынъ Отеч.“. Съ 1846 онъ принималъ изданіе полного собр. соч. русск. авторовъ XVIII и XIX вв., начиная съ Тредьяковскаго и Ломоносова и кончая Кукольниковымъ и Соллогубомъ, причемъ успѣлъ издать соч. многихъ авторовъ. С. издавалъ также и соч. современныхъ, знакомыхъ ему писателей, отличаясь щедростію. Умеръ въ бѣдѣ. Послѣ его смерти въ пользу его семьи были изданы спб. книгопродавцами и литераторами „Сборникъ литер. статей“ (СПб., 1857). Для исторіи русск. литературы большое значеніе имѣетъ „Роспись роск. книгъ“ (СПб., 1828) и 3 прибавленія къ ней (1832—51).

Смирненіе, искусствомъ аллегорически

изображается въ видѣ женской фигуры, ласкающей ягненка или просто жертвеннымъ агнцемъ.

Смиречанскій, Вас. Дмитріевъ, духовный писатель, священникъ, род. 1839, образованіе получилъ въ иековской духовной семинаріи. С. принадлежитъ: „Историко-статистическій соборникъ свѣдѣній о иековской епархіи“ (Иековъ, 1895) и др.

Смирительный дозъ, въ Россіи въ XVIII и XIX в. до 1854 одна изъ формъ тюремнаго заключенія съ обязательными работами, сопровождавшаяся болѣе тяжелымъ режимомъ, нежели обыкновенная тюрьма, и отчасти правоограниченіемъ по отбытіи срока заключенія, вообще въчто среднее между тюрьмою и каторгою.

Смирна, турец. Иемиръ, главн. гор. азіатско-турец. вилайета Адлинь (5 сант. жаконъ, площ. 54,000 кв. км., около 1.400,000 жит., изъ нихъ 190,000 грековъ, 14,000 армянъ, 21,000 евр., остальные магометане), важнѣйшій торговый пунктъ Малой Азіи, расположенъ въ глубинѣ однимъ морского залива (вѣзается на 70 км. въглубъ страны) Эгейскаго моря. Насколько величествененъ гор. съ вѣншей стороны (новыя набережныя свыше 4 км. длинны), настолько непригляденъ онъ внутри. Кварталь франковъ, на сѣв. С., населенный исключительно христіанами, самая красивая часть города; нижній гор. (къ сѣв. на берегу моря) обнимаетъ кварталы грековъ и армянъ, верхній гор. съ узкими, крутыми улицами, жалкими, б. частью дерев. домами, является средоточіе турокъ. Между верхнимъ и нижнимъ гор. помещается евр. кварталъ. С.—резид. генерал-губернатора провинціи, католич., греч. и армян. архіепископовъ, многочисл. консуловъ; коммерч. судъ, банкъ (императорскій оттоманскій банкъ) съ нѣсколькими отдѣленіями внутри Аватоліи; много (42), но незначит. мечетей, 5 католич., 3 греч., 3 протест. церкви, 5 синагогъ, много базаровъ, складовъ, каравансараевъ и т. д. Промышленность незначит. и ограничивается производствомъ шелков., шерст., бумажныхъ, гончарныхъ, кожев. издѣлій; въ новѣйшее время возникло нѣсколько машиностроит. и чугу.-лит. заводовъ; ковровое производ-ство сосредоточено не въ самой С., а въ небольшихъ городахъ внутри вилайета. Огромное значеніе зато имѣетъ торговля. Гл. предметы вывоза: чернильный орѣхъ, южн. плоды (изюмъ и фиги), ячмень, коври, опій, хлопков., лакица, губки, оливк. масло, табакъ, мѣхъ, маньс и т. д.; ввозятся гл. обр. мануфакт. издѣлія и ткани, строевой дѣс., шерст. товары, кофе, кожа, сахаръ, хлопчатобум. ткани, желѣзо, масло и маргаринъ, кам. уголь, сукна, рисъ, нефть, сода, стекл. товары, и т. д. Вывозъ (въ Великобританію, Австро-Венгрію, Францію, а въ послѣднее время въ сильной степени въ Италію, Германію и Соед. Штаты Сѣв. Амер.) въ 1898 г. исчислялся въ 74 милл. фр.; ввозъ (пѣзъ упомянутыхъ выше

государствъ, а также изъ Россіи, Турціи и т. д.) въ 1898 г. нечислялся въ 75,9 милл. фр. Движеніе судовъ съ каждымъ годомъ увеличивается; число пришедшихъ и ушедшихъ судовъ въ 1899 г. 2772 парохода (2.062,661 тоннъ) и 3608 парусн. судовъ (97,635 тоннъ); по числу тоннъ первое мѣсто заним. Англія (365,532 тоннъ), далѣе слѣдуютъ Россія (366,386 тоннъ), Турція (351,576 тоннъ), Франція (313,513 тоннъ), Германія заним. 8-е мѣсто (90,195 тоннъ); ежедневное парох. сообщеніе почти со всеми важнѣйшими торговыми пунктами Средиз. моря. Населеніе С. представляетъ пестрое смѣшеніе самыхъ различныхъ національностей; число жит. (1890) 210,000 чел. изъ нихъ около 107,000 грековъ, 52,000 магом., 23,000 евр., 12,000 армянъ, 6500 итал., 2500 франц., 1500 англ., б. частью мальтійцевъ и т. д. С. первоначально находилась на сѣв. бер. залива, принадлежала сначала еолійцамъ, но въ 688 до Р. Хр. досталась іонійцамъ. По разрушеніи въ 630 г. лидійскимъ царемъ Алиатомъ гор. въ теченіе 400 лѣтъ лежалъ въ развалинахъ. Новая С. основана Антигономъ въ 20 стадіяхъ отъ древней С. Городъ, снабженный прекраснымъ портомъ, быстро занялъ положеніе богатѣйшаго торговаго гор. Азии. Въ 180 г. до Р. Хр. гор. сильно пострадалъ отъ землетрясенія, но былъ возстановленъ Маркомъ Авреліемъ. Очень измѣнчива была судьба С. подъ управленіемъ византійцевъ, утратившихъ гор. въ 1402 г. (взятъ Тамерланомъ). Въ царствованіе Мурада II, въ 1423 г. гор. окончательно перешелъ въ власть турокъ. См. v. Schaezger, „Smirna“ (Вѣна, 1873; 2 изд. на франц. яз., Лейпц., 1880); Georgiades, „Smirne et l'Asie Mineure au point de vue économique, etc.“ (Пар., 1885); Rongon, „Smirne, situation économique et commerciale“ (Пар., 1889).

Смирнова, 1) Александра Осиповна, писательница, рожд. Россѣ. С. род. 1810, ум. 1882, училась въ спб. екатерининскомъ институтѣ, окончивъ который съ шифромъ, была фрейлиной императрицы Маріи Федоровны и Александры Федоровны. Вышла замужъ за Н. М. Смирнова, кот. былъ сперва казашскимъ, а затѣмъ спб. губернаторомъ. С. была въ дружбѣ съ Гоголемъ (его письма къ ней вошли въ его переписку съ друзьями), Лермонтовымъ, Пушкинымъ, Жуковскимъ, кн. Вяземскимъ, Плетневымъ, Аксаковыми, Хомяковымъ и др. писателями. При жизни она напеч. только „Воспомин. о Жуковскомъ и Пушкинѣ“ („Рус. Арх.“, 1871) и „Изъ записокъ знатной дамы“ (тамъ-же, 1882). Но послѣ ея смерти стали печататься ея обширная переписка и воспом. Такъ были напеч. ея „Письма къ Гоголю“ („Рус. Стар.“, 1888, 1890), „Письмо къ П. И. Барневеу“ („Рус. Арх.“, 1889), „Изъ записной книжки“ (тамъ-же, 1890) и обширныя записки и воспоминанія, кѣмъ-то переработанныя уже послѣ ея смерти,

по ея зап. книжкѣ. Онѣ были напеч. въ „Сѣв. Вѣстн.“ (1893—85), а затѣмъ изданы и отдѣльно (Спб., 1895—97). Эти записки за время 1826—45 сообщаютъ много интересныхъ разговоровъ С. съ императ. Николаемъ I. Пушкинымъ и др. изв. писателями, но не заслужили признанія въ полной ихъ достовѣрности, такъ какъ переполнены многими явными ошибками и противорѣчатъ уже прочно установленнымъ фактамъ. См. о пей „Русск. Стар.“, 1888, „Истор. Вѣстн.“, 1889, „Сѣв. Вѣстн.“, 1890.

2) С., Софья Ивановна, писательница, род. 1852. Образов. получила въ московскихъ гимназіяхъ. На литературное поприще выступила въ началѣ 70-хъ гг. съ романомъ „Огонекъ“, печатавшимся въ „Отеч. Зап.“ 1871. За этимъ первымъ романомъ послѣдовали рядъ другихъ: „Соль земли“, „Попечитель учебнаго округа“, „Сила характера“, „У пристани“. Послѣ этого послѣдняго романа, напечатаннаго въ „Отечеств. Зап.“ 1879, въ литературной дѣятельности С. наступилъ долгій перерывъ, и лишь 1893 она возобновила ее, выступивъ на страницахъ „Сѣверн. Вѣстника“ съ повѣстью „Въ огонь и въ воду“; 1897 въ томъ же журналѣ С. напечатала еще одну повѣсть „Химера“ и съ тѣхъ поръ не появляется въ печати. Кромѣ перечисленныхъ романовъ и повѣстей, она написала нѣсколько драматическихъ пьесъ; нѣкоторыя изъ нихъ были поставлены на сценѣ императорск. театровъ. Одно время состояла сотрудницей „Нов. Времени“, въ которомъ напечатала нѣсколько воскресныхъ фельетоновъ. При небольшомъ, но несомнѣнно художественномъ талантѣ, С. съ самаго же начала сумѣла приобрести извѣстную популярность среди читателей своего времени. Этому способствовала идея, нечистота которой были отмѣчены ея первые два романа („Огонекъ“ и „Соль земли“). Въ лицѣ героини перваго изъ этихъ романовъ авторъ выводитъ современную передовую женщину, создавшую свое человѣческое достоинство, не примыкнуя къ узкой сферѣ семейныхъ интересовъ. Жажда живого общественнаго дѣла и невозможность его осуществленія въ видѣ той скромной практической задачи, какую себѣ поставила героиня романа, приводятъ ее къ глубокому разочарованію, за которымъ слѣдуетъ роковая развязка. Не лишены идейнаго интереса и вторыя изъ названныхъ романовъ С. Но уже въ послѣдующихъ произведеніяхъ идейныя тенденціи отступаютъ на задній планъ, уступая, если и не исключительное, то во всякомъ случаѣ преобладающее мѣсто обычнымъ темамъ любви, которыя при тщательности вѣвшей отдѣлки и занимательности фабулы, не блещутъ ни оригинальностью обработки, ни глубиной психологическаго анализа. Романы и повѣсти С. выходили отдѣльными изданіями вслѣдъ за окончаніемъ печатанія ихъ въ журналахъ. О литературной дѣятельности С. см.: Скабичевскій, А., „Исто-

рія новѣйшей русской литературы" (Спб., 1900); Протопоповъ, М., "Женское творчество" ("Русская Мысль"); статьи Никитина въ журн. "Дѣло" (1875, 1876); Головинъ, К., "Русскій романъ и русск. обществу" (Спб., 1897).

Смирновскій, 1) Петръ Владим., писатель-педагогъ, род. 1846. Высшее образов. получилъ изъ истор.-филос. факулт. спб. ун-в., по окончаніи кот. сталъ учителемъ русск. яз. и словесн. во 2-й спб. гимназии. Его рук. и учебники очень распространены и нѣкот. изъ нихъ выдержали цѣлый рядъ изданій. С. издалъ: "Пособіе при изуч. русск. яз. и словесн." (Спб., 1875, 1893), "Наша рѣчь" (1877), "Теорія словесн." (1883), "Курсы систематич. диктанта для среднихъ учебныхъ завед." (1881), "Учебникъ русской грамматики" (1884), "Русск. хрестоматія" (1886), "Исторія русской литер. XIX в.", вып. I, Карамзинъ (1899), "Н. В. Гоголь, его жизнь и литератур. дѣят.", (1896), редактр. "Полное собраніе сочинен. Пушкина" (М., 1899), "Грамматика древняго церковно-славянскаго языка, изложенная сравнительно съ русскою" и др.

2) С., Платонъ, беллетристъ 1-й половины XIX в. Кромѣ сотрудничества въ період. изданіяхъ, отдѣльно издалъ: "Полюбствіи и рассказы" (Спб., 1838; разборъ въ "Москов. Наблюд.", 1838) и "На всякое время въ добрый часъ" (1855).

Смирновъ, 1) Александръ Алексѣев., дух. писатель. Род. въ 1839, высшее образов. получилъ въ москов. дух. акад. Состоитъ протоіереемъ. Сотрудничалъ въ "Правосл. Обзор.", гдѣ, между прочимъ, помѣстилъ: "Блаженный Іеронимъ Стридонскій, какъ историкъ и полемистъ" (1871), "Св. Игнатій Боговоссѣцъ, епископъ антиохійскій и 7 его посланій" (1881). Его магистерскій дисс.: "Объ ессейхъ въ отношеніи къ христіанству" напечат. въ "Прибавленіи къ Твор. Св. Отцовъ" (1871). Затѣмъ С. специально занялся изуч. біографіи митрополита Филарета и издалъ о немъ 3 книги: "Дѣтство, отрочество, юность, годы ученія и учительства въ Троицкой лаврской семин. митр. Филарета" (М., 1893), "Петербург. періодъ жизни митр. Филарета" (1894) и "Филаретъ, епископ. тверской, ярославскій и москов. въ 1819—26" (1896).

2) С., Ал-дръ Алексѣев., журналистъ. Род. въ 1864, ум. въ 1898. Высшее образов. получилъ на юридич. фак. спб. ун-в. Въ 1891—94 фактически редактр. газ. "Русск. Жизнь", гдѣ помѣстилъ множество статей разнообразнаго характера.

3) С., Ал-дръ Вас., бібліографъ и врачъ. Род. 1854. Высшее образов. получилъ на медич. фак-тѣ варшав. и затѣмъ москов. ун-товъ. Служилъ зам., потомъ санитарнымъ врачомъ во Владимір. губ. Дѣлательн. работалъ во "Владимір. Губ. Вѣд." и издалъ цѣлый біографико-бібліографическій трудъ: "Уроженцы и дѣятели Владимір. губ." (Владимір., 1896—98). Кромѣ того,

писалъ статьи и издавалъ брошюры по санитарн. вопросамъ.

4) Александръ Вас., духов. писатель. Высшее образов. получилъ въ казанск. дух. акад. Нынѣ состоитъ протоіереемъ и проф. богословія въ казанскомъ университет. Отдѣльно издалъ: магистер. дисс. "Книга Еноха" (Каз., 1888), "Нагорная проповѣдь Іисуса Христа" (Вольскъ, 1888), "Христіанскій педагогъ Я. А. Коменскій" (1892), "Отнош. еванг. правоученія къ закону Моисееву и къ ученію книжниковъ и фарисеевъ по нагорной проповѣди Іисуса Христа" (1894), "Соврем. идеалы воспитанія" (1896), дисс. на ст. д-ра богословія: "Мессіанскія ожиданія и вѣрованія іудеевъ около времени Іисуса Христа" (Каз., 1890), "Книга юбилеевъ или малое бытіе. Ветхозавѣт. апокрифы" (1895) и др.

5) С., Ал-дръ Ив., славистъ, род. 1842. Образование получилъ въ Новоросс. ун-в. на истор.-филос. фак., издалъ исследование о "Словѣ о полку Игоревѣ" (1879) и напечаталъ рядъ статей въ спец. повременныхъ изданіяхъ; сначала доцентъ Новоросс. ун-в., потомъ проф. варшавскаго.

6) С., Андрей Петровичъ, род. 1843, ум. 1896; духовный писатель, историкъ, окончилъ курсы московской духовной академіи 1870 и за соч. "Патр. Филаретъ Никитичъ" (Москва, 1874) удостоенъ магистерской степени, затѣмъ былъ проф. библейской исторіи въ моск. дух. акад. См. "Богословскій Вѣстн." (1897); перечень его церковно-историч., археологич. и др. трудовъ въ "Богосл. Вѣстн." (1895).

7) С., Василій Дмитр., туранистъ, род. 1846, проф. турецкаго языка въ спб. ун-в.; написалъ: "Кочубей Гомурджинскій" (Спб., 1873); "Крымское ханство", и рядъ статей въ спец. поврем. изданіяхъ.

8) С., Вас. Серг., историческій живописецъ, род. 1858, ум. 1890, учился у Перова, въ московскомъ училищѣ. 1879 онъ перешелъ въ акад. художествъ и черезъ 4 года, за карт. "Кн. Михаилъ Черниговскій въ ордѣ", получилъ зол. медаль и былъ посланъ за границу. Живя въ Римѣ, онъ написалъ картину "Смерть Перова" (рус. музей имп. Александра III), за которую получилъ званіе академика, и карт. "Торжество Поппеи".

9) С., Д. А., художникъ-архитекторъ середины XIX вѣка, въ 1867 исполнилъ на липы модель въ 1/20 Коломенскаго дворца, приобретенную за 3000 руб. и хранимую нынѣ въ Оружейной палатѣ.

10) С., Дмитрій Ал-дров., писатель. Род. 1819, ум. 1866. Высшее образов. получилъ въ москов. ун-тѣ. Началъ литер. дѣятельность повѣстью "Жизнь и смерть Фомы Федоровича" (сборн. "Рус. Бесѣда", Спб., 1842). Затѣмъ С. много лѣтъ посвятилъ изученію біографіи своего родственника А. С. Грибоедова и напечаталъ сперва обширныя и цѣнныя "Матеріалы для біографіи А. С. Гриб." ("Рус. Слово", 1859), а затѣмъ и саму біографію Гриб. ("Ве-

сбды любителей Рус. Слова", 1868). Опъ служилъ, послѣ освобожденія крестьянъ, мир. посредникомъ, результатомъ чего явился его "Отрывки изъ записокъ мир. поср." ("Эпоха", 1864—65).

11) С. Дмитрій Дмитр., дух. писатель. Род. 1855. Высшее образ. получилъ въ дух. акад., гдѣ припалъ монашеству. Былъ священникомъ и мисіонеромъ въ Японіи, гдѣ изучилъ японскій языкъ. 1892 сложилъ съ себя (по собств. желанію) монашество и священство. Отдѣльно издалъ: "Руков. къ изученію японскаго яз." (Спб., 1890), "Юаншъ Матв. Вуковъ многобожественный и его блаж. кончина" (1900). Кроме того, перевелъ церк. писанія съ рус. на япон. яз., помѣщалъ статьи о Японіи въ "Нивѣ" (1891), статьи религ. характера въ "Странникѣ" (1896—97) и пр.

12) С. Евгеній Александровичъ, род. 1859, статистикъ. Въ 1888—92, вмѣстѣ съ Астыревымъ производилъ статистико-экономическое изслѣдованіе Иркутской и Енисейской губ. Принималъ участіе въ составленіи "Матеріаловъ по изслѣдованію землепользованія и хозяйств. быта сельскаго населенія Н. и Е. губ." (Москва, 1890).

13) С. Евгеній Констант., дух. писатель. Род. 1815. Высшее образ. получилъ въ сбб. дух. акад. 1870—71 былъ псаломщикомъ при рус. посольствѣ въ Соед. С.-А. Штатахъ; нынѣ же состоитъ протоіереемъ и настоятелемъ при рус. посольской церкви въ Лондонѣ. Ему принадлежатъ много статей о религ. жизни Америки и зап. Европы. Отмѣтимъ: "Письма изъ Америки" ("Христ. Чтеніе", 1870—71), "Загран. хроники" ("Странникъ", 1876—77), большой трудъ "Религ. жизнь въ Америкѣ" ("Рус. Вѣстн.", 1883—84), рядъ статей въ "Рус. Обзор.", (90-хъ гг.), "Рус. Школѣ" (1890), "Церк. Вѣд." (1892), "Вѣрѣ и Разумѣ" (1793), "Newbery House Magazine" (1891) и т. д. Отдѣльно издалъ: "Богословское ученіе славянофиловъ" (Спб., 1877), "Православенъ-ли Intercommunion, предлагаемый намъ старокаатоликами?" (Харьк., 1894) и, со своимъ обширнымъ введеніемъ, "The Offices for the Reception into the Orthodox Eastern Church of non-Orthodox Christians" (Лондонъ, 1896).

14) С. Епифаній Ив., дух. писатель, историкъ церкви. Род. 1842. Высшее образ. получилъ въ сбб. дух. акад. Нынѣ директоръ полоцкой учит. семинаріи. Кроме статей въ дух. журналахъ, ему принадлежатъ важнѣе труды: "Исторія христ. церкви" (Спб., 1872), получившій (1873) полную Макаревскую премію.

15) С. Іоаннъ Кеенофонт., дух. писатель. Род. 1845. Высшее образ. получилъ въ сбб. дух. акад. Нынѣ, въ санѣ протоіерея, состоитъ ректоромъ рязан. дух. семинар. Занимаясь ветхозав. церк. исторіей, С. избралъ своей спеціальностью маняхъ пророковъ. Таковы его работы: "Пророки Аггей, Захарія и Малахія" (Рязань, 1872),

"Осія и Іоиль" (1874), "Аммосъ и Авдія" (1874), "Св. пророкъ Данииль" (1879) и 5 отдѣльно изд. (въ вѣ М., 1877) книжекъ: "Пр. Аввакумъ", "Пр. Софонія", "Пр. Михей", "Пр. Наумъ" и "Пр. Іона". Кроме того, С. помѣщалъ свои статьи въ "Рязан. Епарх. Вѣд." 70-хъ гг.

16) С. Петръ Алексѣев., дух. писатель. Высшее образ. получилъ въ москов. дух. акад., гдѣ также получилъ и степень магистра богословія. Опъ былъ ред. "Церк. Вѣд.", а нынѣ, въ санѣ протоіерея, состоитъ предѣвателемъ учебнаго комитета при св. синодѣ. Кроме ряда учеб. пособій и руководствъ, опъ писалъ много по богословію, по школьному дѣлу, говорилъ проповѣди и пр. Всѣ эти труды вошли въ "Собр. сочин." его (Спб., 1896—98). Кроме того, издалъ отдѣльно: "Сущест. черты христ. правоученія", "Изложеніе христ. правосл. вѣры", "Исторія христ. правосл. церкви", "О законѣ Божіемъ и заповѣдяхъ", "Наставленіе въ зак. Божіемъ", "Священ. ист. Ветх. Зав.", тоже Нов. зав.

17) С. Петръ Семеновичъ, духовный писатель, род. 1861, образованіе получилъ въ сбб. духовной академіи, въ которой занимается кафедрой исторіи и обличенія русскаго раскола. Въ 1891—94 С. редактировалъ рязанскій "Мисіонерскій Сборникъ". С. принадлежатъ: "Исторія русскаго раскола старообрядчества" (Спб., 1895); "Происхожденіе самонстребленія въ рускомъ расколѣ" (1895); "Внутренніе вопросы въ расколѣ въ XVII в." (1899); "Историческій очеркъ единовѣрія" ("Вѣра и Разумъ", 1893) и мн. др.

18) С. Сергѣй Ив., церковный историкъ, род. 1870, образованіе получилъ въ моск. духовн. акад., въ которой занимаетъ доцентуру, читая лекціи по русской церковной исторіи. С. принадлежатъ: "Значенію Печерскаго монастыря въ начальной исторіи русской церкви и общества" (Сергіевъ-Посадъ, 1896); "Древне-русскій духовникъ" (ib. 1899); "Водокрещіе" ("Богословскій Вѣстникъ", 1900) и др.

19) С. Сергѣй Константи., духовный писатель, инспекторъ, потомъ ректоръ моск. дух. акад., предѣватель комитета по изданію "Твореній св. Отцовъ". Род. 1818, ум. 1889. Учился въ моск. дух. академіи. Въ 1855 появился трудъ С. по исторіи русскаго просвѣщенія "Исторія м. скойскіи славяно-греко-латинской академіи". Въ области филологіи С. извѣстенъ своей докторской диссертацией на тему "Филологическія замѣчанія о языкѣ новозавѣтномъ въ сличеніи съ классическимъ при чтеніи апостола Павла въ ефесскомъ" (М., 1873).

20) С. Федоръ Антон., дух. писатель. Высшее образ. получилъ въ казан. дух. акад., а нынѣ состоитъ инспект. татарскаго отдѣленія закавказской учит. семина (Г. Гори, Тифлис. губ.). Отдѣльно издалъ: "Мухаммедъ въ фактахъ жизни и въ словахъ Корана" (Казань, 1891), "Зависимость

мнимо-божеств. откровений Корана отъ обстоительствъ жизни Мухаммеда" (1893). „Магометъ; пособие по изуч. Ислама" (Владикавказ, 1891) и „Высококоржеевъ. дни; 7 историч. бесѣдъ" (Тифлисъ, 1898).

Смирновъ-Платоновъ, Григорій Петров., протоіерей, духовный писатель и обществен. дѣятель, род. 1825, ум. 1898. окончилъ моск. дух. акад. 1850, былъ проф. моск. дух. семина., 1860 основалъ „Православное обозрѣніе", а 1869—74 редакторомъ его. С. занимался устройствомъ яслей, глазныхъ лѣчебницъ и основалъ журн. „Дѣтская помощь"; кромѣ благотворительности организовалъ публичныя духовныя чтенія и т. п. Труды его: „О литургіи преждевсѣхъ даровъ" (1850). „О неканоническихъ книгахъ Ветхаго Завета", „Материалы для внутренней исторіи русской церкви", „О русскомъ переводѣ Библии" и др. печатались въ духовн. журн. См. Ѳ. Преображенскій, „Прот. С. П." (Вѣра и Церковь, 1899).

Смирное платье, въ древней Руси траурное, которому были присвоены темные цвѣта: черныя, коричневыя, гвоздичныя, вишневый и багровый.

Смитаундъ (Smith's Sound), проливъ къ сѣверу отъ Баффинава залива, соединяетъ его съ моремъ Кана, отдѣляетъ отъ Гренландіи землю Эллсмеръ, былъ открытъ еще 1616 г. Баффиномъ, но обследованъ только 1852 послѣ чего много разъ служилъ путемъ, по которому слѣдовали полярныя экспедиціи въ цѣляхъ изслѣдованія сѣверныхъ береговъ Гренландіи и достиженія въ этомъ направленіи сѣвернаго полюса.

Смитсонитъ, см. *цинковый шпатъ*.

Смитсонъ (Smithson), Джемсъ, основатель Смитсоновскаго института (Smithsonian Institution), ум. 1829, учился въ Оксфордѣ, затѣмъ жилъ на европ. материкѣ и занимался преимущ. химическими изысканіями. С. оставилъ все свое состояніе, въ размѣрѣ 120,000 ф. стерл. своему племяннику Гунгерфорду (Hungerford) съ тѣмъ, чтобы вся сумма, въ случаѣ смерти племянника, перешла правительству Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки для учрежденія ученаго института. Послѣ смерти Гунгерфорда (1835), лондонскій Court of chancery оспаривалъ завѣщаніе С., однако дѣло было рѣшено въ пользу сѣверо-американскихъ властей. 10 августа 1846 на основаніи спеціальнаго постановленія конгресса была основана „Smithsonian Institution for the increase and diffusion of Knowledge". Правленіе институтомъ находится въ Вашингтонѣ, президентомъ его числится президентъ Соединенныхъ Штатовъ. Дѣятельн. института распространяется въ четырехъ направленіяхъ. Онъ способствуетъ изслѣдованіямъ преимущественно по этнологіи, астрономіи, земному магнетизму и содержитъ 500 магнитныхъ наблюдательныхъ станцій, расположенныхъ по всему сѣверо-американскому материку.

Институтъ печатаетъ „Smithsonian Contributions" (съ 1848), „Annual Reports" (съ 1846) и „Miscellaneous Collection" (съ 1862); эти изданія рассылаются безплатно всемъ университетамъ, многочисленнымъ ученымъ обществамъ и учреждениямъ; путемъ обмѣна С. институтъ приобретаетъ интересные и рѣдкіе научные и другіе предметы и въ этомъ отношеніи сталъ такъ сказать центромъ сношеній всѣхъ ученыхъ обществъ міра. Институтъ основалъ музеи, и подъ руководствомъ Спенсера Бардеса развились слѣдующія учрежденія: „Department of antiquities", коллекція древностей, преимущественно Америки; „National Museum", одна изъ самыхъ грандіозныхъ коллекцій этнографическихъ и естественн. историческихъ предметовъ; „Bureau of Ethnology", въ которомъ производится строго научныя изслѣдованія этнологіи и археологіи сѣверо-американскихъ индейцевъ. Капиталъ института достигаетъ 700,000 долларовъ. „Scientific writings of James S." издавы Рисомъ (Вашингтонъ, 1879). См. Rhees, „The Smithsonian Institution. Documents relative to its origin and history" (1879); его-же, „Smithson and his bequest" (1880).

Смитъ, 1) Адамъ, знаменитый англ. экономистъ, род. 1723, ум. 1790. С. обучался сперва въ Глазговскомъ, а потомъ въ Оксфордскомъ унив., въ которыхъ изучалъ главн. образомъ философію. Съ 1751 до 1764 С. былъ проф. философіи и логики въ Глазг. унив.; 1764 С. оставилъ профессуру, принявъ на себя руководительство образованіемъ герц. Бекля, съ которымъ путешествовалъ по Франціи и Швейцаріи и жилъ въ Парижѣ, гдѣ и познакомился съ выдающимися франц. экономистами того времени, — преимущественно физиократами, взгляды которыхъ сильно повліяли на всѣ дальнѣйшія работы С. 1766 С. возвратился въ Англію и жилъ до 1778 въ родномъ своемъ г. Киркальди, а затѣмъ въ Единбургѣ, гдѣ занималъ мѣсто въ высшемъ управленіи таможенныхъ и соляныхъ сборовъ, живя на жалованье и пенсію отъ герц. Бекля. Извѣстность С. началась еще съ перваго сочин. „Теорія нравственныхъ чувствъ", издан. 1759 и выдержавшаго еще при жизни С. шесть изданій; но бессмертіе имя С. приобрѣло благодаря главному труду его — „Изслѣдованіе природы и причинъ богатства народовъ" („An inquiry into the nature and causes of the wealth of nations", 1 изд., 1776). По мнѣнію многихъ экономистовъ, съ выхода въ свѣтъ этого сочиненія только и начинается существованіе политич. экономіи, такъ какъ только въ немъ впервые были систематически изложены основныя начала этой науки. Соглашится съ этимъ, однако, нельзя, такъ какъ у С. было не мало предшественниковъ, между прочимъ въ особенностяхъ фізіократы, значеніе которыхъ высоко ставилъ и самъ С., и у которыхъ онъ много и заимствовалъ, не говоря о болѣе от

даленныхъ временахъ и писателяхъ, такъ напр. древнегреческихъ. Главная заслуга С заключалась въ систематизированіи уже ранѣе накопленныхъ экономическихъ явній, въ ясномъ изложеніи и въ выясненіи главнаго источника народнаго богатства, заключающагося въ трудъ народа. Типичнѣйшими чертами въ ученіи С. можно признать слѣдующія, частью оригинальныя, частью заимствованныя (преимущественно у физиократовъ): 1) Признание естественными такихъ законовъ хозяйства, которые будутъ управлять имъ при условіи полной свободы хозяйствен. дѣятельности (общее съ физиокр.). 2) Признаніе совпаденія индивидуальныхъ хозяйств. интересовъ съ общими интересами страны или народа, т. е. если личность получить возможности свободно стремиться къ достиженію собственныхъ интересовъ, то тѣмъ самымъ она принесетъ соответственную наибольшую пользу и всему цѣлому народному хозяйству, ибо послѣднее есть какъ бы простая арифметическая сумма интересовъ всѣхъ составляющихъ его единицъ. 3) Обязаніе наибольшей производительности труда заключается въ его раздѣленіи и въ свободной конкуренціи. 4) Всякое правительственное вмешательство въ хозяйств. дѣятельность только вредно, какъ по отношенію къ внутреннимъ условіямъ производства и торговли, такъ и въ дѣлѣ международной торговли (общее съ физиократ.). 5) Истиннымъ источникомъ народнаго богатства является годовою трудъ народа — противоположность физиократамъ, которые учили, что только земледѣліе служитъ источникомъ чистаго или прибавочнаго дохода. 6) Трудъ есть настоящее мѣрило цѣнности (мѣрною) всѣхъ товаровъ. 7) Доходы раздѣляются на три вида: заработная плата, прибыль на капиталъ и рента (поземельная). 8) Каждый доходъ выражаетъ собою справедливое или соответственное заслугамъ его получателя вознагражденіе за индивидуально оказываемую или хозяйственную услугу. Это послѣднее положеніе, будучи выраженіемъ чрезчуръ оптимистическаго взгляда С. на современную форму хозяйства, основаннаго на свободной конкуренціи и частной собственности, привело С. къ слѣдующему внутреннему противорѣчію съ самимъ собою: для объясненія дохода земельного собственника, сдающаго свою землю въ аренду и потому не играющаго активной роли въ производствѣ, С. вернулся къ заблужденію физиократовъ, будто земля сама создаетъ цѣнность или по крайней мѣрѣ ту часть цѣнности продукта (хлѣба), которую требуетъ себѣ землевладелецъ отъ арендатора. Между тѣмъ, въ другихъ мѣстахъ самъ же С. признаетъ, что полученіе землевладельцами такого дохода явилось только со времени установленія частной собственности на землю, т. е. это есть результатъ чисто юридической причины, а не экономической. Но С. вообще признавалъ частную

Большая Энциклопедія, т. XVII.

собственность, какъ и вообще дѣйствующій правовой порядокъ, за которое естественное основаніе хозяйства и вообще совершенно отдѣлять правовыя явленія отъ экономическихъ, какъ двѣ совершенно самостоятельныя сферы жизни общества. Въ этомъ и заключался одинъ изъ присущихъ самому С. и его школѣ недостатокъ — чрезмѣрное изолированіе хозяйствен. явленій отъ остальныхъ общественныхъ. Единственною причиною, порождающею эти хозяйственныя явленія, С. и его школа признавали эгоизмъ отдѣльныхъ лицъ; и потому все построеніе системы науки являлось чрезчуръ абстрактнымъ, хотя С. въ этомъ менѣе грѣшенъ, чѣмъ его послѣдователи, п. ч. въ своей „Теоріи нравств. чувствъ“ онъ признавалъ, что люди проявляютъ въ жизни и другіе стимулы, кромѣ узко эгоистическихъ. Претензія на установленіе естественно экономическихъ законовъ, т. е. неизбѣжныхъ и пригодныхъ для всѣхъ временъ и народовъ, объясняется преобладаніемъ у С. чисто дедуктивнаго метода изслѣдованія и отсутствіемъ исторической точки зрѣнія, по крайней мѣрѣ въ первыхъ двухъ основныхъ частяхъ его труда, гдѣ установлены общія положенія политич. экономіи. 3-я часть заключаетъ въ себѣ историческое изслѣдованіе развитія противоположенія между городомъ и деревней. Въ 4-й критикуется меркантильно-покровительственная система и 5-я посвящена финансамъ.

2) С., Александръ, англ. поэтъ, род. 1830, ум. 1867. Первый сборникъ его стихотвореній „A life drama and other poems“ (1853) имѣлъ большой успѣхъ и далъ жизни его другой оборотъ. С. былъ избранъ секретаремъ эдинбургскаго университета. С. издалъ еще „City poems“ (1857) и „Edwin of Deira“ (1861).

3) С., Вильямъ Лейгъ, одинъ изъ крупныхъ англійскихъ полярныхъ путешественниковъ, род. 1828, изучалъ въ Кембриджѣ юридическія науки и сдѣлавшись адвокатомъ посвятилъ себя полярному плаванію на собственномъ суднѣ (1870—1881). Ему принадлежитъ изученіе сѣверн. вост. части Шпицбергенскаго арх-га и многихъ частей арх-га земли Франца Іосифа. Здѣсь онъ при зимовкѣ 1881 потерялъ свое судно, погибшее во льдахъ, и на льдинахъ только въ слѣдующемъ году спасся съ экипажемъ на Новую Землю.

4) С. Вильямъ, род. 1769, ум. 1839, одинъ изъ отцовъ геологіи, былъ по профессіи гражданскій инженеръ-строитель, увлекавшій геологическими изслѣдованіями богатыхъ палеонтологическихъ остатками осадочныхъ отложений Англіи, первый обратилъ вниманіе на тождественность палеонтологическихъ остатковъ въ слюяхъ одного и того же возраста и однообразіе въ послѣдовательной сѣмѣй фауны въ слюяхъ, непосредственно слѣдовавшихъ другъ за другомъ по времени отложения. Свои наблюденія и мысли, лежащія въ

основъ современнаго геологическаго ученія, онъ изложилъ въ сочиненіи: „Order of the Strata, and their ombedded Organic Remains in the Neighbourhood of Bath“ (1799). Основанія его ученія и богатія продолжительныя наблюденія дали ему возможность построить и издать 1815 на 15 листахъ первую геологическую карту Англіи и Уэльса, а въ 1822 геологическій атласъ отдельныхъ областей этой страны.

5) С., сэръ Вильямъ Сидней, британскій адмиралъ, род. 1764, ум. 1840. Начавъ службу въ шведскомъ флотѣ; но когда вспыхнула англо-французская война, поступилъ на англійскую службу въ Тулонъ подъ начальство адм. Гуда. 1793, когда всѣ англичане вышли изъ Тулона, С. сжегъ доки, непріятельскія суда и арсеналы. Продолживъ нѣсколькихъ лѣтъ онъ съ небольшою эскадрой постоянно безпокоилъ французскіе и нидерландскіе берега, провѣвъ въ Брестскую гавань и причинилъ французамъ большіе убытки. 1798 вывелъ изъ плѣна. Послѣ освобожденія 1798, назначенъ на Средиземное море. Со своимъ братомъ Джеймсомъ Спенсеромъ, британскимъ посломъ въ Константинополь, онъ повлиялъ на заключеніе Портой союза съ Англіей; затѣмъ прогналъ французскій флотъ отъ сирійскаго берега, вооружилъ Сентъ-Жанъ-Д'Акръ орудіями, оставилъ тамъ англійскихъ офицеровъ и вынудилъ Наполеона снять осаду. 1830 С. назначенъ главнокомандующимъ морскими войсками, но, имѣвшій въ процессѣ королевы Каролины, долженъ былъ оставить службу и удалился въ Парижъ. См. Barrow, „Life and correspondence of sir Wilham Sidney S.“ (Лонд., 1847, 2 т.).

6) С., Гольдвинъ, англійскій историкъ, род. 1823, былъ профессоромъ исторіи при оксфордскомъ университетѣ, затѣмъ при университетѣ въ Итатъ (штатъ Нью-Йоркъ). Онъ написалъ: „Irish history and irish character“ (1855); „Lectures on modern history“ (1861); „Empire, a series of letters“ (1863); „Relations between England and America“ (1869); „Three english statesmen Pym, Cromwell and Pitt“ (1882); „Lectures on the study of history“ (1865); „History of England down to the reformation“; „Political destiny of Canada“ (1879); „Lectures and essays“ (1881); „The conduct of England to Ireland“ (1882); „Canada and the canadian question“ (1891); „History of the United States“ (1893); „Essays on questions of the day“ (1893).

7) С., Джеймсъ, англ. поэтъ, род. 1775, ум. 1849. Первые его стихотворенія и поэмы, а также очерки появились въ „London Review“. Вышелъ съ братомъ, Робертомъ, въ 1812 издавалъ „The rejected addresses“, собранные народомъ на сдѣлѣ Байронъ, Смитъ, Ньюбургъ и др. Младшій братъ С. Робертъ, род. 1779, ум. 1849, написалъ съ Робертомъ историческіе романы, а также драмы: „Edinburgh House“ (1829) „Edinburgh House“, „Zeph“, „Adam Brown“.

„Arthur Arundel“, „Love, a tale of Venice“. Лучшихъ изъ всѣхъ его произведеній считается: „Address to the mummy“.

8) С., Джеймсъ Эдуардъ, ботаникъ, род. 1759, ум. 1828. Онъ былъ однимъ изъ основателей Линнеевскаго общества и первымъ его президентомъ. Изъ его крупныхъ сочиненій можно указать следующія: „Plantarum icones hactenus ineditae plerumque ad plantas in herbario Linnaeano conservatas delineatae“ (Лондонъ, 1789—91); „Icones pictae plantarum rariorum“ (1790—93); „English botany, or coloured figures of British plants“ (1790—1814, 36 т. съ 2592 табл. исполн. Джеймсомъ Соверби); „Flora britannica“ (1800—04); „Compendium florae britannicae“ (1800, 1828); „Exotic botany“ (1804—05); „An introduction to physiological and systematical botany“ (1807, 1838); „A grammar of botany“ (1821, 1826); „The English flora“ (1824—36); съ Гукеромъ „Мхи и лишайники“ и Берклеемъ „Грибы“.

9) С., Джонъ, политическій писатель, род. 1579, ум. 1631. Вышелъ съ Ралеемъ С. былъ главнымъ основателемъ англійской колоніи Виргинія. Первымъ литературнымъ произведеніемъ С. было: „True relation of such occurrences and accidents of note as hath hapned in Virginia since the first planting of that colony“. Затѣмъ 1624 онъ издалъ „History of Virginia, New England, and the Summer Isles“. Романическую жизнь свою С. описалъ въ „True travels, adventures and observations of J. S. in Europe, Asia, Africa and America 1593—1629“ (1630). Биографію С. написали Teresa Robinson, Simms (1843), Ashton (1884).

10) С., Джорджъ, знаменитый англійскій ассириологъ, род. 1810, ум. 1876, сдѣлалъ многія важныя открытія по части клинообразныхъ писемъ, совершилъ научную экспедицію въ Ниневію по порученію издателя „Daily Telegraph“ и въ Мосулъ по порученію британскаго музея и результаты своихъ изслѣдованій и открытій изложилъ подъ заглавіемъ „Assyrian discoveries“ (1883). Во время третьяго путешествія на Востокъ С. дошелъ до Багдада, но принужденъ былъ вернуться вследствие разразившейся тамъ чумы, заразился и умеръ въ дорогѣ. Главныя сочиненія его: „History of Assurbanipal, from cuneiform inscriptions“ (1871); „Phonetic values of the cuneiform characters“ (1871); „Assyria, from the earliest times to the fall of Nineveh“ (1875); „Eponym canon from the death of Sargon to Nebuchadnezzar“ (1875); „The Chaldean account of Genesis“ (1880); „History of Babylonia“ (1877); „History of Sennacherib, translated from the cuneiform inscriptions“ (1878).

11) С., Сидней, англ. сатирическій и политическій писатель, род. 1771, ум. 1845, основалъ съ Джефри и Бругамъ въ Эдинбургѣ журналъ „Edinburgh Review“ и получилъ 1831 мѣсто каноника въ церкви

Св. Павла въ Лондонѣ. С. былъ ревностнымъ вигомъ и въ своихъ писаніяхъ отстаивалъ эмансипацію католиковъ и въ либеральныя стремленія своей партіи. Письма его „Letters on the subject of the catholics, to my brother Abraham who lives in the country, by Peter Plymley“ (21 изд., 1838), высоко художественное произведение. Оно произвело необычайно сильное впечатлѣніе. Его „Elementary sketches of moral philosophy“ были напечатаны 1850 и 1866. Биографія С. написана его дочерью леди Голландъ (1855) и Стюартомъ Рейдъ (1884).

12) С., Софусъ Биркетъ, датск. историкъ, род. 1838. Онъ написалъ: „Leonora Cristina Grevinde Ulfeldts Historie“ (Копенг., 1879—81).

13) С., Уильямъ Генри, англ. госуд. дѣятель, род. 1825, ум. 1891, былъ въ парламентѣ членомъ консервативной партіи, 1874 въ министерствѣ Диразлі занялъ постъ секретаря казначейства, а 1877 назначенъ лордомъ адмиралтейства (морскимъ министромъ). Въ кабинетъ Сольсбери (1885) С. былъ военнымъ министромъ, затѣмъ 1886 сдѣлался лордомъ казначейства и главой консерваторовъ въ Нижней палатѣ. См. Sir Henry Maxwell, „Life and times of the Right Hon. W. H. Smith“ (Лонд., 1893).

14) С., Уильямъ Робертсонъ, англ. ориенталистъ, род. 1846, ум. 1894; былъ профессоромъ еврейскаго языка въ Эбердинѣ, а затѣмъ профессоромъ арабскаго языка въ Кембриджѣ. Онъ написалъ: „Kinshjo and Marriage in early Arabia“ (Кембр., 1885); „Lectures on the religion of the semites“ (Эдинб., 1894); „The Old Testament in the Jewish church“ (1892); „The prophets of Israel“ (1895).

Смиковъ, предместье Праги, къ югу отъ Милой Праги, на лѣв. бер. Молдавы (черезъ нее кам. мостъ, ведущій въ Новый гор.); церковь св. Венцеслава (постр. 1880—85 въ стилѣ ранняго ренессанса), нѣм. прогимназія, чешская реальная гимназія, ботанич. садъ (пражскаго унив.), вилла князей Кинскихъ, электр. освѣщ. жит. (1890) 32,646 больш. частью чеховъ (3231 нѣмцевъ). Много промысл. заведеній: большой заводъ машинъ и ж.-д.-дор. вагоновъ (2550 рабоч.), ситцевая мануфактура, бумагопрядильня, фабрика молотильныхъ устройствъ, паровая мельница съ паровой пекарней, произв. вина, шоколада. Въ С. 3 вокзала. На а. примыкаетъ пражское предместье Коширъ съ 5126 жит. (чехи).

Смъ элементъ, см. *элементы гальваническія*.

Смоковница, см. *фикусъ*.

Смола, отчасти то же, что деготь, отчасти разныя естественныя минералы, см. *смолы*.

Смоландъ (Småland), мѣстность въ южной Швеціи, занимающая среднюю часть Готланда, обнимаетъ три лѣва: Каммаръ, Кронобертъ и Гёвёпингъ. Название („ма-

лая земля“) считается происходящимъ отъ незначительныхъ участковъ культурной земли въ странѣ, нѣкогда покрытой сплошными лѣсами.

Смоленка, такъ называютъ разныхъ жуковъ изъ сем. долгоносиковъ, именно: большого соснового слоника (*Hylobius abietis*) и малаго С. с. (*Pissodes notatus*) см. *долгоносики*.

Смоленка, силене (*Silene L.*), родъ изъ сем. гвоздичныхъ (*Caryophyllaceae*), заключающій одно-, дву- и многолѣтнія травы и полукустарники различнаго вышнго вида съ супротивными, цѣльными листьями, часто ярко окрашенными цвѣтами и многосѣмянными коробочками. Около 300 видовъ, распространенныхъ гл. обр. въ Средиземноморской области; нѣкоторые встрѣчаются въ сѣв. умѣренномъ поясѣ Старого и Нового Свѣта. *S. agmeria L.* съ карминнокрасными цвѣтами, растетъ въ средн. Европѣ, переселилась также въ Сѣверную Америку, Бразилію и Индію. *S. pendula L.* съ розовыми цвѣтами, дико встрѣчается въ Средиземноморской области, часто разводится съ декоративными цѣлыми. Съ тѣми же цѣлями разводится также *S. acaulis L.*, дико растущая въ Альпахъ (см. табл. „Альпійскія растенія I“, фиг. 1).

Смоленская губ., между 53° 5'—56° 36' с. ш. и 30° 9'—35° 85' в. д. Границами ея служатъ губерніи: на сѣв. Тверская, на востокъ Московская и Калужская, на юго-вост. Орловск., на югъ Черниговск., на юго-зап. Могилевская, на западъ Витебская и Псковская. Площадь губ. определена 49,212,2 кв. в., которая распределена между 12 уѣздами слѣдующимъ образомъ: Бѣльскій у. 9674,8 кв. в., Вяземскій у. 2722,7 кв. в., Гжатскій у. 3447,9 кв. в., Дорогобужскій 3357,3 кв. в., Духовницкій 3709 кв. в., Ельнинскій у. 4319 кв. в., Краснинскій у. 2403,8 кв. в., Порѣчскій у. 5096,8 кв. в., Рославльскій у. 5503,8 кв. в., Смоленскій у. 2824,2 кв. в., Сычевскій у. 5558,9 кв. в., Юхновскій 3393,8 кв. в. Нынешняя Смоленск. губ. была населена въ IX в. племенемъ кривичей, а въ 882 г. присоединена къ Кіевскому княжеству. Съ конца XIV в. Смоленскій уѣздъ былъ завоеванъ Литвою и переходилъ то къ Польшѣ, то къ Россіи до конца XVII в., когда окончательно оставленъ за Россіей. Въ теперешнихъ предѣлахъ учреждена губ. въ 1802 г.

См. губ. располагается на главномъ водораздѣлѣ, между Волгою, Зап. Двиною, Днѣпромъ, Десною и Окой и въ общемъ должна представлять одну изъ наиболѣе возвышенныхъ площадей центральной Россіи, но о характерѣ поверхности и рельефа ея мы имѣемъ очень мало точнаго научнаго матерьяла; топографическая съемка ея велась еще въ то время, когда на высотныя данныя не обращалось вниманія, такъ что эти данныя имѣются на немногихъ частными исключениями только

по линіямъ желѣзныхъ дорогъ, избѣгающихъ мѣстности съ сильно пересѣченнымъ и высокимъ рельефомъ, а существующія гипсометрическія карты Россіи, поскольку онѣ относятся къ площади С. губ., лишены какой либо фактической точки опоры. Одно является несомнѣннымъ, что за исключеніемъ небольшихъ участковъ склоновъ рѣчныхъ долинъ вся площадь губ. залегаетъ на высотѣ болѣе 90 саж., а весьма вѣроятны и нѣсколько высшія точки. Днѣпръ выходитъ изъ предѣловъ губ. на высотѣ 76 саж. Зап. Длина касается на 90—80 саж., Угра выходитъ на 65 саж., Десна 82 саж. Не подлежитъ сомнѣнію, что рельефъ поверхности С. г. обусловленъ неравнобѣрнымъ, но вообще чрезвычайно мощнымъ накопленіемъ мореннаго и вообще ледниковаго матерьяла, вѣкогда покрывавшаго всю эту губ. великаго скандинаво-русскаго ледника, при чемъ первоначальный рельефъ конечно значительно осложненъ рѣчной эрозіей. Матерьялъ этотъ составляетъ собою гряды моренныхъ холмовъ, тянущихся съ запада на востокъ и сѣверо-востокъ, и раздѣленныхъ болѣе или менѣе обширными равнинами и котловинами моренныхъ полей, болѣе и менѣе заболоченныхъ и песчаныхъ и заросшихъ лѣсомъ, въ первомъ случаѣ смѣшаннаго характера (ель, береза, осина, еловая), во второмъ сосновымъ боромъ. Области холмистыхъ грядъ, какъ и въ другихъ мѣстахъ центральной Россіи, обладая болѣе плодородной и лучше дренированной почвой, сосредоточиваютъ на себѣ главную массу населенія, обратившаго большую часть вѣкогда также силосныхъ лѣсовъ въ культурныя поля. Во всякомъ случаѣ и по рельефу, и по геологическому строенію, площадь С. г. не относится къ центральному русскому плато, и всецѣло должна быть отнесена къ системѣ Алаунской возвышенности. Одна изъ наиболѣе выдающихся грядъ этой возвышенности (Смоленско-Московская гряда) тянется въ сѣв.-вост. направленіи отъ Орши черезъ уу. Красилекій, Вязинскій, Дорогобужскій, Вяземскій и Гжатскій, уходя въ сѣвер. часть губ. Московской; въ сѣверномъ Бѣльскомъ у преобладаютъ моренныя рѣки прѣзываются кое гдѣ въ известняки и глины низняго отдѣла каменноугольной системы; на западѣ по Днѣпру коренными являются уже известняки и мергеля системы девонской, на которыхъ кое гдѣ сохранились островками тѣмныя юрскія глинны; эти послѣднія особенно развиты въ Рославльскомъ уѣздѣ, гдѣ онѣ прикрываются остатками плакониловыхъ песковъ и уже мѣловой

рѣчныя и озерныя отложенія состоятъ какъ и вездѣ изъ преобладающихъ моренныхъ желтобурыхъ суглинковъ и песковъ, переполненныхъ мѣстами эрратическими валунами разнообразныхъ кристаллическихъ, песчаниковыхъ и известняковыхъ породъ. С. г. не обладаетъ какими либо дѣльными ископаемыми матерьялами. Единственный продуктъ, служащій предметомъ добычи въ Рославльскомъ у., фосфориты, находящійся здѣсь какъ въ юрской глинѣ, такъ и въ вышележащихъ мѣловыхъ пескахъ и мергеляхъ. 1900 фосфорита этого значится добытымъ 32 т. п. на сумму 2643 р. Фосфориты имѣютъ мѣстное употребленіе для удобренія полей въ видѣ фосфоритной муки. Во многихъ мѣстахъ выходовъ каменноугольнаго известняка, таковой добывается какъ строит. матерьялъ мѣстнаго значенія и пережигается на известь. Имеетъ меньшее значеніе имѣетъ добыча въ нѣсколькихъ мѣстахъ горшечной глины. Хотя угленосная каменноугольная глина проходитъ широкой полосой черезъ всю губ., прослоекъ угля, годныхъ для эксплуатации, здѣсь неизвѣстно. Залежи торфа очень значительны, но не разрабатываются вслѣдствіе относительнаго обилія лѣсныхъ площадей и небольшого развитія фабричной промышленности. Почвы С. губ. какъ и вездѣ въ области силоснаго развитія ледниковаго покрова, представляютъ очень сложную, на близкихъ разстояніяхъ измѣчивую картину: преобладаютъ различные подзолистые суглинки (болѣе плодородные) и супеси, равно какъ чистые подзолы; во всякомъ случаѣ никакого чернозема въ г. нѣтъ. Орошеніе С. г., съ ея густою рѣчною сѣтью и обиліемъ болотъ, болѣе чѣмъ значительно; мѣстами полевыя угодья страдаютъ отъ обилія влаги; но въ судородахъ рѣки сколько нибудь значительнаго вліянія не имѣютъ вслѣдствіе положенія губерніи на водораздѣлѣ. Только весной непосредственно за лѣдомъ до спада водъ возможенъ сплавъ лѣса и небольшихъ груженыхъ лодокъ по Днѣпру (главной рѣкѣ губ.) отъ Дорогобужа, отъ Смоленска въ обоихъ направленіяхъ. На Зап. Днѣпрѣ въ предѣлахъ С. губ. три сплавныхъ пристани для лѣса; по Касилѣ и въ притоку Габатъ большой сплавъ лѣса, а отъ г. Порѣчья и груженыхъ лодокъ; еще большій сплавъ по рр. Ведесѣ и Межѣ и многимъ притокамъ посѣдней, между прочимъ по Обшѣ отъ г. Вѣлаго и груженыхъ лодокъ. Обѣ пристани, Порѣчье и Вѣлоя, въ прежее время до постройки желѣзнодорожной сѣти играли довольно крупную передающую роль хлѣбныхъ и вообще земледѣльческихъ грузовъ изъ центральныхъ хлѣбородныхъ губ. къ Ригѣ; теперь этой передачи уже не существуетъ болѣе, такъ какъ она была основана на дешевомъ зимнемъ гужевомъ подвозѣ. Вполнѣ исчезла также весенняя передача грузовъ по р. Гжатѣ отъ г. Гжатска къ Волгѣ; нѣтъ сплавовъ по верховьямъ Угры; съ верховьями Десны

и ея притоковъ Приемари и Соложи, порадочный сплавъ лѣса. Остальные рѣки и рѣчки играютъ значительную роль какъ двигательная сила для многочисленныхъ мельницъ. Озеро довольно много среди заболоченныхъ равнинъ, но всѣ они незначительныхъ размѣровъ; въ рыбномъ промыслѣ роли не имѣютъ. Болотъ очень много, особенно въ Бѣльскомъ и Порѣчскомъ уѣздахъ.

Климатъ С. губ. не представляетъ какихъ либо исключительныхъ особенностей, на которыхъ слѣдовало бы остановиться въ настоящемъ краткомъ очеркѣ. См. губ. *Московская*.

Лѣса занимаютъ огромную площадь; по послѣднимъ даннымъ свыше 1.700,000 дес. т. е. почти треть поверхности губ. Лѣса въ большинствѣ случаевъ среди непроходимыхъ и топкихъ болотъ, что значительно понижаетъ достоинство лѣса и уменьшаетъ интенсивность эксплуатаціи. Вотъ почему лѣсные промыслы не даютъ населенію значительныхъ заработковъ. Количество лѣса, подчиненнаго лѣсоохранительному комитету, не опубликовано. Преобладаютъ типы сѣверныхъ лѣсовъ, т. е. сосновые боры, смѣшанные елово-сосново, елово-березовые, березово-осиновые; въ южныхъ уѣздахъ мѣстами примѣшиваются и дубовыя рощи съ подчиненнымъ имъ кленомъ, липой, вязомъ.

Населеніе, по переписи 1897, вмѣстѣ съ городомъ 1.551,068 д. (742,179 м., 808,898 женщ.); этническій составъ однообразенъ. Большинство бѣлоруссы, нѣсколько менше половины великороссы; все православные; раскольниковъ до 32,000. За нимъ евреи, поляки въ незначит. числѣ. Населеніе это размѣщено въ 14,455 населен. мѣстахъ, въ томъ числѣ 12 городонъ. Волостей 239, уѣздовъ 12. Движеніе населенія въ С. губ. 1902 выразилось въ слѣдующемъ: браковъ заключ. 14,568, родилось 96,192, умерло 60,199; естествен. приростъ 35,993 дѣтей об. пола.

Землевладѣніе по преимуществу помѣщичье, дворянское. Изъ общаго количества 4.524,325 дес. на долю частной собственности приходится болѣе 55% площади губ., изъ кот. дворянской 61.3%; крестьянская земли занимаютъ 41%, казен. и удѣльн. 2.3%, остальн. учреждений почти 1.5%. Распредѣленіе по роду владѣнія слѣдующее: 2,057,103 д. частновладѣльчesk., 1,975,581 д. удѣльной крестьянской, 120,270 д. казен., 37,335 д. церкви, 2202 монастырск., 28,759 городек., 75 дес. другихъ учреждений. По угодьямъ земли распределяются такъ: пахатныя занимаютъ 1,505,141 д., сѣнокосно-выгои. 890,763, лѣсныя 1,863,163, остальн. удобн. 112,083, неудобн. 446,175 д.

Земледѣліе является главнымъ, но не единствен. занятіемъ и источникомъ экономическ. благосостоянія обитателей С. г., для которыхъ промыслы столь важны, что сама губ. относится къ подмосковному промышленному району. Обработка земли пло-

хал, полеводство ведется по всевозможнымъ систем.; тутъ встрѣчается и подсѣчное хозяйство, и переложное, и многопольное съ подсѣв. травъ; преобладаетъ все же трехполье. Почва, въ общемъ тощая, требуетъ обильнаго удобренія. Урожай не высокъ. Посѣвная площ. 1902 достигала 800 т. дес., на кот. посѣяно было до 11 мил. п. въ томъ числѣ: оз. ржи 5,353,302 п., оз. пшеи. 3285, яров. ржи 9002, пшеи. 43,086, овса 4,550,408, ячм. 503,106, гречихи 207,937, проса 654, гороху 111,042, чечев. 1138 пуд. Урожай былъ ниже средняго, колебался между самъ 1,3 для гречихи и 13,2 для проса; сборъ едва достигъ 40,196 тыс. п., изъ коихъ оз. ржи 21,285,000 п., оз. пшеи. 19,032, яр. ржи 9002 п., пшеи. 147 тыс., овса 15,696,500, ячм. 2,343,757, греч. 375,250, проса 8660, гороху 276,854, чечев. 4133. Въ послѣдніе годы стало увеличиваться воздѣлыв. картоф., залившаго 1902 г. площадь въ 56,783 д., съ которой выкопано, при урожаѣ самъ 3,6, 18,946,665 п. Недоборъ предыдущ. года повелъ къ измѣненію площади посѣва яровыхъ хлѣбовъ; во многихъ мѣстахъ не хватало для обсемененія овса, взявъ кот. увеличились посѣвы льна и картофели. Ленъ занималъ 91,540 дес., доставившихъ 1,651,500 п. сѣм. и до 2,100,000 пуд. волокна. Подъ коноплей 27,540 д., снято 815,350 п. сѣмянъ и 543,102 п. волокна. Посѣвы страдаютъ отъ грозъ, и ежегодно выбивается градомъ по нѣскольку тысячъ дес. Потери этого рода въ 1902 оцѣниваются свыше 300,000 р.

Огородничество въ значительн. размѣрахъ ведется вблизи городонъ. Въ селеніяхъ по линіи жел. дор. расположено много огородовъ, гдѣ разводятъ главнымъ обр. огурцы и капуста, культура которыхъ привлекаетъ много рабочихъ рукъ. Овощи сбываются въ Москву, куда экспортируются и лучшіе сорта яблокъ, грушъ, вишенъ и сливъ, равнодмныхъ въ садахъ южныхъ уѣздовъ, гдѣ садоводство принимаетъ промышленный характеръ.

Скотоводство въ плохомъ состояніи. Скотъ мелкій, слабосильный, крупнаго скота едва достаточно для нуждъ сельскаго хозяйства. Хотя луговъ числится 692,249 дес., изъ коихъ 92,500 дес. заливныхъ, но травы растутъ на болотистой почвѣ, а получаемое сѣно грубое, мало питательное; подножнаго корму часто не хватаетъ, приходится подкармливать соломенной рѣской, для чего иногда раскрываются крыши. Скотъ сильно худѣетъ и въ поле выгоняется слабымъ; такъ было и въ 1902 г., хотя сборъ сѣна достигалъ почти 68,756 тыс. п. Кормов. травъ накапливается по богатымъ экономіямъ до 10 мил. пуд. Общее количество къ 1903 опредѣлялось въ 2,044,553 головъ, большинство мелкаго, овцы, свиньи, козы. Лошадей 427,123, рог. скота 597,972, овецъ 751,931, козъ 5250, свиней 262,252.

Промыслы всякаго рода весьма развиты среди населенія, обитающаго въ губ. съ малопроизводительной почвой, гдѣ уро-

дочь Анну за черниговского кн. Всеволода Ярославича, благословить царевну на путь (отсюда название иконы „одигитрия“ путешественница), а затемъ сынъ Всеволода Владимиръ Мономахъ перенесъ ее въ Смоленскъ и поставилъ въ заложенный имъ храмъ Успенія въ 1101.

Смоленскій (Смоленецъ), Константинъ, греческій генералъ, род. 1812; получилъ образование въ военной школѣ въ Брюсселѣ, принималъ участіе въ въ критскомъ возстаніи и франко-прусской войнѣ. 1855—56, когда Греція грозилъ конфликтъ съ Турціей, руководилъ постройкой пограничныхъ укрѣпленій. 1897 въ началѣ турецкой войны онъ выдвинулся, какъ одинъ изъ храбрѣйшихъ и даровитѣйшихъ генераловъ, удачной защитой Ревени и Велестино. Въ томъ же году назначенъ военнымъ министромъ. С. не оправдалъ возлагавшихся на него надеждъ, былъ пристрастенъ при назначеніяхъ и разсѣиваніи ошибокъ войны и открыто противорѣчилъ желаніямъ короля и наследника. Постыдился въ официальном докладѣ о войнѣ обвинять С. за проигранную битву при Домодокѣ; послѣ этого онъ принужденъ былъ оставить министерство. 1899 С. баллотировался въ палату депутатовъ, но, не получивъ достаточнаго количества голосовъ, вышелъ въ отставку.

Смоленскій, Степ. Вас., знатокъ и последователь церковнаго православнаго пѣнія, педагогъ, администраторъ. Род. 1848. Высшее образованіе получилъ въ казанск. университетъ по юридическому и филологическому факультетамъ. Былъ помощникомъ директора инородческой семинаріи. Съ 1872, онъ посвятилъ себя въ музыкальномъ отношеніи изученію хорового, преимущественно церковнаго пѣнія и, составилъ „Курсъ церковнаго хорового пѣнія“. Трудъ этотъ обратилъ на себя вниманіе знатоковъ церковнаго пѣнія. Материалами для подробнаго изученія имъ русскаго церковнаго пѣнія послужили ему пѣніе казанскихъ старообрядцевъ и полное ознакомленіе со старинными соловецкими рукописями. Онъ написалъ: „Общій очеркъ историческаго и музыкальнаго значенія пѣвчихъ рукописей соловецкой библіотеки“ (1887—88) и „Азбука пѣвчей“ Александра Меженца (Православный Собесѣдникъ). „Краткое описаніе древняго (XII—XIII в.) знаменнаго ирмologa, принадлеж. Воскресенскому, „Новый Іерусалимъ“ именуемому монастырю“ 1889 по 1901 С. занималъ постъ директора московскаго синодальнаго училища и каѳедру исторіи церковнаго пѣнія въ московской консерваторіи. Его же заботами учреждена въ Моск. синодальномъ училищѣ замѣчательнѣйшая библіотека по древнимъ церковнымъ рукописямъ и сочиненіямъ, получившая громкую извѣстность въ Россіи и за границей. 1902 занялъ постъ директора императорской пѣвческой капеллы.

„Смоленскій Вѣстникъ“, газета

общественно-литератур. Издается съ 1875. Сперва выходила по 2 раза въ нед., а съ 1885 по 3 раза въ нед. Издат.-ред. были: И. В. Хотыковский, съ 1879 А. И. Елишевъ. 1890 В. В. Гулевичъ, 1891 ред. Н. П. Лесси, 1894 изд. Д. А. Черевинъ. Нынѣ ред. В. В. Гулевичъ, издательница Ю. П. Азачевская.

Смоленскій 8 драгунскій императора Александра III полкъ, сформированъ 1708 изъ смоленскаго шляхетскаго полка именемъ рославскаго шкандрона, 1765 названъ С. коннымъ, а 1775 драгунскимъ, 1801—82 назывался уланскимъ. Знаки отличія на шапки за персидскую (1826—27) и турецкую (1828—29) войны. Шефами полка были: 1843—63 наследникъ цесаревичъ великій князь Николай Александровичъ, 1865—94 императоръ Александръ III.

Смоленскій 25-й пѣх. полкъ, сформированъ 1700 въ Москвѣ генераломъ Головинымъ, 1703 названъ С., 1833 въ полку присоединены курскій пѣх. полкъ. Знаки отличія: георгиевское знамя за вытѣ французскихъ знаменъ на горахъ Альпійскихъ (1799) и за переправу черезъ Дунай (1854), походы за военное отличие противъ французскихъ войскъ въ Итали (1799) и серебряныя трубы за покровленіе крѣп. Варны (1828). Шефами полка были ген.-фельдм. герцогъ Веллингтонъ (1826—52) и ген.-адъют. гр. Адлербергъ 1-й (1861—84).

„Смоленскій Сивачный Листокъ“, издавался въ 1875, по 2 раза въ нед. Прекратился послѣ 19 №. Изд.-ред. былъ Христіантъ Цинкъ.

Смоленскій уѣздъ, въ юго-зап. части губерніи занимаетъ 2324,2 кв. в. Орошается верховьями р. Дѣсны и Сожи. Земли 277,129 д., изъ котор.: частн. влад. 160,637 д. (дворян. 76,7%), крестьян. 107,429, казнѣ 2014, монастыр. 331, церкв. 2044, город. 4674 д. Нахатной 87,490 д., сѣнок. и пастб. 61,071, лѣсной 94,708, остальной удобной 7981, неудобной 25,879 д. Промышленность занимаетъ такое видное мѣсто, что земледѣліе является подспорьемъ для жителей. Пашенная площадь по даннымъ 1901 г. 54,495 д., давшая 2,889,590 п. Подъ картофелемъ 5121 д., давшая 3,026,849 пуд. Подъ льномъ 1902 г. было 1295 д., съ которыхъ снято 34,441 пудъ сѣмени и 41,961 п. волокна. Подъ коноплей 1905 д., давшая 48,776 п. сѣмени и 47,945 п. волокна. Луговъ 42,789 д., изъ нихъ заливныхъ луговъ 11,262. Сѣна собрано 5,479,177 д.; подъ кормовыми травами найдено 1090 д., съ коихъ собрано 612,559 п. Скотоводство характеризуется слѣдующими данными: всего въ уѣздѣ 121,906 головъ скота въ томъ числѣ: лошадей 26,385, рогатого скота 36,748, овецъ 43,110, свиней 15,959, козъ 34. Кустарные промыслы не развиты; значительное количество ухоловъ на заработки въ другія губ. Фабрикъ и заводовъ 28 съ 227 рабочими. Сумма производства 124,900 руб. Жителей, по пере-

1897 г. числится 145,608 д. об. пола (74,519 м., 71,089 ж.) великороссовъ и белоруссовъ. Браковъ 1902 заключено было 912, родилось 6730 (3464 м., 3266 д.), умерло 3759 (1924 м., 1835 ж.). Естественный приростъ 2971. Больница, богадѣльня. Земскихъ школъ 54 съ 4016 учащимися (3610 м., 406 д.). Уѣздъ пересекаетъ линіи Московско-Брестской, Риги-Орловской и Рязанско-Уральской ж. д. Кромѣ того, нѣсколько шоссе-линейныхъ дорогъ. Волостей 11.

„Смоленскія Губ. Вѣдомости“, издаются съ 1848 ежедневно.

„Смоленскія Епарх. Вѣдомости“, издаются съ 1865. По 2 раза въ мѣс. Ред. нѣтъ состоитъ С. Сперанскій.

Смоленское, крупное сел. Томск. губ., Бийскаго округа, на двухъ небольшихъ рѣкахъ Поперечной и Песчаной, въ 30 в. отъ Бийска по тракту на Усть-Каменогорскъ. Жит. болѣе 5 тыс.; центръ усиленнаго за послѣднее время переселческаго движенія на кабинетскія земли алтайскаго горнаго округа. 2 церк., 2 училища, больница; ярмарки съ оборотомъ до 100 т. руб.; базары два раза въ недѣлю, съ постоянными лавками, заводы спичечный, кожевенные, салотопенные, маслобойные, кирпичные, шерстобитни, 4 водяныхъ мельницъ; жители занимаются хлѣбопашествомъ, пчеловодствомъ, выдѣлкою деревянной и глиняной посуды.

Смоленско-Московская града, холмовъ, играющая крупную роль въ орг. центральныхъ губерній; см. *Алаунская возвышенность*.

Смоленскъ, губер. гор., на берегу р. Дняпра, подъ 54° 47' с. ш., 32° 3' в. д. Жителей, по переписи 1897 г. числится 46,899 д. об. пола (26,539 м., 20,360 ж.). Большинство великороссовъ, затѣмъ идутъ белоруссы. Центръ 3-хъ жел. дор. Ярмарка съ оборотомъ до 22,000 руб. Кредитныхъ учреждений 7: отдѣленіе государ. банка, отдѣл. московскаго международнаго торгов. банка, город. обществен. банкъ, общество взаимнаго кредита, отдѣл. госуд. дворян. земель. банка, отдѣл. крестьянск. поземельн. банка, город. ломбардъ. Фабрики и заводы въ 1902 числилось 46, съ 1100 рабочими. Сумма производства 1,219,360 руб. Браковъ 1902 заключено 300, родилось 1616, умерло 1300. Естеств. приростъ 316 д. об. пола. 10 площадей, 139 улицъ. Зданій до 3300, большинство деревянныхъ. Церквей православ. 32, монастырей 3; костелъ, лютеранск. кирка, 2 еврейскихъ молитвен. дома. Больницъ 9 на 896 кроватей. 2 амбулат. лечебницы. 2 богадѣльни. Дѣтскій приютъ, домъ трудолюбивъ; колонія для малолѣтнихъ преступниковъ. Благотворит. обществъ 13. Учебныхъ заведеній 28, въ томъ числѣ: 1 мужская гимназія, 2 женскихъ, реальное училище, духовн. семинарія, духовн. училище, женское епархіальное училище, ремеслен. училище, 2 городскихъ, начальныхъ школъ 6, частныхъ 6, еврейскихъ хедеровъ 5, училище для слѣпыхъ дѣтей.

Учащихся 5094 (2939 м., 2155 д.). Библиотека 11, въ томъ числѣ городская публичная. Метеорологическая станція. Историко-археологич. музей. Типографій 5. Въ г. выходитъ 3 періодическихъ изданія. Ученыхъ и любительскихъ обществъ 5. Станція Московско-Брестской, Риги-Орловской и Рязанско-Уральской ж. д. С., одна изъ древнѣйшихъ городовъ Россіи. Въ 882 г. былъ присоединенъ къ киевскому князю, но вскоре образовалъ изъ себя отдѣльный уѣздъ. Въ теченіе почти 300 лѣтъ (съ 1395—1685 г.) онъ переходилъ подъ власть то Польши, то Россіи, пока не былъ окончательно присоединенъ къ Россіи по Андрусовскому миру. Въ 1812 былъ осажденъ французами и сожженъ. Губернскимъ городомъ назначенъ 1708.

Смолка (Smolka), Францъ, австр. политикъ, род. 1810. Какъ возжъ такъ наз. младопольской партіи, былъ приговоренъ къ смерти, но затѣмъ помилованъ. 1894 С. сталъ во главѣ польскаго національнаго движенія въ Галиціи: былъ избранъ депутатомъ въ рейхсратъ, гдѣ занялъ мѣсто на правой, рядомъ съ польскими и чешскими федералистами, и противодѣйствовалъ централизационной системѣ Шмерлинга. 1867 С. принадлежалъ въ рейхсратѣ къ членамъ польской фракціи; 1881 онъ избрался президентомъ палаты депутатовъ, 1893 вышелъ въ отставку и былъ назначенъ членомъ палаты господъ.

Смоллетъ (Smollet), Тоби Джоржъ, англ. романистъ, род. 1721, ум. 1771. На литературномъ поприщѣ С. дебютировалъ стихотвореніемъ „Tears of Scotland“, въ которомъ онъ бичуетъ жестокое обращеніе солдатъ послѣ битвы при Куллоденѣ съ шотландцами. „History of England“ С. не такъ значительна какъ его романы: „Roderick Random“; „Peregrine Pickle“ (1751); „Ferdiand Count Fathom“ (1753); „Sir Lancelot Greaves“ (1762); „The expedition of Humphrey Clinker“ (1771). Придерживаясь партіи торіевъ, С. первый высказывалъ въ романахъ политическія симпатіи и антипатіи. Произведенія его были много разъ изданы Муромъ (1797), Россое (1840) и др. (см. Hannay, „Life of T. G. S.“ (1887).

Смолотеченіе, болѣзнь деревьевъ, гл. обр. хвойныхъ, состоящая въ массовомъ выдѣленіи и вытекании на поверхность стіола смолы. Въ растеніи образуется сначала терпентинное масло, которое путемъ постепеннаго окисленія переходитъ въ твердую смолу. С. наблюдается чаще всего у взрослыхъ деревьевъ и начинается съ пропитыванія стѣнокъ и наполненія полостей кѣловокъ древесины смолой; позднѣе оболочки кѣловокъ и ихъ содержимое отчасти переходитъ въ смолу. На мѣсть разрушенной древесинной ткани образуются болѣе или менѣе крупныя полости, наполненныя смолой. Если процессъ идетъ далѣе, то заболѣваетъ кора и смола выходитъ наружу. При этомъ обыкновенно происходитъ болѣзненные разрастанія ткани, а

продукты новообразования также осмоляются и выделяют смолу на поверхность. Пораженные С. участки древесины и коры перестают функционировать; выделение смолы происходит, однако, не только на счет этих участков, но также на счет питательных веществ здоровых частей дерева. Поэтому деревья при сильном С. плохо растут и иногда даже умирают. Причинами С. являются всевозможные поражения. С. нередко вызывают искусственно с целью получения смолы; для этого снимают со ствола кольцо коры или делают отверстие буромъ.

Смолы, группа минераловъ, существенно состоящих из углеводовъ съ большею или меньшею примѣсью уже окисленных органических соединений (углеводородовъ), находятся обыкновенно въ аморфномъ состояніи, легко плавятся и сгораютъ контактнымъ пламенемъ. Сюда относятся: асфальтъ, горный деготь (гудронъ), янтарь, resinитъ и др. болѣе рѣдкія минер. вещества.

Смолы (резина), растительныя вещества, состоящая изъ углерода, водорода и кислорода, очень распространены въ природѣ, особенно въ тропическихъ странахъ, у насъ у хвойныхъ и болѣе всего въ берѣ. Онѣ свободно вытекаютъ въ видѣ бальзама, чрезъ надрѣзы (гонки), образуя при застываніи смолиной желвакъ, поджигаютъ, и добываются вытяжкой горючимъ спиртомъ. С. состоятъ обыкновенно изъ смѣси нѣсколькихъ веществъ и главнымъ образомъ содержатъ богатая углеводами смолиныя кислоты, среди которыхъ встрѣчаютъ эфирныя масла, коричяую и бензойную кислоту, гумми и др. С. тверды, хрупки, часто безъ запаха и вкуса или при обыкновенной температурѣ мягки, съ слабымъ запахомъ и вкусомъ (мягкія С.). Въ большинствѣ случаевъ С. желтого или бурато пѣста, аморфны или кристаллически, прозрачны, уд. вѣсъ 0,9—1,3, нѣкоторыя разнѣчаются при 100°, другія плавятся только выше 300°, нерастворимы въ водѣ, отчасти растворимы въ спиртѣ, въ большинствѣ случаевъ растворяются только въ эфирѣ, хлороформѣ, сѣроуглеродѣ, бензолѣ, эфирныхъ и жирныхъ маслахъ. С. не загущи, горятъ контактнымъ пламенемъ, и при сухой перегонкѣ даютъ горючіе газы и масла. По своимъ физическимъ свойствамъ С. сходны съ жирами, однако имѣютъ совершенно другой составъ. Нѣкоторыя С. относятся безразлично къ основаніямъ, другія подобно кислотамъ растворяются въ щелочахъ, иногда даже и въ разбавленной. Щелочныя соли смолиныхъ кислотъ растворимы въ водѣ и спиртѣ, растворяясь илистая, но не высаливаются. При сжиганіи С. съ ѣдкимъ кали получается при кѣ жирныхъ кислотъ еще и нѣсколько ароматическаго ряда, напр. бензойный, фенілглицинъ, нафталинъ и протокатеку — кислоты. Углеводороды, состоящіе къ терпенамъ,

не разлагаются ѣдкимъ калиемъ. Тѣсныя смѣси С. съ гумми и эфирными маслами образуютъ встрѣчающіяся въ растеніяхъ гумми-образныя С. Тягучія, сильно пахнущія смѣси С. съ эфирными маслами даютъ бальзамы. Янтарь и нѣкоторыя подобныя вещества представляютъ каменноподобныя С. С. образуются вѣроятно вълѣдствіе разрушенія стѣнокъ кѣлокъ и потому являются производными кѣтчатки, а переходными веществами служатъ дубильныя кислоты. По другимъ предположеніямъ С. образуются изъ продуктовъ разложения глюкозидовъ или дубильныхъ кислотъ. Нѣкоторые считаютъ, что С. образовались изъ жирныхъ маселъ, которыя, поглощая кислородъ и выделяя воду, превращаются въ С. При отгонкѣ изъ древесной С. (сосновой) летучихъ частей получается варъ, твердая хрупкая масса, черного цвѣта, кислой реакціи, идеть для промазыванія судовъ и др. С. служатъ для приготовления лаковъ, мылъ, замазокъ, пластиръ, нѣкоторыя употребляютъ на краски и лакировка, изъ дешеныхъ сортовъ приготовъ летучіе свѣтительныя газы, смолиныя эссенціи и масла.

Смоляникъ, хвойное дерево, сильно пропитанное смолой, очень легко загорается и служитъ для зажигания другихъ горючихъ веществъ. Такъ какъ пропитанное смолой дерево очень прочно, то оно служитъ для постройки лодокъ и т. п.

Смоляскій, Ив. Ив., род. 1849, окончилъ спб. мед.-хир. акад. съ золотой медалью 1870, степень д-ра мед. получилъ 1876, 1879 назначенъ приватъ-доцентомъ военно-мед. акад. С. написалъ: „О вліаніи хлористо-водороднаго хлорина на сокращеніе матки при родахъ“ (дисс., Спб., 1876); „О всасываніи йодистаго кали влажнѣющимъ“ („В. Мед. Ж.", 1875); „Kolperimetographie“ („Мед. Вѣст.", 1878); „Лѣченіе рака матки хлорнымъ терпентиномъ“ („Вр. Вѣд.", 1879); „Къ діагностикѣ и лѣченію грудной беременности въ первой ея половинѣ“ (1890); „Учебникъ гинекологическаго анатоміи съ указаніемъ на физиологическія отклоненія женскихъ половыхъ органовъ“ (1903) и др.

Смолиная эссенція, см. смоляное масло.

Смоляное масло, продуктъ сухой перегонки сосновой смолы или канифли. При умеренномъ нагреваніи смола въ желѣзныхъ котлахъ получается крошечные газы и кислая жидкость, содержащая уксусную и муравьиную кислоты, желтоватое, легкое мутное, ароматическое пахнущее масло (смоляная эссенція, смоляной спиртъ, пинолинь), употребляемое какъ скипидаръ и для освѣщенія, при высшей температурѣ получается бѣлое тягучее масло и наконецъ желтое, легко подвижное масло съ гудибнымъ отливомъ. Въ котлахъ остается черная смола. Оба масла идутъ въ продажу и служатъ для приготовления смазочныхъ маселъ. Кипячениемъ съ 1% извести или съ гранулированнымъ

динкомъ или омыленіемъ ѣдкимъ натромъ и переговкой получаютъ ректифицированное масло. Обработывая масло при нагревании крѣпкой серной кислотой, получаютъ темное, слабо пахучее масло, идущее въ смѣси съ жирными маслами для смазки машинъ. Продажное С. м. отъ желтаго, до желто-краснаго цвѣта съ голубымъ отливомъ, тягуче, уд. вѣсѣ 0,92, пріятно пахнетъ, мало растворимо въ спиртѣ, слабо кислой реакціи, на воздухѣ не застываетъ, кипитъ нѣсколько выше 200° и соединяется съ основаниями въ мылоподобныя соединения. С. м. служатъ также для книгопечатной черни, для поддѣлки жирныхъ маселъ, а также часто и для поддѣлки минеральныхъ маселъ.

Смоляной камень, пехштейнъ, вулканич. горная порода, стекловатая разность кварцеваго (фельзитъ) порфира; по видимой новооруженнымъ глазомъ однородности вещества, прежде принимался за аморфный простой минералъ, зеленого, краснаго, бурата или даже чернаго цвѣта, нѣрѣдко пятнистый, съ жирнымъ блескомъ. Пластина С. к. разсмотрѣнная подъ микроскопомъ обнаруживаетъ большее или меньше разтеклованіе основной массы на мельчайшіе кристаллы или микролиты, съ большимъ или меньшимъ количествомъ микроскопическихъ кристалловъ кварца, полевыхъ шпатомъ и слюды; а иногда эти кристаллы достигаютъ видимыхъ простымъ глазомъ размѣровъ, залегая разсыпано въ однородной стекловатой массѣ, какъ въ порфирахъ; такая разности называются пехштейнъ-порфирами; иногда обнаруживаетъ сферическія выдѣленія радиально лучистой фельзитовой структуры. Химическій анализъ показываетъ высокое содержаніе кремнезема (70—73%), частью въ свободномъ состояніи, отчего порода должна относитъ къ группѣ кислотныхъ вулканическихъ изверженій; обыкновенно заключаетъ въ себѣ большее или меньшее количество воды въ микроскопич. пустотахъ (4—5%). Находится во многихъ мѣстностяхъ съ вулканическими изверженіями преимущественно третичнаго возраста; окрестности Мейсена, Лугано, ост. Арранъ и другіе, окружающіе Шотландію. Въ Венгріи, Оверни, Евгеніяхъ и Исландіи тѣсно связанъ съ изверженіями трахитовъ и лапаритовъ.

Смоляные ходы, содержащіе смолу ходы въ органахъ различныхъ растений, гл. обр. хвойныхъ. Ходъ образуется изъ кѣлочнаго ряда, кѣтки котораго (каждая) дѣлятся на 4 дочернія и отодвигаются другъ отъ друга; при дальнѣйшемъ дѣленіи онѣ образуютъ слой изъ 6—12 (на поперечномъ разрѣзѣ) паренхиматическихъ кѣтокъ, окружающіихъ ходъ. Въ этихъ кѣткахъ образуется смола, которая затѣмъ выдѣляется въ ходъ. Въ листьяхъ *Cupressineae* С. х. образуютъ мѣшковидныя расширенія. Въ древесинѣ С. х. имѣютъ форму длинныхъ трубокъ, которая нѣрѣдко соединяются поперечными ходами. С. х.

имѣются также у нѣкоторыхъ бобовыхъ (*Hesperaea*).

Смоляной клей, см. *смоляныя мыла*.

Смоляной спиртъ, см. *смоляное масло*.

Смоляныя кислоты, см. *смолы*.

Смоляныя мыла получаютъ при дѣйстви основаній, особенно щелочей, на смолы и состоятъ изъ соединеній этихъ основаній съ смоляными кислотами. Смолянокислыя щелочи растворимы въ водѣ и спиртѣ, ихъ водные растворы пѣнятся какъ мыло, но не могутъ высаливаться, какъ обыкновенное мыло. Чистыя смолянокислыя щелочи (смоляной клей), приготовленныя кипяченіемъ канифоли съ растворомъ соды и смолянокислымъ глиноземомъ, служатъ для проклейки бумаги. С. м. главнымъ образомъ служатъ подмѣсью къ обыкновенному мылу.

Смоларъ, Янъ, лужицкій писатель, род. 1817, ум. 1886, одинъ изъ главныхъ дѣятелей славянскаго возрожденія среди лужичанъ, издавалъ народныя пѣсни, составилъ учебники и книги для чтенія, образовалъ общество для развитія лужицкой народности и т. д.

Сморгонскій, Смардонскій, мин. источникъ сернистыхъ водъ, Ковенской губ., Поневъж. у., въ 56 в. отъ у. гор., у сел. того же имени; воды считаютъ очень цѣлебными, но совершенно неблагоустроенны, тѣмъ не менѣе имѣютъ значительный контингентъ посѣтителей, пользующихся ваннами у мѣстнаго населенія.

Сморгонь, мѣст. Виленск. губ., Ошмянск. у., ст. Либ.-Ром. ж. д.; жит. болѣе 10 тыс., большинство еврей; 2 православныя, 1 католич. церкви, 2 синагоги, 2 учил. 2 больницы, 2 богад.; заводы винокур., пивовар., табачный, мыловар., болѣе 40 кожев. зав. Постоянныхъ лавокъ 175; еженед. базары. Значительный торговый центръ. Мѣстечко нѣкогда получило довольно громкую извѣстность существовавшимъ здѣсь промысломъ обученія медвѣдей. Въ прежнее время медвѣди, прозванные въ насмѣшку учениками „Сморгонской академіи“, ходили отсюда съ поводьями не только по Россіи, но и по всей Зап. Европѣ, и составляли обычную забаву низшихъ классовъ городского и сельскаго населенія.

Смородина, кустарникъ изъ семейства смородиновыхъ (*Ribesiacae*), порода *Saxifraginae*, рода *Ribes*. Для плододетства въ Россіи важны: красная С. (*R. rubrum* С.) и черная С. (*R. nigrum* С.).

1. С. красная дико встрѣчается во всей средней и сѣверной Европѣ и въ Сибири до 67° с. ш. на тундрахъ, а въ Норвегіи даже до 70° с. ш. Въ садахъ получено много видоизмѣненій ея съ красными, бѣлыми, розовыми и полосатыми ягодами. Къ морозамъ всѣ они вполне выносливы и никакой защиты на зиму не требуютъ.

Культура С. принадлежитъ вообще къ самымъ легкимъ. Лучше всего растетъ С. на почвахъ глубокихъ, суглинистыхъ и

мергельных, не слишком сырых и не слишком сухих, надлежаще удобренных; но вообще не изыскательна къ почвѣ и, можетъ расти почти вездѣ. Мѣстоположеніе болѣе пригодно открытое, освѣщаемое солнцемъ; въ полутѣни подѣ деревьями С. растетъ еще недурно, но ягоды отличаются малою сахаристостью, хотя и бываютъ крупныхъ размѣровъ и хорошей окраски. Размножается она почти исключительно черенками, хотя можно размножать дѣленіемъ старыхъ кустовъ и отводками (последнее сложнѣе). Черенки рѣжутъ длиною въ 4—6 в., изъ годовалыхъ вѣтокъ, сажаютъ осенью (или, въ крайнемъ случаѣ, весной) на грядахъ рыхлой и питательной земли и въ теченіе лѣта обильно поливаютъ; при этихъ условіяхъ черенки за лѣто вырастаютъ обыкновенно на 1 арш. и болѣе, даютъ обильные мочковатые корни и могутъ быть осенью пересажены на постоянныя мѣста, на хорошо обработанную, культурную площ. При посадкѣ къ корни, такъ и надземныя части укорачиваютъ обрѣзкой. Почву между кустами необходимо тщательно переканывать хоть разъ 2 въ годъ, рано весной и осенью. За удобреніе С. всегда щедро отплачиваетъ хорошими урожаями; поэтому, какъ только замѣчается ослабленіе роста и мельчаніе ягодъ, сѣдуетъ безъ замедленія удобрить навозомъ, компостомъ, искусственными туками (особенно хорошіе результаты даетъ костяная мука съ небольшою прибавкой золы) или жидкимъ удобреніемъ. Платанія С. можетъ оставаться на одномъ и томъ же мѣстѣ 10—15 и даже 20 лѣтъ, максимальные же урожаи въ кустовой формѣ С. приносятъ къ 6-му году. Кромѣ куста, формы наиболѣе естественной и доходной, С. иногда придаютъ въ любительскихъ садахъ шпалерныя формы и форму крончатого штамбика, принося ея въ послѣднемъ случаѣ на высотѣ кроны къ стволикамъ изъ *Ribes aegaeum*. Уходъ за кустами С. сводится, главнымъ образомъ, къ удаленію обрѣзкою (у самого основанія) старыхъ (въ возрастѣ 4—5 лѣтъ) истощенныхъ частей, а также, при болѣе тщательной культурѣ, ежегоднымъ укорачиваніемъ весной прошлогоднихъ побѣговъ на $\frac{1}{4}$ ихъ длины. Ягода главнымъ образомъ идетъ на приготовленіе варенья, желе, сироповъ и ягоднаго вина.

Классифицируютъ красную С. по окраскѣ ягодъ на темно-красную, розовую, тѣлеснаго цвѣта и желтую или бѣлую. Сортовъ ея имѣется довольно много, и различаются они по величинѣ и окраскѣ ягодъ. Изъ красныхъ сортовъ для культуры въ большихъ размѣрахъ заслуживаютъ вниманія слѣдующіе: красная голландская, самыя обыкновенный у насъ сортъ, средней величины, сладкій, отличнаго вкуса, особенно годный для винодѣлія; плодovitость значительная. Вишневая (см. рис. 2 раскраски таблицы „Ягоды“), очень крупная, но мало плодovitая. *Imperiale rouge*, крупная и хорошая на вкусъ. Фаева пло-

довитая (Fay's new prolific red currant, американская, сравнительно новая, замѣчательная по плодovitости и по величинѣ ягодъ, которыя даже крупнѣе вишневой С.; темно-красныя, пріятнаго кисловатаго вкуса. Изъ розовыхъ сортовъ назовемъ голландскую розовую (ягоды небольшія, вкусъ хорошии) и *Campragne* (ягода крупная, но слишкомъ кислая). Изъ бѣлыхъ (см. таблицу „Ягоды“, рис. 1) сортовъ заслуживаютъ вниманія: бѣлая вишневая, крупная, значительной плодovitости; *Imperiale jaune*, крупная, чрезвычайной плодovitости, подавляющей даже растеніе; версальская бѣлая (La Versailles blanche), тонкокожая, прозрачная, очень сочная, желтовато-бѣлая, пріятнаго кисло-сладкаго вкуса и очень плодovitая; хороша для винодѣлія.

II. С. черная (см. тамъ же, рис. 3 и 4). Все вышесказанное о культурѣ и размноженіи красной С. можно отнести и къ черной, которая отличается отъ красной тѣмъ, что всѣ ея части имѣютъ чрезвычайно сильный, своеобразный ароматъ, что она требуетъ другой (именно низменной, влажной, прохладной) почвы, и что ягоды ея не прозрачны и бываютъ или черными, или охристого цвѣта. Черная С. идетъ преимущественно на приготовленіе наливокъ, ликеровъ, ягоднаго вина, варенья и проч. Она очень легко, и притомъ, довольно постоянно размножается сѣменами.

Изъ сортовъ ея заслуживаютъ вниманія: *Baug Up black*, очень крупноплодный и плодovitый, англійскій сортъ. Неаполитанская (*Cassis de Naples*, *Black of Naples*), русская крупноплодная огородная, плодородная *Lieva* (*Lees prolific black currant*).

С., какъ и всѣ другія ягоды, сѣдуетъ собирать въ хорошую погоду, когда на ягодахъ нѣтъ росы, достаточно спѣлой (черную, впрочемъ, можно собирать несколько не дозрѣлою), цѣлыми кистями. Она не выдерживаетъ далекой перевозки гужемъ; по желѣзной же дорогѣ ее можно перевозить на 500—600 в. Пересылается С., лучше всего, въ 20—25 фунтовыхъ корзинкахъ изъ лучинки, связываемыхъ по двѣ съ помощью одной рамки внизу и верхняго щитка. См. Mauger, „Das Beerenobst“ (1883); Аверкіева, „Ягодныя кустарники“ (1894); А. Ферригеръ, „Ягод растеній“ (1894); Маракуевъ, „Ягод. садъ“ (1894); Ростовцевъ, „Смородина и способы разведенія ея“ (1900); статьи: Иѣмецъ („Плод.“ 1886 и 1892; „Вѣсти. Сад.“, 1898), Залубовскій („Плод.“, 1895), Можайкинъ („Плод.“, 1897 и 1900), Инфантьевъ („Премія. Сад.“, 1901), Тютюнышкова (тамъ же, 1902), Чернышевъ („Садъ и Огородъ“, 1894), Ведерниковъ („Плод.“, 1902).

Смородиное, Большая Слобода, сел. Фатежск. у., Курск. губ., на р. Смородникѣ, въ 25 вер. отъ у. гор.; жит. 6 мѣ; школа, маслобойни, шерстобитни, крупорушки.

Смородскій, Александръ Павлов.

писатель, изслѣдователь минскаго края. Род. 1850. Высшее образование получалъ въ сиб. историко-филологическ. институтѣ. Начиная съ 80-хъ гг. дѣятельно занялся изученіемъ прошлаго и настоящаго Минской губ., результатомъ чего были рядъ работъ, изъ кот. отмѣтимъ: „Пространство и города Минской губ.“ (Минскъ, 1888), „Осушеніе Полѣся“ (1889), „Кустарные промыслы въ Минской губ.“ (1896), „Лѣтописи гор. Минска“ (1891-92), „Минскій театръ и его прошлое“ (1891), „100 лѣтъ Минской губ.“ (1892), „Географія Минской губ.“ (1894) и мн. др.

Сморчекъ, моршелла (*Morchella Dill.*), родъ грибовъ изъ порядка дискомицетовъ (*Discomycetes*), характеризующійся крупнымъ плодовымъ тѣломъ, которое состоитъ изъ кожистой или воскообразной сверху мясистой шапки конической или яйцевидной формы и б. ч. полого пенька; наружная поверхность шапки имѣетъ сѣтчато-морщинистый видъ и несетъ гименій, который состоитъ изъ сумокъ съ 6-8 спорами въ каждой. Крупныя, нѣжнотелыя формы *S.* растутъ б. ч. весной на землѣ, особенно въ горныхъ лѣсахъ и являются частью вкусными и питательными, частью ядовитыми въ свѣжемъ состояніи грибами. *S.* легко узнаются и собираются повсюду: высушенные на солнцѣ или на печи, они очень долго сохраняются. *M. esculenta Pers.* (обыкновенный *S.*, см. табл. „Грибы I“, фиг. 2), съ желтой, круглой или яйцевидной шапкой, встрѣчается чаще другихъ, широко распространенъ по Европѣ, Азіи и Сѣв. Америкѣ. *M. conica Pers.* имѣетъ удлинненную конусовидную шапку. *M. patula Pers.* имѣетъ колокольчатую, бурую или желтобурую шапку, встрѣчается въ гористыхъ мѣстностяхъ. Близко стоящій къ *S.* строчекъ образуетъ особый родъ *Helvella*. Этотъ грибъ содержитъ ядовитое вещество, которое растворяетъ кровавыя тѣлаца (шарики) и вызываетъ воспаление почекъ, ведущее къ смерти. Ядъ содержится только въ свѣжихъ сморчкахъ; послѣ сушки въ теченіе мѣсяца онъ улетучивается. Промываніемъ холодной водой ядовитость гриба уменьшается, но не уничтожается; кипяченіемъ въ водѣ, напротивъ, грибъ совершенно обезвреживается, причѣмъ водяная вытяжка дѣйствуетъ, какъ ядъ, сильнѣе, чѣмъ свѣжіе грибы. Кромѣ того, слѣдуетъ принять во вниманіе, что *S.*, какъ всѣ вообще съѣдобные грибы, при загниваніи приобретаютъ ядовитыя свойства. О химической природѣ яда *S.* нельзя пока сказать ничего опредѣленнаго; по видимому онъ принадлежитъ къ летучимъ алкалоидамъ. См. Wandisch, „Trüffeln und Morcheln“ (Нейдаммъ, 1894).

Сморчикъ, мѣст. Подольск. губ. и у. въ 30 вер. отъ губ. гор. на р. Сморчикѣ, лѣв. притокъ Днѣстра. Жит. болѣе 3 тыс.; 2 правосл., 1 католич. церкви, синагога. Одно изъ древнѣйшихъ русскихъ городскыхъ поселеній этого края, было разо-

рено въ XIII в. Батыемъ, перешло вскорѣ въ руки Литвы и Польши; въ XVI и XVII вв. было укрѣпленнымъ городомъ отъ набѣговъ татаръ.

Смуглевичъ, фамилія польск. семьи знаменитыхъ художниковъ. Изъ нихъ:

1) С., Антонъ, сынъ Луки, ум. 1810, извѣстный живописецъ театральныхъ декораций и стѣнного писма *al-fresco*; работы его, очень цѣнныя, украшали почти всѣ театры Польши того времени; изъ работъ *al-fresco* сохранилась живопись въ большой оранжерей Лазенковскаго дв. въ Варшавѣ.

2) С., Константинъ, братъ А., ум. 1833, писалъ масляными красками, избѣгая большихъ работъ вслѣдствіе потери лѣваго глаза; значит. цѣнность имѣютъ его труды по геральдикѣ Польши: „Zbiór różnych herbów Polskich i w Wilkim Księstwie litewskim“ (Торнъ, 1817), съ дополненіемъ къ ней „Zbiór nazwisk Szlachty Polskiej i Litewskiej“ (1833).

3) С., Лука, отецъ первыхъ двухъ, придворный живописецъ Августа III, род. 1709, ум. 1780; писалъ декораций и портреты; 2 послѣднихъ (Августа III въ коронаціонномъ уборѣ и его жены) находятся въ дрезденской галл.; въ варш. кафедральномъ костелѣ имѣется его стѣнная живопись, изобр. чудеса жизни Іоанна Крестителя.

4) С., Люціанъ, сынъ Луки; его работы (стѣнная живопись *al-fresco* дворцовъ и костеловъ) разсыяны въ провинц. городахъ Польши.

5) С., Францискъ, сынъ Луки, наиболее прославившій семью, род. 1745, ум. 1807. Заботами отца получить, несмотря на матеріальные недостатки, блестящее образованіе и 1763 на средства его отправился въ Римъ, гдѣ вскорѣ оправдалъ самыя смѣлыя надежды отца, такъ какъ въ слѣдующемъ уже году получилъ первую академическую награду, что дало ему поддержку кор. Станислава Августа, позволившую С., кромѣ Рима, изучить и др. мѣстности Италіи. Ученикъ Р. Менца, С. вскорѣ сталъ его другомъ и помощникомъ, извѣстность художника перешла далеко границы Рима. Изучивъ вначалѣ античное искусство, С. впоследствии перешелъ къ религиозной и историч. живописи масл. красками. Вернувшись 1765 на родину, художникъ занялся выполненіемъ королевскихъ заказовъ (образа въ бывш. базилианскомъ костелѣ, Варшава), виленскаго архіепископа, основалъ худож. школу въ Варшавѣ, образовавшую нѣсколько талантовъ, съ 1797 до смерти былъ проф. живописи въ виленскомъ универ. Вызванный 1800 Павломъ I въ Сиб. для выполненія стѣнной живописи въ Михайловскомъ дворцѣ, подорвалъ свою репутацію отличнаго художника, такъ какъ вслѣдствіе исключительной сырости помѣщенія, работы его погибли, не успѣвъ просохнуть. Изъ работъ его извѣстнѣйшія: 60 рисун. Типовскихъ термъ въ Римѣ (надъ тѣмъ же полъ назв. „Vestigia delle Terme di Tito e loro inberne“

государствѣ общественнаго строя; в) къ неповиновенію или противодѣйствию закону, или обязательному постановленію, или законному распоряженію власти. При условіи публичности учиненія, дѣяніе сіе карается уложеніемъ 1903 поселеніемъ или исправительнымъ домомъ. Учиненное же непублично, оно наказуемо лишь при условіи совершенія его въ средѣ сельскаго населенія, рабочихъ, войска и вообще такихъ лицъ, кои не могутъ отнестись критически къ воспринимаемымъ мѣбѣямъ и сужденіямъ и коихъ возбужденіе угрожаетъ опасностью для государственнаго спокойствія; наказуемость та же.

IV. Восхваленіе тяжкаго преступленія. По силѣ ст. 1035 дѣйствующаго уложенія карается тюрьмой или арестомъ или денежной пеней виновный въ оправданіи въ печатномъ произведеніи воспрещеннаго закона дѣянія. Новое уложеніе объявляетъ наказуемымъ не простое оправданіе или объясненіе, а восхваленіе тяжкаго преступленія или преступленій, если сіе восхваленіе произведено путемъ публичнаго произнесенія рѣчи или распространенія сочиненія такого содержанія; наказуемость—арестъ (ст. 133).

V. Самозванство. Дѣйствующее законодательство содержитъ по данному вопросу такіе правила: по ст. 1415 карается каторгой отъ 4—6 лѣтъ виновный въ выдачѣ себя за члена Императорскаго дома, хотя бы и умершаго, а по ст. 932 назначаются низшія уголовныя наказанія за распространеніе съ умысломъ имѣющихъ политическую зловерную цѣль или явно оскорбительныхъ для верховнаго правительства слуховъ. Новое уложеніе повторяетъ эти правила въ нѣсколько измѣненной редакціи и съ пониженіемъ наказанія до исправительнаго дома въ п.п. 1 и 3 ст. 134; тому же наказанію по ст. 134 п. 2 подвергается и виновный въ выдачѣ себя за лицо, дѣйствующее по особому, данному царствующимъ Императоромъ уполномочію или порученію. Если самозванство или распространеніе ложныхъ слуховъ вызвало угрожающее общественной безопасности волненіе народа или волненіе среди войска, то наказаніе возвышается до срочной каторги (не свыше 8 лѣтъ).

VI. С. аѣшнѣа, т. е. поставленіе въ опасность добрососѣдскихъ отношеній Россіи съ иностранными державами чрезъ посягательство на политическія права послѣднихъ. По уложенію 1845 карались: 1) учиненіе наѣзны, во всемъ ея объемѣ, по отношенію къ иностранной державѣ (ст. 280); 2) нападеніе русскихъ подданныхъ открытою силою на подданныхъ сосѣднихъ государствъ, если сіе подвергаетъ Россію опасности разрыва (ст. 259); 3) оскорбленіе иностраннаго посла или дипломатическаго агента (ст. 261). Послѣднія 2 дѣянія не вошли себѣ мѣста въ новомъ уложеніи—первое какъ практически излишнее, послѣднее—какъ входящее въ область лич-

ныхъ оскорбленій. Понятіе же наѣзны значительно ограничено. Именно по ст. 135 ул. 1903 карается заключеніемъ въ крѣпости покушеніе на насильственное изверженіе правительства, такое же измѣненіе существующаго строя, учиненіе притоговительныхъ къ сему дѣйствій—если все сіе направлено противъ дружественной Россіи державы. Далѣе арестомъ наказывается надругательство надъ публично-выставленными державными знаками дружественнаго Россіи государства (ст. 136); наконецъ, заключенію въ крѣпости подвергается виновный въ нарушеніи правилъ о нейтралитетѣ (ст. 137).

Смутное время въ русской исторіи продолжалось 1598—1613 гг.; называлось оно еще „великой разрухой“ и было однимъ изъ самыхъ критическихъ періодовъ въ жизни московскаго государства. Причины возникновенія Смуты и развитія ея въ ширь и глубину классовъ русскаго населенія слагались постепенно и являлись результатомъ всего уклада московск. исторіи, какъ онъ выразился въ государственныхъ и бытовыхъ формахъ жизни. Предшествующія причины С. в. коренились уже во внутренней политикѣ Іоанна IV, борьбѣ его съ боярствомъ и подавленіи значенія этого класса къ концу XVI в. Ближайшимъ подготовительнымъ періодомъ было время царствованія Федора Ивановича; этотъ первый періодъ наступающей смуты продолжался приблизительно до половины 1604, т. е. до появленія Іоанна Дмитрія I; второй періодъ С. в. социально-классовой борьбы, разгаръ ея, вмѣстѣ съ иностранцами и попытками возстановленія династіи—надо ограничить второй половиной 1610. Третій періодъ—слѣдующіе два съ половиной года—прошелъ въ борьбѣ русскихъ національных элементовъ съ враждебными силами и закончился избраніемъ на престолъ М. Ф. Романова 1613. Но С. в. еще и послѣ того далеко не улеглось окончательно и только во второй половинѣ царствованія Михаила установился мирный порядокъ в московскомъ государствѣ начало оживить отъ ближайшихъ послѣдствій смутнаго времени. Взгляды на причины, ходъ и послѣдствія С. в. въ русской исторіи различны. Современные историки указываютъ на то (проф. Ключевскій), что смута вышла изъ двойнаго недостатка, какимъ отличался старый московскій государственный порядокъ. Однимъ изъ этихъ недостатковъ было несоотвѣстствіе политическихъ стремленій и притязаній московскаго боярства характеру верховной власти и народному взгляду на нее: боярство хотѣло наложить цѣпи на верховную власть, которая привыкла себя считать неограниченной и, по народному взгляду, должна была таковой. Вторымъ недостаткомъ была тяжелая и неравновѣрная разавертка государственныхъ обязанностей между классами общества, которая не оставляла мѣста ни личнымъ, ни сословнымъ правамъ и

привносила въ жертву государству все частные интересы. Оба эти недостатка обнаружались и почувствовались съ особенной силой, благодаря случайному событію, — преемству династии. Но подъ влияніемъ этихъ недостатковъ смута въ развитіи своемъ изъ династическаго вопроса превратилась въ социально-экономич. борьбу, въ возстаніе низшихъ классовъ общества противъ высшихъ. Смута была связана съ самозванствомъ, но, въ дѣйствительности, силы, стоявшія за кандидатами, боровшимися за царство, были различны: слои московскаго общества. Каждый классъ искалъ своего царя или ставилъ своего кандидата на царство, и они были только знаменами, подъ которыми шли другъ на друга разные классы русскаго общества. Смута началась аристократическими происками боярства; ее продолжали политическія стремленія средняго боярства и высшаго московск. дворянства, которые вооружились противъ олигархическихъ затѣй первостепенной знати. За среднимъ боярствомъ поднялись провинціальныя городовые дворяне и дѣти боярскіе, которые увлекли за собою низшіе классы, подвигавшіеся во имя личныхъ льготъ земскіе неслужилые классы населенія, какъ тяглые, такъ и пятаглые. Смута завершилась вмѣшательствомъ казаковъ, которые пошли какъ противъ боярства и дворянства, такъ и противъ тяглаго и пятаглаго населенія государства. Въ первое время боярство попыталось соединить классы готоваго распасться общества во имя новаго государственнаго порядка, но этотъ порядокъ не удовлетворялъ стремленіямъ всѣхъ классовъ. Тогда явились попытки соединить ихъ во имя лица, воскресивъ искусственно старую династію, которая прежде одна сдерживала непримиримые интересы разныхъ общественныхъ классовъ. Самозванство было выходомъ изъ борьбы этихъ непримѣримыхъ интересовъ. Когда не удалось и эти попытки, тогда не оставалось, по видимому, никакого политическаго интереса, во имя котораго можно было бы предотвратить распаденіе общества. Однако общество не распалось; распался только государственный порядокъ. Но разрушеніи связей политическихъ, оставались еще крѣпкія связи національныя и религіозныя; они и спасли общество. Когда вторглись въ государство польскія и казачкія полчища, тогда и проснулось въ обществѣ чувство національнаго и религіознаго единства, во имя котораго враждовавшіе другъ съ другомъ классы общества соединились, чтобы вытѣснить изъ предѣловъ государства и казаковъ, и ляховъ. Значитъ, смута, начавшаяся преемствомъ старой династии и продолжавшаяся взаимной борьбой разныхъ классовъ земскаго общества, завершилась борьбою всего земскаго общества съ элементами противъ-земскимъ и анти-національнымъ, — казачскимъ и польскимъ. Проф. Миллюковъ говоритъ, что вышней

причиной С. в., совершенно случайнаго свойства, послужило прекращеніе династии. Внутренней причиной, въ которой не было ничего случайнаго, была та степень легкости, съ которой различныя общественныя группы могли мобилизовать свои силы, чтобы воспользоваться представившимися обстоятельствами. Наиболее близко къ власти, выпавшей изъ привычныхъ рукъ, стоялъ классъ, только что переставшій быть правящимъ, — боярство. Оно и попробовало первое — эксплуатировать наступившую смуту въ своихъ выгодахъ. Но оно было слишкомъ мало дисциплинировано, какъ классъ, и слишкомъ заинтересовано, въ лицѣ отдѣльныхъ представителей, въ разрѣшеніи династическаго вопроса въ пользу того или другаго кандидата, чтобы имѣть возможность выиграть въ начавшейся борьбѣ, какъ классъ. Оно, притомъ, слишкомъ было разбито политической Грознаго и, въ оставшихся своихъ обломкахъ слишкомъ занято родословными счетами, чтобы представить какую нибудь дѣйствительную силу. Въ то же время расчеты боярства не разъ путала московская уличная толпа, советамъ не организованная — и сильная лишь пока стояла на площади. Немудрено, что толпа, организованная въ постоянное военное сообщество, какому казаки съ присоединившимися къ нимъ бѣглецами крестьянами и холопами, имѣла полную возможность овладѣть положеніемъ на болѣе или менѣе продолжительное время. Несчастіе этой группы состояло лишь въ томъ, что на другой день послѣ побѣды она не знала бы, что ей съ этой побѣдой дѣлать. Она годилась на роль кондотьеровъ, но воспользоваться ею такимъ образомъ было немому, а для самостоятельной политической роли она не годилась. Союзъ ея съ бѣглецами окончательно оттолкнулъ отъ нея все имущіе классы и былъ главнымъ стимуломъ заставившимъ ихъ принять мѣры самообороны. Верно или неверно, но тогдашняя буржуазія была убѣждена, что казакъ до самаго конца смуты остался при своемъ „первомъ зломъ советѣ“, обваривавшемся еще въ возстаніи Болотникова: что они хотятъ „бояръ и дворянъ всякихъ чинить людей и земскихъ, и уѣздныхъ думныхъ людей побить и имущества ихъ разграбить и завладѣть ими по своему воровскому казачьему обычаю“. Этотъ प्रकारъ социальнаго переворота въ самыхъ перфидическихъ долженъ былъ пробудить охоту дѣйствовать. Сорганизоваться для какого бы то ни было дѣйствія среднему классу было всѣхъ труднѣе: только крайняя нужда могла заставить его подняться, и только очень медленно онъ могъ еговериться и выступить на арену. Но разивившись въ рои активнаго элемента, онъ долженъ былъ поставить своей задачей возстановить тотъ прежній порядокъ, при которомъ ему жилось лучше, чѣмъ другими общественными группами. Но с-

шеству дѣла, это было, стало быть, элементъ консервативный. Его побѣда надъ послѣдней внешней политической оппортунизацией (боярства) и надъ первымъ взрывомъ социальнаго протеста (казачества) должна была очистить путь къ торжеству національной программы во внутренней политикѣ. Проф. С. Платоновъ въ развитіи московской смуты различаетъ три періода. Первый онъ называетъ династическимъ, второй социальнымъ и третій — национальнымъ. Первый охватываетъ собою время борьбы за московскій престолъ между различными претендентами до царя В. Шуйскаго включительно. Второй періодъ характеризуется междоусобною борьбою общественныхъ классовъ и вмѣшательствомъ въ эту борьбу иностранныхъ правительствъ, на долю которыхъ и достается успѣхъ въ борьбѣ. Наконецъ, третій періодъ С. в. охватываетъ собою время борьбы московскихъ людей съ иноземнымъ господствомъ до созданія національнаго правительства съ М. Ф. Романовымъ во главѣ. Главнѣйшіе моменты въ ходѣ смуты слѣдовали въ такой постепенности: началась открытая смута рядомъ боярскихъ дворцовыхъ интригъ, направленныхъ на то, чтобы захватить влияние во дворцѣ, власти и въ послѣдствіи престолѣ. Эти интриги открылись точнѣе послѣ смерти Грознаго и разрѣшились регентствомъ, а затѣмъ и воцареніемъ Б. Годунова. Главнымъ орудіемъ боярской борьбы, рѣшившимъ дѣло безповоротнo въ пользу Бориса, послужилъ земскій соборъ, возведшій семью Годуновыхъ на царскую степень. Тогда оппозиционные элементы изъ двorca перенесли смуту въ войска, выдвинувъ Самозванца, сдѣлали орудіемъ борьбы войсковыя массы. Рядъ политичекихъ движеній не прошелъ безслѣдно для воинскихъ людей. Участвуя въ походахъ и переворотахъ въ качествѣ силы, рѣшающей дѣло, они поняли свое значеніе въ странѣ и научились пользоваться войскою организаціею для достиженія своихъ общественныхъ стремленій. Въ движеніи Болотникова обнаружилось, во 1-хъ, что начинъ въ созданіи социальнаго движенія принадлежитъ низшимъ слоямъ войска — украинскому казачеству, и, во 2-хъ, что различіе общественныхъ интересовъ и стремленій разбило войско на враждебныя сословныя круги. Высшіе изъ нихъ стали за Шуйскаго, благодаря вмѣшательству торгово-промышленнаго събора, который поддерживалъ старый порядокъ въ лицѣ царя Василия. Однако, торжество Шуйскаго было непрочнo. Онъ палъ вслѣдствіе осложнений, созданныхъ польскимъ и шведскимъ вмѣшательствомъ, и взаимныя его слабаго правительства создавалась польская военная диктатура. Она не прекратила общественнаго междоусобія и не поддержала государственнаго единства, т. к. сама была слаба и держалась лишь оккупацией столицы. Но она подготовила важный переломъ въ общественномъ со-

знаніи. Противъ иноземнаго господства сдѣлали соединиться въ одномъ ополченіи всѣ народныя группы, до тѣхъ поръ взаимно враждовавшія. Временное правительствомъ, созданное въ ополченіи вокругъ Липунова, собрало въ себѣ представителей этихъ враждебныхъ группъ, но оно скоро погибло вслѣдствіе ихъ слабой вражды. Общій патриотическій порывъ не могъ такимъ образомъ погасить народныя страсти и примирить обостренную рознь. Попытка создать общее земское правительство не удалась, и страна, не желавшая польской власти, не имѣла въ сущности никакой. Тогда 1611 г. сложилась, наконецъ, программа дѣйствій, именемъ патриарха призывавшая къ единенію не всѣхъ вообще русскихъ людей, а только консервативныя слои населенія: земледѣльческій служилый классъ и торгово-промышленный тигляй. Ихъ силами создано было нижегородское ополченіе, освобождена Москва и побѣждены казаки. Правительство 1613 г. и земскіе соборы времени царя Михаила стали органами этихъ восторжествовавшихъ въ борьбѣ среднихъ слоевъ московскаго общества. Политика царя Михаила была одинаково холодна къ интересамъ и старинной родовой знати и кърѣпостной рабочей массѣ: она руководилась интересами общественной середины, желавшей по своему опредѣлить и укрѣпить порядокъ въ освобожденной отъ поляковъ странѣ.

Важнѣйшія событія С. в. слѣдовали въ слѣдующемъ порядкѣ: послѣ смерти царя Федора Ивановича и прекращенія династіи Рюриковичей были избраны Борисъ Годуновъ 21 февр. 1598. Ожидаемаго боярами формальнаго акта ограниченія власти новаго царя не послѣдовало. Глухой ропотъ этого сословія выливался со стороны Годунова тайный полицейскій надзоръ за боярами, въ которомъ главнымъ орудіемъ служили холопы, доносившіе на своихъ господъ. Далѣе слѣдовали пытки и казни. Общая расшатанность государственнаго порядка не могла быть налажена царемъ, несмотря на всю проявляемую имъ энергію. Голодные годы, начавшіеся съ 1601, усилили общее недовольство Годуновымъ. Вскорѣ появились слухи о спасеніи царевича Дмитрія и пребываніи его въ Польшѣ. Первые извѣстія о немъ стали проникать въ Москву въ самомъ началѣ 1604. Первымъ Лжедмитріемъ былъ созданъ московскимъ боярствомъ при помощи поляковъ. Это самозванство не было тайной для бояръ, и Борисъ прямо говорилъ имъ, что это ихъ дѣло и что они подставили самозванца. Осенью 1604 Лжедмитрій съ собиравшимъ въ Польшѣ и на Украинѣ отрядомъ реттилъ черезъ Сѣверщину въ Московскіе предѣлы. 13-го апр. 1605, ум. Борисъ Годуновъ, и самозванецъ безпрепятственно приблизился къ Москвѣ, куда и въѣхалъ 20-го іюня. Въ теченіе 11 мѣсячнаго правленія Лжедмитрія не прекращались переговоры бояръ противъ него, онъ не уда-

влетворить боярство, благодаря самостоятельности и независимости своего характера и проведению политики не обычной для москвичей, идущей въ разръзъ съ планами боярства. 17-го мая 1606 заговорщики, во главѣ которыхъ стояли кн. В. И. Шуйскій, В. В. Голицынъ и др., низвергли самозванца и убили его. Послѣ этого были избраны царемъ Шуйскій, но безъ участія земскаго собора, а лишь боярской партіей и преданной ему толпой москвичей, „выкрикнувшихъ“ Шуйскаго вслѣдъ за гибелью Лжедмитрія. Правленіе его было ограничено боярской олигархіей, взявшей съ царя ограничивающую его власть клятву. Это царствование охватываетъ 4 г. и 2 мѣсяца; между тѣмъ все время продолжалась и росла смута. Первой возсталъ Сѣверская Украина во главѣ съ путивльскимъ воеводой кн. Шаховскимъ, но имя якобы спасшагося Лжедмитрія I. Главою повставшихъ выступилъ бывший холопъ Болотниковъ, явившійся какъ бы агентомъ, посланнымъ самозванцемъ изъ Польши. Первоначальные успѣхи мятежниковъ заставляли многихъ пристать къ мятежу; рязанскую землю возмутили Сунбуловъ и Липуновъ. Тулу и окрестные города поднялъ Пашковъ. Возненіе проникло и въ другія мѣста: Нижний-Новгородъ осадила толпа холоповъ и иверодцевъ, предводимыхъ двумя мордвинами; въ Пермь и Вяткѣ замѣчались шатость и смутеніе. Астрахань возмутилъ самъ воевода кн. Хворостинъ; по Волгѣ свирѣпствовала шайка, выставившая своего самозванца, нѣкогого муромца Илейку, который назывался небывалымъ сыномъ царя Федора — Петромъ. Болотниковъ приблизился къ Москвѣ и 12 окт. 1606 разбилъ московское войско подъ с. Троицкомъ Коломенскаго у., но вскорѣ былъ самъ разбитъ М. В. Скопинымъ-Шуйскимъ подъ Коломенскимъ и ушелъ въ Калугу, которую началъ осаждать братъ царя, Дмитрий. Въ Сѣверской землѣ появился самозванецъ Петръ, который въ Тулѣ соединился съ ушедшимъ отъ московскихъ войскъ Болотниковымъ. Самъ царь двинулся къ Тулѣ, которую осаждалъ съ 30 іюня по 10 октября 1607. Во время осады города, въ Стародубѣ явился новый грозный самозванецъ Лжедмитрій II. Гибель Болотникова не успокоила государя. Самозванецъ, поддерживаемый поляками и казаками, очутился около Москвы и расположился изъ такъ назъ Тушинскомъ лагерѣ. Значительная часть горожанъ (до 22) на сѣверо-востокъ поднималась симоняцу. Только Троице-Сергіевская Гора выдержала продолжительную осаду съ сентября 1608 по январь 1610. Въ трудныхъ обстоятельствахъ Шуйскій обратился за помощью къ Швеціи. Между тѣмъ въ

Новгородъ весной 1609 Скопинъ-Шуйскій вмѣстѣ съ вспомогательнымъ отрядомъ Делагарди двинулся къ Москвѣ. Москва была освобождена отъ Тушинскаго вора, бѣжавшаго въ Калугу въ февралѣ 1610. Тушинскій лагерь разошелся. Поляки удалились подъ Смоленскъ. Русскіе приверженцы Лжедмитрія II изъ бояръ и дворянъ во главѣ съ Мих. Салтыковымъ, оставшіеся одинокими, рѣшились послать уполномоченныхъ въ польскій лагерь подъ Смоленскъ и признать царемъ Сигизмундова сына Владислава. Но они признавали его на извѣстныхъ условіяхъ, которыя были изложены въ договорѣ съ королемъ, заключенномъ 4 февр. 1610. Въ этомъ договорѣ высказались политическія стремленія средняго боярства и высшаго столичнаго дворянства. Въ немъ прежде всего утверждалась неприкосновенность православной вѣры; все должно было судиться по закону и наказываться только по суду, возвышаться по заслугамъ, все имѣть право выбора въ другія государства для образованія. Правительственную власть государь дѣлалъ съ двумя учрежденіями, земскимъ соборомъ и боярской думой. Земскій соборъ, состоящій изъ выборныхъ отъ всехъ чиновъ государства, имѣть учредительный авторитетъ; государь имѣетъ съ нимъ устанавливать основные законы и измѣнять старые. Боярская дума имѣетъ авторитетъ законодательный; она вмѣстѣ съ государемъ рѣшаетъ вопросы текущаго законодательства, наприм. вопросы о налогахъ, о помѣстномъ и потчинномъ землевладѣніи и т. п. Боярская дума есть и высшее судебное учрежденіе, и она вмѣстѣ съ государемъ рѣшаетъ важнѣйшія судебныя дѣла. Государь ничего не дѣлаетъ безъ думы и приговора бояръ. Между тѣмъ пока шли переговоры съ Сигизмундомъ, совершились два важныхъ событія: въ мѣѣ 1610 умеръ племянникъ царя, популярный освободитель Москвы М. В. Скопинъ-Шуйскій, а въ іюнь гетм. Жолкѣвскій нанесъ жестокое пораженіе московскимъ войскамъ подъ Клушинымъ. Эти событія рѣшили участь царя Василія: москвичи во главѣ съ Зах. Лядуновымъ низвергли его 17 іюля 1610 и заставили пострѣчься. Насталъ послѣдній періодъ С. в. Подъ Москвой расположился Жолкѣвскій, требовавшій избранія Владислава, и Лжедмитрій, къ которому была расположена московская чернь. Во главѣ правленія стала Боярская дума, во главѣ съ Ф. И. Мстиславскимъ, В. В. Голицынымъ и др. Наступило т. н. междуцарствіе. Московская дума иступила въ переговоры съ Жолкѣвскимъ о признаніи Владислава. Жолкѣвскій вступилъ въ Москву 19 септ. и прогналъ отъ столицы Лжедмитрія II. Тогда же было отправлено посольство къ Сигизмунду III, состоявшее изъ знатнѣйшихъ московскихъ бояръ; ихъ король задержалъ и объявилъ, что лично самъ намѣренъ быть царемъ въ

Москва. 1611 отмѣченъ уже быстрымъ подъемомъ національнаго чувства: во главѣ движенія сперва находились патр. Гермогенъ и Проконій Ляпуновъ. Претензіи Сигизмунда и смерть Лжедмитрія II, многихъ заставлявшихъ возлагать надежды на Владислава, благопріятствовали росту движенія. Возстаніе быстро охватило Нижній-Новгородъ, Ярославль, Суздаль, Кострому, Вологду, Устюгъ, Новгородъ и др. гор. Вездѣ собирались ополченія и стягивались къ Москвѣ. Къ служивымъ людямъ Ляпунова присоединились и казаки подъ начальствомъ Заруцкаго и кн. Трубецкаго. Въ началѣ марта ополченіе уже приблизилось къ Москвѣ. Тогда произошло возмущеніе противъ потюковъ въ Москвѣ. Подяки вмѣстѣ со сторонниками польскаго короля изъ москвичей принуждены были запереться въ Кремль и Китай-Городъ. Но дѣло перваго ополченія окончилось неудачей, благодаря полной разобщенности интересовъ отдѣльныхъ группъ, входившихъ въ его составъ. 25 іюля убитъ былъ казаками Ляпуновъ; еще ранѣе, 3-го іюня, Сигизмунтъ, наконецъ, овладѣлъ Смоленскомъ, а 8 іюля 1611 Делатарди взяли приступомъ Новгородъ и заставили признать государемъ шведскаго королевича, Карла-Филиппа. Въ Псковѣ появился Лжедмитрій III. Тогда съ проповѣдью національной самозащиты выступили архимандритъ Троицкаго м-ря Діонисій и псаломщикъ его Авраамій Палицынъ. Ихъ посланія нашли откликъ въ Нижнемъ-Новгородѣ и сѣверномъ Поволжьи. Въ октябрѣ 1611 инициативу сборовъ ополченія и средствъ принялъ нижегородскій мясникъ Кузьма Милнинъ Сухорукій, и уже въ началѣ февраля 1612 г. организованные отряды подъ начальствомъ кн. Д. М. Пожарскаго двинулись впередъ по Волгѣ. Въ то время (17 февраля) погибъ упорно благословлявшій ополченцевъ патр. Гермогенъ, находившійся съ поляками въ Кремль. Въ началѣ апрѣля ополченіе прибыло въ Ярославль и, подвигаясь медленно, усиливая свои отряды, 20 авг., приблизилось къ Москвѣ. Заруцкій со своими тайками ушелъ въ юго-восточныя области. Трубецкой присоединился къ Пожарскому. 24—28 августа отбитъ былъ гетманъ Ходковичъ, прибывшій на помощь осажденнымъ въ Кремль полякамъ. 22 окт. былъ занятъ Китай-Городъ, а 26 окт. очищенъ и Кремль. Походъ Сигизмунда III къ Москвѣ былъ неудаченъ, и онъ ушелъ изъ подъ Волоколамска. Въ декабрѣ разосланы были повсюду грамоты о присылкѣ въ Москву лучшихъ и разумныхъ людей для избранія Государя, каковыя и соблались въ началѣ же слѣдующаго года. 21-го февраля 1613 былъ избранъ соборомъ царь Михаилъ Федоровичъ Романовъ, вѣнчавшійся въ Москвѣ 11 іюля того же года.

См. С. Соловьевъ, „Ист. Россіи“; Н. Костомаровъ, „Смутное время Московскаго государства“, 3 тома (Моногр.); В.

Ключевскій, „Лекціи“, „Боярская дума“; С. Платоновъ, „Др. рус. сказанія и повѣсти о с. времени XVII в., какъ историческій источникъ“ (Спб., 1888); С. Платоновъ, „Очерки по исторіи смуты въ Московск. Госуд. XVI—XVII в.“ (1901); Его-же, „Лекціи“; П. Милуковъ, „Очерки по исторіи рус. культуры“; Д. Вутурлинь, „Исторія смут. времени въ Россіи въ началѣ XVII в.“; Бестужевъ-Рюминъ, „Обзоръ событій отъ смерти Іоанна IV до избранія царя Михаила“ („Ж. М. Нар. Пр.“, 1857); В. Иконниковъ, „Новыя извѣд. по ист. смут. времени“ (Кіевъ, 1889); Pierling, „Rome et Demetrius“ (Парижъ, 1878); Пирлингъ, „Названный Дмитрій“ („В. Евр.“, 1901); Арцыбашевъ, „Повѣствованіе о Россіи“ (1843); Карамзинъ; Щербатовъ, „Ист. Россійская“; „Сказанія современниковъ о Дм. Самозванцѣ“ изд. Устрялова и мн. др.

Смущки, иѣхъ молодыхъ барашковъ. Выше всѣхъ цѣнятся черныя С., загибъ сѣрые и бѣлые, которыхъ перѣдко красить. Шкурки ягнятъ, рожденныхъ весною въ Англіи и Голландіи, съ короткой мелкой шерстью, попадаютъ въ торговлю болшей частью окрашенными въ черный цвѣтъ и идутъ на опущку шапокъ и т. п. Болѣе тонкіе сорта получаютъ изъ Вухаръ (персидскія), изъ персидской провинціи Фаренстанъ (Ширасъ, полуперсидскія), изъ Малой Азіи и соседнихъ областей (солонья С.), изъ степей европейской и азіатской Россіи (Астраханскія С., мерлушки, Каракульскія С.) и изъ Украйны. Обыкновенныя С. доставляются изъ Венгріи, Турціи, Пешави, Італіи, Южной Франціи, Нормандіи, Зelandіи и Сѣверной Германіи. Перѣдко онѣ бываютъ совершенно бѣлаго цвѣта; иногда же ихъ окрашиваютъ Бѣлыя С. идутъ на приготовленіе бѣл., болѣе грубыя идутъ на дешевыя шубы и ковры, болѣе тонкія на опущки.

Смышъ, простѣйшая борова, рама которой сколочена изъ брусьевъ съ длиннымъ сучьями, играющими роль зубьевъ.

Смысловъ, Петръ Михайл., астрономъ и геодезистъ, род. 1827, ум. 1891. Уже съ 1841 служилъ въ военно-топограф. депо; 1853—55 занимался въ Пулковѣ; 1855 участвовалъ въ большой хронометрической экспедиціи для опредѣленія разности долготъ Москвы и Астрахани. 1861 назначенъ адъюнктомъ-астрономомъ пулковской обсерваторіи, 1866 директ. нилеиской обсерваторіи (упраздненной 1877). Наиболѣе извѣстна изъ его сочиненій монографія: „Ренсольдонъ кругъ, хронометры, хронометрическая экспедиція 1859 г.“ (Спб., 1863). Кромѣ того, С. написалъ въ „Запискахъ военно-топограф. отдѣла главнаго штаба“ о хронометрической экспедиціи Москва—Астрахань (1855), объ измѣреніи базиса въ Астраханской губ. и астрономическихъ наблюденіяхъ въ Курской губ. (1850), о сравн. вѣхъ различныхъ методовъ опредѣленія долготъ (1865), о наблюде-

гудуновъ; 5 правосл. церквей, синагога, 5 ярмарокъ въ году.

Смѣстный судъ, учрежденіе временъ Московской Руси. Въ составъ его были судьи отъ обѣихъ спорящихъ сторонъ. Компетенція С. с. была весьма разнообразна. Характерной ихъ особенностью было то, что судили лишь судья отвѣтника, а судья истца посылалъ пристава для присутствія на судѣ и получения пошлины.

„Смѣсь“, ежедн. сатирич. журналъ, издававшийся въ 1769 ежедн. въ Спб. (имя города, однако, не было означено). Возникъ въ подражаніе новиковскому „Трутню“ и др. сатирич. журналамъ того времени. Наполнялся оригинал. и перев. статейками и полемикой съ др. сатирич. журналами. С. имѣла успѣхъ въ дубликѣ и вышла въ 1771 2-мъ изданіемъ.

Смѣта, см. *бюджетъ*.

Смѣхъ (Risus), своеобразное измѣненіе дыхательныхъ движеній, при которомъ выдыханіе происходитъ не сразу, а въ нѣсколько, быстро слѣдующихъ другъ за другомъ толчковъ, сопровождаемыхъ болѣе или менѣе сильнымъ звукомъ, а иногда бываетъ глубоко, нѣсколько ускоренъ и протекаетъ безъ перерыва; эти движенія всегда связаны съ сокращеніемъ извѣстныхъ мимическихъ мышцъ лица, вызывающихъ расширеніе ротового отверстія и поднятіе угловъ рта. Если упомянутая игра мышцъ переходитъ извѣстную мѣру, то получается судорожный или истерическій смѣхъ, если наоборотъ она происходитъ въ слабой степени, то получается улыбка; въ послѣднемъ случаѣ иногда совсѣмъ не наблюдается толчкообразныхъ выдыхательныхъ движеній или же они низведены до минимума; С. представляется обыкновенно актомъ болѣе или менѣе произвольнымъ и вызывается или извѣстными представленіями или же нѣкоторыми раздраженіями кожи (напр., шекотаніемъ подошвы или подъ мышкой), причемъ раздраженіе, передаваясь мозгу, распространяется въ этомъ центральномъ органѣ на тѣ нервы, которые заставляютъ сокращеніемъ мимическихъ мышцъ, поэтому смѣхъ въ большинствѣ случаевъ представляетъ собою рефлекторное движеніе и, подобно всѣмъ рефлексамъ, всего рѣче проявляется, когда наше вниманіе уклонено въ сторону; наоборотъ, при извѣстномъ усилии воли и самообладанія мы можемъ подавить и задержать смѣхъ. У раздражительныхъ лицъ, которые вообще обнаруживаютъ склонность къ неправопости, всоразмѣрности двигательныхъ и чувствительныхъ реакцій, рефлексъ смѣха легко переходитъ въ пѣчто похожее на судорогу, это такъ называемый, судорожный смѣхъ, къ которому склонны истерическія дамы и дѣтисы. См. Дарвинъ, „О выраженіи ощущеній“ (русскій переводъ): Hecker, „Die Physiologie und Psychologie des Lachens“ (Берл., 1873.).

Смѣшанная инфекція, болѣзнен-

ная форма въ возбужденіи которой принимаютъ участіе микробы различныхъ видовъ. Если имѣется два различныхъ вида, то они могутъ принимать въ процессѣ одинаковое участіе, но обыкновенно одинъ видъ подготавливаетъ почву для второго. Такъ въ пораженныхъ туберкулезными бактеріями легкихъ, развиваются стрептококки и др. микроорганизмы, причемъ первые встрѣчаются, какъ исключеніе, и рядомъ съ дифтерийными палочками.

Смѣшанный опухоль, т. е. состоящая изъ двухъ или нѣсколькихъ различныхъ тканей, которая развивается одна возлѣ другой или замѣтно переходятъ одна въ другую. Чаше всего комбинируется саркома съ другими новообразованиями.

Смѣшанное удобреніе, тоже, что комноство.

Смѣшанные суды, назывались такъ по смѣшанному составу судей изъ лицъ военнаго и гражданскаго вѣдомствъ. Они учреждены были въ 1724 для разбора жалобъ военныхъ на мѣстныхъ жителей. С. с. состояли изъ полковника и двухъ дворянъ, если обвиняемый принадлежалъ къ этому сословію; если же обвиняемый былъ изъ крестьянъ, то въ составъ С. с. зачислялся земскій комиссаръ. С. с. существовали до 1867. Въ эпоху французской первой революціи смѣш. суды существовали во Франціи для разбора всѣхъ дѣлъ военныхъ.

Смѣшанныя колоніи, такія колоніи животныхъ, въ которыхъ имѣются какъ самцы, такъ и самки.

Смѣшеніи правило, см. *тройное правило*.

Снайперъ (Snayers), Пилтеръ, голл. живописецъ, род. 1592, ум. 1667; написалъ множество батальныхъ картинъ, б. ч. по заказу вѣнскаго двора; изъ нихъ 12 хранятся въ Вѣнской галлерей; мелкихъ военныхъ сценъ, охотъ и пейзажей. Картины его отличаются жизненностью и смѣлой характеристикой. Онъ встрѣчается во многихъ картинныхъ галлерейхъ (особенно въ Брюсселѣ, Мадридѣ и Дрезденѣ).

Снаряды артиллерійскіе (изготовленіе). Въ давно прошедшія времена изготовленіе С. а. велось изъ желѣза, чугуна или камня самымъ грубымъ образомъ. Въ настоящее время къ С. а. предъявляются чрезвычайно высокія требованія, въ отношеніи какъ точности обработки, такъ и качества металла. Последнее вызывается все усиливающимися давленіями пороховъ въ моментъ выстрѣла, стремленіемъ создать снарядъ съ возможно болѣе полостью, содержащей запасъ взрывчатого вещества или пули, а потому возможно тонкостѣнный, а также постоянной борьбой между С. а. и броней. Точность обработки С. а. необходима, ибо иначе траекторія полета его измѣнится, мѣткость ухудшится, а при значительныхъ ошибкахъ въ отбѣлкѣ можетъ испортиться. разорваться и само орудіе.

Современная орудия стреляют только продолговатыми снарядами, имеющими направляющие пояски в задней части и направляющий выступ в передней части. Материалом для тела снаряда служат чугуны или стали. За последние десятилетия чугуны заметно вытесняются сталью. Действительно для бронестойких снарядов чугуны не годятся вовсе—ядро даже закаленного чугуна не произведет никакого эффекта на современную броню. Снаряды пустотелые, чугунные обладают при равной прочности больше толстыми стенками, а следовательно имеют меньшую полость, чем стальные. В настоящее время чугунные снаряды изготавливаются вновь только для пушек старого типа, для пополнения прежних запасов. Даже для них заводы, если были бы оставлены те же требования качества, что и теперь, выгодно было бы некоторые снаряды готовить из стали. Мелкие же снаряды, например, скорострельных пушек, готовить из стали прокатной несравненно выгоднее, чем из чугуна, причем качество их было бы гораздо выше.

Чугунные снаряды получают отливкой из лучшего качества серого чугуна. Большие снаряды отливаются из отражательных печей по одному, мелкие же из ковшей ваграночного чугуна по несколько штук в 1 форм. Производство таких снарядов ведется главным образом на Урале. Примером хорошего снарядного чугуна может служить чугуны с 4,0% углерода, 2,2% Si, 0,9% Mn, 0,08% P и 0,01% S. Хороший снаряд другого завода дает: 0,17% углерода, химически соединенного, 3,9% графита, 1,01% Mn, 1,03% Si, 0,07% P, 0,01% S. Вязкость чугуна проверяется пробой на удар под копром. По отливке снаряды очищаются от песка, оттачиваются и снабжаются поясками. Пояски крупных снарядов закалываются в желобки, выточенные на снаряде из полости красной земли, на станках по подобным токарным и обтачиваются. Мелкие снаряды снабжаются латунными поясками: трубы латуни разбиваются на кольца, последние надвигаются на снаряды и под прессом нажимаются на них вплотную, затем снаряд с пояском продавливается через чугунное кольцо и наконец поясок обтачивается. Основным снарядом полевой артиллерии в настоящее время является 3-дюймовая шрапнель, представляющая из себя тонкостенный запованный пулями и взрывчатым веществом стакан с навинченной на него в вид крышки дистанционной головкой. Стакан готовится прессованием в горячем состоянии из цилиндрического стали, квадратного (способ Эргарда) или круглого, протяжкой через кольцо. Для удовлетворения требованиям, предъявляемых артиллерийским вооружением относительно механических испытаний металла, шрапнель делается или из более мягкой стали

с последующей закалкой и отпуском, или непосредственно из более твердой стали. Первый способ дороже, но шрапнель при этом содержит 0,40—0,50 углерода и 0,7—0,9 марганца. После выпрессовывания стакана из «заготовки», т. е. куска прокатной стали, он подвергается следующим главным операциям: обрывает по требуемому размеру, отточка корпуса, черновой расточка, подрезка дна, полировка, блановой расточка, отточка внутренней части, отточка утолщения, соединения корпуса с головной, блановой полировка, никелирование. Отточка шрапнели должна вестись очень точно; так допуски разбиваются в разных местах всего в 0,001 дюйма. Несколько чувствительнее снаряды к термической обработке показывают следующие цифры: испытаний 2-дюймового бруска стали из стакана шрапнели: предел упругости P, временное сопротивление S в атмосферах, удлинение E, после прессования P—6165, S—8060, E—14, после отжига P—3424, S—6348, E—22; после закалки и отпуска при 595° P—6674, S—9315, E—11; после закалки и отпуска при 640° P—6123, S—8710, E—14,6. Стаканы для больших бомб (фугасных) также испытываются из стальных заготовок подобным же образом.

Надбронные и бронебойные снаряды, особенно последние, требуют стали высшего качества, с примесью хрома (углерода 0,75—1,2%, хрома около 2—2,5%) и т. д., добавкой обработанной термически особым образом. Снаряды эти должны пробить броню, не разбившись, и в то же самое время иметь полость, достаточную большую для уничтожения значительного количества взрывчатого вещества (спироклина, мелинита и т. п.). Поэтому головка их должна быть массивной, а стенки сзади тонкие. Всякое тело при переходе из среды одной плотности в среду другой плотности стремится изменить направление своего движения относительно нормали к плоскости раздела; снаряды могут при выстреле попадать в броню наклонно к ее поверхности (испытания некоторых снарядов ведутся стрельбой по наклонным плитам); на основании этого, чтобы задняя часть снаряда не откололась по инерции от передней, стенки ее должны быть мягкие, а головка снаряда, долженствующая пробить броню, должна быть очень твердой. Переход качества стали должен быть очень плавный, иначе снаряд лопнет. Достигается такое качество снаряда закалкой и отпуском. Температура закалки (применяемой в воде, масле и т. п.) выбирается очень точно, закалка производится различными комбинациями струями жидкостей и т. д. Приемы производства составляют так называемый секрет заводов. Опыт над снарядами требует громадных затрат (каждый снаряд крупного калибра стоит несколько тысяч) и под влиянием

только очень крупнымъ заводамъ. Соответственно этому хороше, очень крупныя снаряды получаютъ заводами, работающими на міровой рынокъ (Крупинъ, Гольццеръ и т. п.), или находящимися съ ними въ соглашеніи. Готовый бронебойный снарядъ стоитъ нѣсколько десятковъ рублей пули.

Въ современн. артиллеріи употребляются только продолговатые С., а С. шарообразной формы совершенно оставлены: при одинаковой площади поперечнаго сѣченія С., т. е. при томъ же калибрѣ пушки объемъ и въѣмъ С. можетъ быть сдѣланъ больше, удлинениемъ его по оси; сопротивление воздуха полету продолговатыхъ С., передняя часть которыхъ (оживальная) дѣлается заостренной, меньше, такіе С. удобнѣе для примѣненія ударныхъ и донныхъ трубокъ, для пробиванія брони и т. д. Для сохраненія правильности полета продолговатого С. ему придается извѣстное вращеніе кругомъ его оси, что достигается примѣненіемъ накрученныхъ орудій и направляющихъ конскыхъ на С.

При проектированіи С. необходимо придерживаться правилъ, вынодимыхъ въ баллистикѣ.

С. бывають или сплошныя (ядра), или пустотѣлыя, съ заполненіемъ пустоты вѣснѣе, чѣмъ веществомъ (гранаты меньше 1 пуда въсомъ и бомбы большаго вѣса) и наконецъ съ заполненіемъ пулями и взрывчатымъ веществомъ (шрапнели и т. д.). Первые примѣняются для пробиванія цѣлей (наприм. при скорострѣльныхъ пушкахъ малаго калибра, для стрѣлы по живоноскамъ, или при большихъ калибрахъ, для пробиванія брони и т. д.), вторые служатъ или носителями большаго количества взрывчатаго вещества (фугасныя бомбы), какое, взрывая, своей силой взрыва производятъ разрушеніе препятствій (земныхъ укрѣпленій и т. д.), причѣмъ дѣлаются съ тонкими стѣнками или должны, разорвавшись у цѣли, поражать непріятеля осколками своихъ толстыхъ стѣнокъ (бронебойныя и палубобойныя С., поражающіе какъ судовую команду, такъ и части машины и т. д.)

Осколки послѣдняго типа С. летятъ главнѣйше по направленію близкимъ къ воронкамъ къ оси снаряда, почему такіе С. удобны и въ сраженіи на сушѣ для пораженія непріятеля, находящагося сзади какой либо ограды.

С., снаряженные пулями и взрывчатымъ веществомъ, долетаютъ до непріятельскихъ солдатъ и тутъ силой взрыва его пули выбрасываются изъ снаряда коническимъ пучкомъ. Подобныя С. носятъ названіе шрапнелей (по имени полковника Шрапнеля, впервые въ 1803 г. предложившаго примѣненіе С. съ внутренней запальной трубкой, позволявшей достигать разрыва С. на опредѣленномъ разстояніи отъ дула орудія). Какъ примѣръ, опишемъ русскую шрапнель для 3" пушки. Она состоитъ

изъ стального стакана, стѣнки котораго настолько толсты, чтобы не разрываться отъ взрыва внутренняго заряда. У дна стакана находится помещеніе для взрывчатого вещества (около 100 граммъ) прикрытаго стальнымъ кружкомъ-диафрагмой, поверхъ котораго засыпаются пули (въсомъ каждая около 11 граммъ) изъ сплава 4 ч. свинца и 1 ч. сурьмы, числомъ около 200. По оси стакана проходитъ желѣзная трубка, соединяющая взрывчатое вещество съ запаломъ, помещающимся въ передней части С. С. закрыта латунной головкой, завинченной справа на лѣво и поддерживаемой желѣзными винтиками. Въ очко этой головки ввинчивается дистанціонная трубка двойнаго дѣйствія. Эта шрапнель съ доннымъ зарядомъ, и представляетъ собою въ сущности какъ бы мортирку. При стрѣльбѣ по войскамъ на прикрытіи при большихъ калибрахъ С. примѣняютъ шрапнели съ центральной камерой.

С., заряженные одними пулями (картечи), разлетающимися подъ дѣйствіемъ силы выстрѣла изъ пушки, вышѣ почти совершенно уже вытѣснены С. скорострѣльныхъ пушекъ.

С., наполненные не пулями, а рядомъ (кромѣ большихъ калибровъ) чугуныхъ бороздчатыхъ кружковъ (кольцевыя гранаты, сегментныя бомбы) съ зарядомъ внутри С. вышѣ начинаютъ выходить изъ употребленія.

Большимъ спросомъ пользуютъ зато теперь бронебойныя С., фугасныя и бризантныя. Дѣло въ томъ, что при усовершенствованіи пороховъ явилась возможность въ маломъ объемѣ и въѣмъ взрывчатого вещества сосредоточить значительную энергію. При изобрѣтеніи динамита стали пробовать начинить С. имъ, но при этомъ происходили взрывы въ дулѣ орудія. Вслѣдствіе этого перешли къ стрѣльбѣ влажнымъ пироксилиномъ, мелинитомъ, акразитомъ, кордитомъ и т. под. веществами, составы коихъ номинально составляютъ секреты каждой страны, а фактически извѣстны всѣмъ специалистамъ.

Толщина стѣнокъ такихъ С. и т. д. обусловливается родомъ препятствія, по которому имъ стрѣляютъ.

С. современной пушки получаетъ въ ней поступательное и вращательное движеніе, послѣднее отъ нарезовъ ея дула, по которымъ скользятъ ведущія части. Послѣднія вышѣ представляютъ собой мѣдные или латунные пояски, выдающиеся на соответствующую величину изъ кольцевыхъ углубленій, сдѣланныхъ въ стѣнкахъ С., ближе къ донной его части. Размѣры поясковъ и правильность ихъ расположенія имѣють очень большое вліяніе на мѣткость стрѣльбы. Немалую роль въ головной части С. (кромѣ шрапнелей) получаетъ обыкновенно утолщеніе С. (центростремительное), имѣющее цѣлью болѣе точное совмѣщеніе оси фигуры С. съ осью напав-

ла пушки и оси вращения С. съ его осью фигуры

Снасти-ванты, толстые канаты, поддерживающие мачты съ боковъ. Они натянуты и прикрѣплены по обѣимъ сторонамъ судна юнферами.

Снегиревъ. 1) Ал-ръ Алексѣев., дух. писатель, род. 1847, образ. получилъ въ казан. дух. акад., написалъ: „Характеристика литер. движенія въ эпоху преобразования Александра I“ (Харьк. 1878). „Задачи образованія въ женскихъ епарх. училищахъ“ (1879), „Философское созерцаніе Ф. М. Достоевскаго“ (1885), „О богослуженіи древней греч. поэзіи, до конца IV в.“ (1891) и др.

2) С., Владиміръ Алексѣев., дух. писатель, род. 1841, ум. 1889; образ. получилъ въ казанск. унив. и каз. дух. акад. Его главные труды: „Ученіе олицъ І. Христа въ первые 3 вѣка христіанства“ (Каз., 1871; магист. дисс.), „Ученіе о снѣ и сновидѣніяхъ“ (1886) удост. Макарьев. преміи; „Психологич. сочиненія Аристотеля“ (вып. I, 1885); „Метафизика и философія“ (Харьк., 1890); „Религ. идея“; „Самосознаніе и личность“; „Субстанціальность челов. души“; „Эстетич. чувство“; „О природѣ челов. знанія“; „Нравств. чувство“ (все въ Харьк., 1891) и „Психологія“ (1893).

3) С., Владиміръ Федоровичъ, врачъ, окончилъ московскій унив., степень д-ра медицины получилъ 1873. Въ слѣдующемъ году С. былъ назначенъ ассистентомъ акушерской факультетской клиники. Вскорѣ онъ былъ избранъ штатнымъ доцентомъ акушерства въ московскомъ унив., а въ 1884 экстраординарнымъ профессоромъ въ томъ же университетѣ. С. написалъ: „De haematocele“ (1872); „Выдущеніе фибридовъ и фиброзныхъ кистъ по способу Невы“ (1874); „Объ опредѣленіи и лѣченіи позвон. маточнаго кровоизліянія“ (дисс., М., 1873); „О новомъ способѣ оперативнаго лѣченія фибридовъ матки“ („М. Мед. Г.“, 1875); „О современномъ состояніи лѣченія рака матки“ (1881); „Операция искусственнаго безплодія“ (1882); „Маточныя кровотечения, ихъ этиологія, діагностика, терапія, съ изложеніемъ метода изслѣдованія женскихъ половыхъ органовъ“ (М., 1884) и пр. С. ввелъ способъ, такъ наз. вапоризаціи (см. *матки болѣзни*), какъ мѣру для предупрежденія развитія рака.

4) С., Ив. Мих., фольклористъ, проф. моск. унив., археологъ и собиратель древностей, род. 1793, ум. 1868, обучался въ московск. унив., былъ магистромъ словесныхъ наукъ, съ 1826 проф. по кафедрѣ латинскаго яз., былъ цензоромъ 1828—35. Труды его: „Начертаніе жизни и дѣяній митр. Платона“ (1819); „Биографическ. черты изъ жизни архіеп. моск. Августина“ (1824); „Разсужденія и изслѣдованія объ отечественныхъ пословицахъ и поговоркахъ“ (1 и 2-ая кн., 1831, 3-я 1832, 4-ая 1834); „Русскіе престолярные праздники и суетѣрные обряды“ (вып. 1-й 1837, 3—2 вып. 1838,

вып. 4-й 1839); рядъ цѣнныхъ статей о лубочныхъ картинкахъ: „Памятники московской древности“ (1842—45); „Памятники древняго художества въ Россіи“ (3 вып., 1850); „Русская старина въ памятникахъ церковнаго и гражданскаго зодчества“ (1846—54 въ 15 вып.) и т. п. См. А. Д. Ивановскій, „И. М. С.“ (Спб., 1871); „Воспоминанія С.“ („Рус. Арх.“, 1866 № 5—6); Буелаевъ, „О С. въ моск. унив. изв.“ (1869, № 1).

Снегъ, г. въ нидерл. пров. Фрисландіи, недалеко къ з. отъ одноим. озера, при ж. д.; кантональный судъ, торговая палата, 5 церквей, гимназія, промышленн. школа, провав. металлич. надѣлій, мельницы, кирпичные зав., торговля хлѣбомъ, масломъ, скотомъ и т. д., судоходство; жит. (1889) 11,469.

Снейдеръ (Snyders), Франсъ, голл. живописецъ, род. 1579, ум. 1657, ученикъ Брюгеля младшаго, сначала писалъ исключительно натюр-морты (битую личь, овощи, фрукты и т. д.), но впоследствии подв. влияніемъ Рубенса сталъ писать также драматичныя охотничьи сцены. Двѣ лучшія картины, которыя онъ написалъ вмѣстѣ съ Рубенсомъ, „Охота Діаны“ (берл. музей), „Прометей“ (галл. въ Ольденбургѣ). Изъ прочихъ его картинъ слѣдуетъ отмѣтить пять натюр-мортовъ и охота на вепря. Замѣтъ замѣчательны: „Пѣтушій бой“ (берл. музей), „Охота на лисицу“, „Звѣри въ раю“ и „Даніиль во рву львиномъ“ (въ Вѣнѣ). Въ армітажѣ находятся его семь картинъ. С. №№ 1312—18.

Снекъ-айландъ (Snake Island), см. *Ангилла*.

Снекъ Риверъ (Snake River, змѣиная р.), Шошовъ, Льюисъ Форкъ, гл. притокъ Колумбіи, начинается изъ оз. Шошовъ въ Иеллоустонскомъ Паркѣ (2385 м.), глубокими ущельями прорывается сквозь горы С., ограничиваетъ Айдаго отъ Орегона и Вашингтона и при Эйсвортѣ впадаетъ въ Колумбію; длина 1450 км.; почти по всей длинѣ несудоходенъ благодаря порогамъ и водонасамъ.

Снеллартъ (Snellaert), Фердинандъ, фламандскій писатель, род. 1809, ум. 1872. Для возрожденія любви къ національной литературѣ С. уже 1836 основалъ литературное общество: „De taet is cantsch het volk“, а также и 1840 газету „Kunst-en Letterblad“. Всю жизнь оставался онъ неутомимымъ агитаторомъ фламандскихъ стремленій. С. издалъ: „Schets eener geschiedenis der nederlandse letterkunde“, а также „Vlaemische bibliographie“. Съ 1847 онъ членъ брюссельской академіи. С. издалъ сборники старофламандскихъ поэтовъ и, кромѣ того, написалъ много статей, стихотвореній и рѣчей.

Снелль (Snellius), Виллебрордъ фонъ Ройенъ, голландскій математикъ, род. 1580, ум. 1626. Учился въ Лейденѣ, затѣмъ путешествовалъ по Германіи, гдѣ всступилъ въ сношеніе съ Кеплеромъ и

Тихо Браге; 1613 проф. математики въ Лейденѣ. С. открылъ постоянное отношеніе между синусами угловъ паденія и преломленія свѣтового луча, въ 1617 г. рѣшилъ ошибочно приписываемую Неперу задачу и выполнилъ градусное измѣреніе между Алмазиромъ и Бергенъ-опъ-Зоомъ, причемъ впервые примѣнилъ способъ триангуляціи. Это измѣреніе описано въ его соч. „Erastosthenes Batavus“ (1617). Кроме того, написалъ „Cyclometria“ (1621) и „Tirphus Batavus“ (1624) — учебникъ навигаціи, въ которомъ впервые встрѣчается названіе локсодроміи.

Снелъманъ, Николай Николаевъ, музыкальный этнографъ. Род. 1880. Выдѣляясь съ дѣтства музыкальными способностями, обучался первоначально игрѣ на скрипкѣ у разныхъ преподавателей, хотя съ перерывами по семейнымъ обстоятельствамъ. Въ 1890 былъ принятъ А. Г. Рубинштейномъ въ петербургскую консерваторію въ скрипичный классъ проф. Красокутскаго, откуда вскорѣ перешелъ въ императорскую пѣвческую канцеллѣ, въ виду наличности хорошаго голоса. Здѣсь вскорѣ за отличное пѣніе получилъ высочайшія награды, а по болѣзни лѣвой руки сталъ заниматься теоріей музыки и игрою на кларнетѣ. Окончилъ курсъ въ 1897 съ аттестатомъ перваго разряда, написалъ нѣсколько музыкальных произведеній, а затѣмъ занялся собираніемъ народныхъ пѣсень въ Финляндіи и позже въ Малороссіи.

Снигиревскій, Алдръ Васильевъ, соврем. скульпторъ, род. 1840, учился въ акад. художествъ, по ок. которой 5 лѣтъ провелъ за границей, большую часть въ Римѣ; скульптуры его отличаются граціозностью и картинностью позъ при удачной передачѣ глуб. ощущеній; лучшія „Прометей“ (1868, мал. золот. мед.), „Слѣпой музыкантъ“, „Въ бурю“, „Любовничество“, „Орфей“ (1875, зв. академика); изъ бюстовъ — Гурко, М. Д. Скобелева и др.

Снигирь, то же что снѣгирь.

Снидеръ (Snieders), 1) Августъ, род. 1825, сначала топографъ, затѣмъ редакторъ антверпенской „Handelsblad“, съ 1886 членъ королевской академіи въ Брюсселѣ, имѣлъ успѣхъ, какъ поэтъ и какъ писатель повѣстей. Назовемъ изъ его историческихъ разсказовъ, слѣдующіе: „De dorpspastoor“ (1853), „De voetbranders“ (1871), „Antwerpen in Brand, tafereelen uit den jare 1576“ (1876).

2) С., Іоаннъ Ренъе, фламандскій романистъ, род. 1812, ум. 1888. По профессіи врачъ, С. написалъ цѣлый рядъ интересныхъ, отличающихся свѣжестью разсказовъ (большіею частью изъ сельской жизни), напримѣръ: „Het kind met den helm“ (1852), „De hut van Wartje Nulph“, „Dorpsverhalen“, „De Meesterknecht“, „Amanda“, „Doctor Marcus“, „De gouden Willem“, „Narda“, „De Geuzen in de Kempen“ (1875).

Снобъ (англ.), пустой модный фатъ,

отличающійся утрировкой моды въ одеждѣ, неестественностью манеръ и разгонорной рѣчи.

Сновидѣніе (лат. Somnium), продолженіе духовной дѣятельности во время сна при отсутствіи яснаго сознанія у спящаго. Разница между сномъ и бодрствованіемъ заключается въ главнѣйшихъ чертахъ въ томъ, что высшія духовныя функціи, какъ критическое мышленіе и сознаніе, исключены, между тѣмъ какъ низшія функціи: ощущеніе, представленіе и воспоминаніе, продолжаютъ дѣйствовать и во время отдыха мозга во снѣ. Нѣкоторыя изъ нашихъ чувствъ остаются, какъ извѣстно, во снѣ доступными, и какъ во время бодрствованія всѣ органы чувствъ даютъ стимулы къ непрерывной душевной дѣятельности, такъ во время сна ухо, носъ, чувство осязанія и общее чувство даютъ поводъ къ внутреннимъ раздраженіямъ и сновидѣніямъ. Можно доказать, что при подобныхъ условіяхъ непосредственно наблюдается усиленіе кровообращенія въ мозгу вообще, но прежде всего, въ частяхъ, подвергающихся раздраженіямъ либо повидимому вышнимъ, либо внутреннимъ ощущеніямъ. Ощущеніе формируется затѣмъ въ соответствующее смутное представленіе. Такъ напр. неудобное положеніе или физическая боль вызываютъ С. съ чувствомъ сковыванія или какого либо напилья, приложенный къ кожѣ горчичникъ или ѣдкій запахъ вызываютъ сны, во время которыхъ чудится опасность пожара, внезапное потягиваніе (вытягиваніе тѣла) вызываетъ, какъ извѣстно, чувство глубокаго паденія, соединенное съ пробужденіемъ, звуки и шумы разнаго рода, произносимыя иблиз слова и пр. становятся съ удивительной легкостью темами сна, въ особенности къ утру, когда большой мозгъ, особенно нуждающійся въ отдыхѣ, находится еще въ полудремотѣ и начинаетъ принимать участіе въ мышленіи во снѣ. Такіе утренніе сны бывають обыкновенно ясные и логичные. Мори изслѣдовалъ это въ многочисленныхъ опытахъ на самомъ себѣ; послѣ только что начавшагося послѣобѣденнаго сна, онъ заставлялъ производить извѣстный шумъ и другія раздраженія, послѣ чего его немедленно будили, чтобы онъ могъ вспомнить С., вызванныя вышеприведенными причинами. Такимъ образомъ, можно внушить себѣ опредѣленные сновидѣнія. Часто отражаются во снѣ такъ наз. промежуточные ощущенія или болѣзненные состоянія тѣла. Такъ напр. нѣкоторые люди, страдающіе отъ затрудненія дыханія и недостатка воздуха, видятъ во снѣ привидѣніе, проникающее черезъ замочную скважину и удручающее ихъ, укіе проходы, давку толпы, удары въ грудь; сердечные больные видятъ страшные сны, раздраженія въ половой сферѣ вызываютъ чувственные грезы. Такъ наз. кошмары сопровождаются нерѣдко крикомъ о помощи, стремленіемъ встать съ

постели и убивать. Кроме такихъ видѣний, раздраженій, содержаніе сновъ заключается въ большинство случаевъ въ оживленій и соединеній картинъ воспоминаній, причемъ свѣжія воспоминанія, предметы, съ которыми пришлось много работать, или о которыхъ приходилось думать или часто говорить передъ самыми засыпаніемъ, занимаютъ первое мѣсто. Драматическая жизнь сновидѣній, которая обманываетъ спящаго и заставляетъ его принимать сны за дѣйствительность и думать, что онъ переживаетъ свой сонъ наяву, объясняется отсутствіемъ контроля и бодрствующей мысли, передъ которыми во время бодрствованія блѣднѣютъ всѣ эти внутреннія картины. Самосознаніе не совсемъ отсутствуетъ, просыпается оно часто, въ особенности къ утру, въ видѣ сомнѣній и вопроса, вижу ли я сонъ, или это наяву? Послѣ этого обыкновенно скоро наступаетъ пробужденіе. Отсутствіемъ бодрствующей мысли объясняется безпорядочность картинъ и многія изъ безсмысленныхъ, даже безнравственныхъ дѣйствій, которыя протѣкаютъ во снѣ; идеи и картины слѣдуютъ прямому закону ассоціаціи идей, и сама способность воспоминанія на столько спутана, что умершіе часто кажутся живыми, не соблюдается единство мѣста, пропадаетъ всякая мѣра времени, личность видящаго сонъ распадается часто въ его помыслахъ и дѣйствіяхъ какъ бы на нѣсколько отдѣльныхъ личностей. На этотъ вопросъ много свѣта проливаетъ изученіе гипнотизма и въ особенности возможность внушенія, ибо и тутъ мысль и самосознаніе на столько понижены, что можно внушить самую безсмысленнѣйшую идею и превратить ее въ дѣйствительность, до отреченія отъ своей собственной личности включительно. Гипнотическія внушенія и впечатлѣнія во время сна настолько вѣстки слабы, что они исчезаютъ изъ памяти послѣ пробужденія болѣе или менѣе совершенно; только тѣ сны, во время которыхъ насъ пробуждаютъ, оставляютъ обыкновенно болѣе ясное воспоминаніе по себѣ. При извѣстныхъ условіяхъ и положеніяхъ тѣла, сонъ и пониженіе силы мышленія могутъ быть столь глубоки сами по себѣ, какъ и при гипнозѣ, и тогда спящій можетъ во время ходьбы продолжать видѣть сны, какъ напр. при такъ наз. сомнамбулизмѣ. Жизнь во снѣ играетъ большую роль въ пародіи психологии и въ религіозныхъ предствленіяхъ, а цѣлый рядъ самыхъ выдающихся изслѣдователей на этой почвѣ предполагаютъ, что основы т. наз.

сновъ особенно въ ра-
зличныхъ предметахъ не-
предвѣстную
этимъ об-
разъ, приоб-
рѣтены
природы
и дѣйстви-
ельно его

набѣщаютъ боги и мертвые, а съ другой стороны предполагаютъ, что его собственная душа, если ему снятся чуждые края, отдѣляется временно отъ тѣла и свободно паритъ въ пространствѣ. Вѣдѣствіе этого сонъ составляли даже у нѣкоторыхъ культурныхъ народовъ принадлежность религіознаго культа, С. предсказателей и пророческіе сны вызываются у многихъ народовъ искусственно. И новѣйшіе мистики, какъ напр. К. Дю-Прель, говорятъ еще о вдохновеніяхъ, о рѣшеніи трудныхъ проблемъ во снѣ и приписываютъ жизни во снѣ еще болѣе высокое духовное значеніе, чѣмъ жизни во время бодрствованія. Вышеприведенное вдохновеніе и рѣшеніе, которыми удивляется спящій, оказываются послѣ пробужденія безсмысленностью, хотя и можетъ случиться, что голова, опытная въ комбинированіи идей, можетъ и въ состояніи сна найти правильное рѣшеніе вопроса, которое послѣ ряда предствлѣніи размышленій уже сформировалось и какъ бы носилось въ умѣ. (См. Scherner, „Das Leben des Traums“ (Берл., 1861); Maury, „Le sommeil et les rêves“ (1877); Siebeck, „Das Traumleben der Seele“ (Берл., 1877); Spitta, „Die Schlaf- und Traumzustände der Seele“ (Тюбинг., 1882); Binz, „Ueber den Traum“ (Боннъ, 1878); Radestock, „Schlaf und Traum“ (Лейпц., 1879); Simon, „Le monde des rêves“ (Пар., 1888); Scholz, „Schlaf und Traum“ (Лейпц., 1887); Tissie, „Les rêves, physiologie et pathologie“ (Пар., 1890).

Сновъ толкованіе. Еще въ глубокой древности было распространено мнѣніе, что сонъ соединяетъ человека съ естественнымъ міромъ, и что блуждающая дума спящаго вступаетъ въ общеніе съ думами умершихъ и съ богами и получаетъ отъ нихъ свѣтыя, предупрежденія и наставленія въ формѣ образныхъ видѣній. Поэтому, старались найти объясненія подобнымъ видѣніямъ. У грековъ и римлянъ для предсказаній пользовались даже всильгвеннымъ усиленіемъ. Перуанскіе жрецы употребляли для усиленія сильно наркотическое растеніе (*Datura sanguinea*) и потомъ узнавали отъ спящихъ волю боговъ. Въ Ассиріи была вавилонская оракула, которая на уступѣхъ пирамиды принимала откровенія бога сна. Египтяне пользовались для предсказаній гипнотизированіемъ посредствомъ ярко блестящихъ предметовъ. Уже въ весьма отдаленныя времена среди народа въ разныхъ странахъ распространены были книги съ толкованіемъ сновъ. Отрывки древнѣйшей изъ такихъ книгъ найдены были въ Ниневіи на черепкахъ. Въ классическомъ мірѣ наибольшимъ уваженіемъ пользовалась распространенная книга толкованія сновъ „Онейрекритика“, котораго авторъ, жившій въ восточномъ вѣкѣ, написалъ на латинскомъ и немецкомъ языкахъ. Математическій толкователь сновъ, написанный въ Парижѣ подъ заглавіемъ „L'interprétation

musulmane" (1664). Въ новейшее время патурь-философы Шубертъ. ("Die symbolik des Traumes", Лейпц., 1862) и Пфафъ. ("Das Traumleben und seine Deutung", 1873) старались поддержать вѣру въ значение сновъ, но безуспѣшно. См. Buchsen-schütz, "Traum und Traumdeutung im Altertum" (Берл., 1863); Lenormant, "La magie des Chaldéens".

Снодонъ (Snowdon), высочайшая вершина Уэльса, сложена изъ гранита и кристаллическихъ сланцевъ, состоитъ изъ горнаго гребня, изборозженнаго глубокими рваными, достигаетъ высоты 1094 м. На вершину съ 1896 ведетъ зубчатая ж. д., съ которой открывается обширный видъ на северный Уэльсъ.

Сноильскій (Snoilsky). Карлъ Густавъ, графъ, швед. поэтъ, род. 1841. Уже въ первыхъ поэтическихъ произведенияхъ С. "Små dikter" (1861), видны были выдающіеся таланты, также какъ и въ его "Orchideer" (1862). Сборникъ "Dikter" С. доставилъ ему первое мѣсто среди современныхъ шведскихъ лириковъ и академія избрала его въ число "весемиадагтъ". 1881 появились "Nya dikter" С. Въ ряду эпико-лирическихъ стихотвореній его особенно выдаются баллады и эпические картины. С. перевелъ еще мастерски "Ballader" Гете (1876) и сдѣлалъ себя имя въ области нумизматики и библиографии.

Сноповязалки, см. *жизненные нашивки*.

Снорри, род. 1178, ум. 1241, исландскій скальдъ и писатель, и вмѣстѣ съ тѣмъ самый выдающійся представитель своего народа. Мы знаемъ его въ постоянныхъ сношеніяхъ съ соседями и родственниками, при чемъ онъ вмѣстѣ утомительнаго судейничьяго прибавляетъ и къ болѣе рѣшительной расправѣ. Онъ сдѣлалъ обставивъ свои дѣла такъ, что считался богатѣйшимъ человекомъ Исландіи. Но подъ коверъ враги убили его. Около 1220 онъ вступилъ въ сношеніе съ норвежскимъ королемъ Гаконемъ, который довѣряетъ С. свои властолюбивые замыслы насчетъ Исландіи. С. рѣшается одинъ спасти свою родину. Желая предотвратить опасность личнаго вмешательства короля въ исландскія дѣла, С. становится его ярломъ и берется устроить подчиненіе Исландіи мирнымъ путемъ. Въ залогъ своей вѣрности онъ отдаетъ сына, но вмѣстѣ съ тѣмъ сближается съ тайными врагами короля. На родинѣ С. только и старается объ упроченіи стариннаго порядка и о поддержаніи духа независимости. Самъ онъ разыгрываетъ роль могучаго родоначальника древняго племенного быта. При его вызѣдахъ его провожаетъ отрядъ въ 900 чел. Его домъ зовется Нальгаллой (см. sagu о Стургуингалъ). Литер. труды С.: 1) Эдда, такъ наз. младшая или прозаическая. Это руководство для скальдовъ, содержащее изложеніе всей системы древне-скандинавской мифологіи, переказъ главнѣйшихъ

мифовъ, важныхъ для пониманія аллегорическихъ выраженій, обличенныхъ тогда въ поэзии и, наконецъ, краткіе очерки по метрику и грамматикѣ; 2) Heimskringla, "Кругъ міра" — исторія норвежскихъ королей. Достоинство этого капитальнаго труда не исчерпывается критической оцѣнкой источниковъ, установленіемъ хронологическаго порядка и выясненіемъ общаго хода событій, но С. также великій художникъ. Его сравнивали съ Гуклидомъ. Какъ послѣдній, онъ обладаетъ даромъ поэтически образы историческихъ дѣятелей и заставить ихъ говорить свойственнымъ имъ языкомъ. Поэтому повѣствованіе С. отличается сильнымъ драматическимъ напряженіемъ; изображенные имъ катастрофы рушатся на читателя съ силой шекспировской трагедіи. Только новейшее время, говор. Юнсонъ, опять дало подобнаго С. изобразителей историческихъ событій. Кроме того, С. не былъ равнодушнымъ христіаниномъ. Поэтому, С. вполне былъ въ состояніи оцѣнить язычество и изобразить приверженцевъ старой вѣры въ ихъ гордомъ самосознаніи, въ ихъ субъективной правотѣ. Его сочувствіе на сторонѣ побѣжденныхъ. Подъ перомъ фавитика христіанина или придворнаго летописца сторонники язычества и старой независимости или сенебъ ступевались бы, или были бы представлены въ карикатурномъ видѣ. Въ этомъ отношеніи трудъ С. отличается объективностью, которой нѣтъ видѣ среди писателей среднѣхъ вѣковъ. См. Jonsson, "Historia islandicae liter."; Пауль, "Grundriss"; Эдда, издание, словарь и изслѣд. Вилькена; "Heimskringla" изд. Угера и новейшее Юнсона.

Снотворныя средства, то же, что наркотическія, см. *анестезирующія средства*.

Снохаченство, кровосмѣнительное сожителство свекра съ снохою (женою сына).

Снѣгинъ, П. П., псевдонимъ О. П. Сенковскаго ("Б. для Чт.", 1838).

Снѣгирь (*Pyrrhula Briss.*), родъ птицъ изъ семейства вьюрковыхъ (Fringillidae) и подсемейства снѣгирей (*Pyrrhulinae*), птицы крѣпкаго тѣлосложенія съ большими, короткими, толстыми, сбоку сильно выпуклыми, спереди кончающимися короткими крючкомъ клювомъ, слабо закругленными крыльями средней длины, слегка выемчатымъ хвостомъ умѣренной длины и короткими ногами съ пальцами средней длины. Европейскій С. (*Pyrrhuloxia Vieill.*) 15—18 см. длины, 26—29 см. въ размахѣ, опереніе на верхней части головы, на глоткѣ, крыльяхъ и хвостѣ блестяще черное, на спинѣ пепельно-сѣрое, на гузкѣ и на нижней части брюха бѣлое; вся прочая нижняя сторона у самца ярко сѣвѣло-красная, у самки — пепельно-сѣрая, на крыльяхъ имѣются двѣ сѣро-бѣлыхъ полосы. Встрѣчаются бѣлая, черная и пестрая разновидности. С. живетъ въ дѣсахъ средней Европы и средней Азии, зимою перекоч-

Словолитныя машины.

На машину для отливки литеръ былъ взятъ патентъ еще въ 1805 г. *Винкомъ* и *Уайтманъ*; первая же практическая, удобная машина была устроена въ 1838 г. *Давидомъ Брюсомъ* въ Бруклинѣ. До тѣхъ же поръ литеры отливались въ ручную. Формы для литья состоятъ изъ двухъ одинаковой величины желѣзныхъ, стальныхъ или латунныхъ половинокъ, которыя можно легко собирать и разбирать. Когда такія половинки составлены, то верхняя часть формы представляетъ пирамиду, въ которую плавится металлъ, образующій литеры. Дно формы, долженствующее имѣть неровности соответственно получаемымъ буквамъ, образуется мѣдной матрицей, получаемой штамповкой по

оттуду вынуть. Въ большихъ машинахъ формы энергично охлаждаются водою изъ гуттаперчевыхъ рукавовъ, таконны видны и на *рис. 1*. Полосы литеръ, вынутыя изъ машины, разбиваютъ на отдѣльныя литеры, и сглаживаютъ различные недостатки (порѣки) литья на шлифовальномъ камнѣ или помощью тонкаго напилька. Затѣмъ литеры зажимаютъ въ длинныя тиски, отстраниваютъ остатки прилипа и доводятъ все до определенной, вполнѣ одинаковой для всѣхъ величинъ. Съ этой цѣлью на большихъ заводахъ примѣняютъ френерныя машины. Затѣмъ окончательно отглаживаютъ литеры, профируютъ правильность отпечатковъ съ низъ и упаковываютъ. Каждой единицѣ вѣса соот-

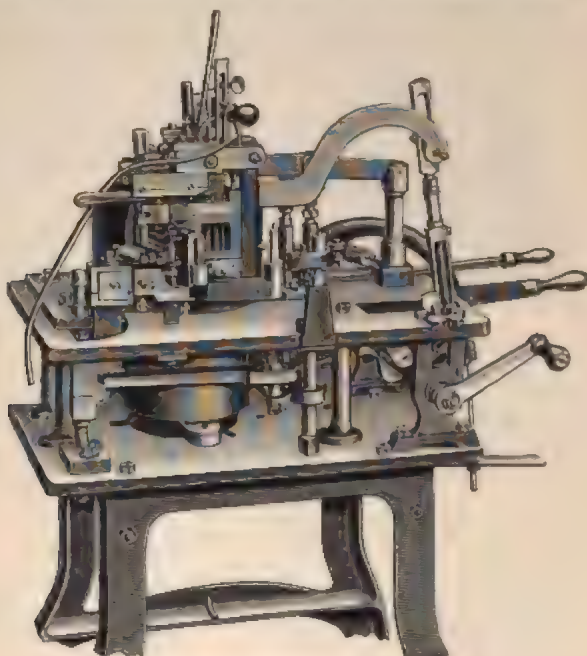


Рис. 1. Простая словолитная машина.

вѣди стальными матрицъ, а гораздо рѣже гравировкой или гальваноопластическимъ путемъ. Кустировка матрицъ, т. е. установка правильныхъ размѣровъ по высотѣ и ширинѣ въ фигурной части, крайне важна для качества шрифта. Матрицы представляютъ собой закалившіяся стальные приемы, длиной около 7 см., на одной сторонѣ которыхъ вырѣзаны буквы гравировкой, или пробивкой контръ-пуансомъ. Ручныя отливки литеръ производятся нынче только на очень небольшихъ словолитняхъ.

Простая С. м. издѣлія *Кюстермана* и *К^о* въ Берлинѣ изображена на *рис. 1*; она можетъ работать въ ручную или отъ механическаго привода и выдѣлывать какъ мелкій такъ и крупный шрифтъ. На *рис.* виденъ когтецъ, въ которомъ расплавляется типографскій металлъ, и рычагъ къ насосику, обуславливающему заполненіе формъ жидкимъ металломъ.

Изогнутый рычагъ при передвѣженіи книзу раскрываетъ литейную форму и шрифтъ можетъ быть

вытѣснуетъ строго определенное число литеръ. Для изготовления очень большихъ литеръ строятъ большія машины или ведутъ работу какъ на клеше. Подобнымъ же образомъ готовятся различные шпации, прокладки и т. д. (см. *типографию*).

Джонсонъ и *Аткинсонъ* въ Англіи первые въ 1853 г. сконструировали машину, которая отливаетъ литеры, разбиваетъ полосы ихъ, отбѣзаетъ прилипы (гузки), шлифуетъ и строгаетъ ростъ, выравниваетъ по высотѣ и, наконецъ, устанавливаетъ ряды на перстакѣ. Она предназначена для производства въ большихъ размѣрахъ и выдѣлываетъ въ день до 30,000 и даже до 100,000 штукъ литеръ.

На *рис. 2* изображена машина *Кюстермана* и *К^о* для отливки литеръ отъ 6 до 14 пунктовъ (пунктъ есть общепринятая единица мѣры, литеръ, равная $\frac{1}{24}$ линіи, или 0,0416 мм.). Она приспособлена для дѣйствія отъ двигателя, какъ то показывается видный на *рис.* ступенчатый шкивъ. Маховичокъ служитъ обыкновен-

во лишь для пуска машины въ ходъ. Горизонтальный рычагъ, вилный около шкива, обслуживаетъ восточнаго прибора; штанга подъ переднимъ рычагомъ двигаетъ ударникъ, пропускающій полосы литеръ между

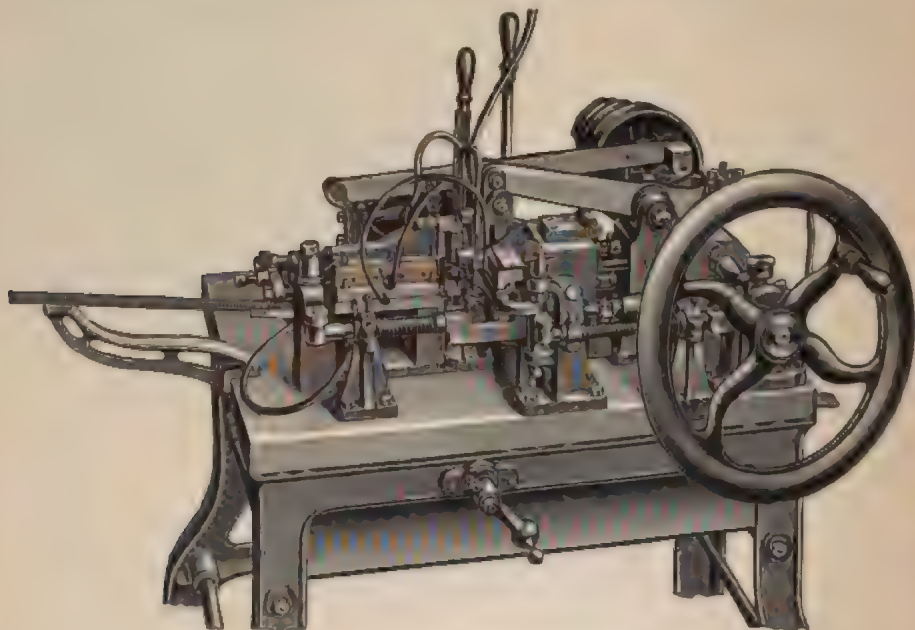


Рис. 2. Словолитная машина Кистермана.

сикъ, помощью котораго расплавленный типографскій металлъ пропускается въ переднюю часть машины на литейныя формы. Второй рычагъ служитъ для выталкивания готовыхъ литеръ. Винтовой стержень за маховикомъ обуславливаетъ отрываніе и закрываніе литеръ, помощью которыхъ расплавленный типографскій металлъ, обтекаемый литеръ, и выбрасывается въ верстакъ пальца. Согнутыя трубки, вилныя на ручкахъ, суть тонкіе резиновые рукава для подвода охлаждающей воды. Машина работаетъ настолько хорошо, что литеры выходятъ вполне годными для печати.

Снѣгъ.



1. Таблитчатые кристаллы: Фиг. 1—3. Звѣздчатая форма — Фиг. 4—13 и 18—25. Комбинированная листовидная и пластинчатая форма. — 11. Столбчатые кристаллы: Фиг. 15. Иерархия. — Фиг. 14, 16 и 17. Комбинированная таблитчатая и столбчатая форма. — Фиг. 26—35. Кристаллы, снятые подъ микроскопомъ (по Гельмгольцу).

1

1

1

1

1

тѣ; вообще граница эта приблизительно падаетъ съ изотермой $+15^{\circ}$; количество осадковъ до предѣла изотермы $+5^{\circ}$, где сѣвернѣе начинаетъ убывать, такъ въ возрастаніе холода, какъ мы сказали не, неблагоприятствуетъ выпаденію осадковъ. На высокихъ горахъ нижняя граница выпаденія С. постепенно спускается внизъ и поднимается весной и лѣтомъ снѣговой линіи (см.).

Снѣговой покровъ имѣетъ значительное вліяніе на климатъ страны. При температурахъ воздуха ниже 0° онъ защищаетъ его отъ охлажденія, такъ что температура покрытаго снѣгомъ почвеннаго слоя 20 см. отъ поверхности, напр. подъ Сиб.,

наиболѣе холодныхъ зимахъ остается выше 0° , тогда какъ рядомъ на оголенномъ отъ снѣга участкѣ тотъ же слой азымалъ -14° ; въ слояхъ почвы ближе поверхности разность еще значительнѣе, въ что безъ снѣгового покрова многія рѣки не выдерживаютъ зимнихъ морозовъ. Напротивъ того при температурахъ воздуха выше 0° снѣговой покровъ охлаждаетъ почву, препятствуя ей согрѣванію; вода и вообще температура нижнихъ слоевъ воздуха надъ снѣгомъ ниже тѣхъ слоевъ надъ участками свободными

С. Поверхность снѣгового покрова, имѣя температуру расположенныхъ въ немъ слоевъ воздуха, благоприятствуетъ возникновѣнію антициклоновъ и оказываетъ довольно значительное вліяніе на движеніе вѣтровъ. Относительная влажность воздуха надъ снѣговымъ покровомъ повышается отъ испаренія С. Особенно важное вліяніе имѣетъ время таянія и схода снѣгового покрова; таяніе С. начинается при поднятіи температуры выше 0° , но замедляется происходящимъ при этомъ въ водѣ изъ твердаго состоянія въ жидкое поглощеніемъ тепла, чѣмъ задерживается наступленіе весны. Вліяніемъ С. въ значительныхъ степеняхъ съ обильнымъ снѣговымъ покровомъ. Половодье въ рѣкахъ, протекающихъ по такимъ областямъ, обусловливается стокомъ снѣговыхъ водъ; этотъ стокъ въ значительной степени замедляется, такъ какъ значительная масса снѣга въ водѣ уходитъ въ почву и только послѣ достиженія рѣкъ съ болѣе или менѣе значительной задержкою. Снѣговые воды, просочившіяся въ почву, являются питателями нашихъ рѣкъ въ это время; отъ количества этихъ водъ зависитъ быстрота роста культурныхъ растений и вообще плодотворность, когда выпадающей влаги совершенно недостаточно для развитія развивающейся въ это время растительной жизни. Вообще говоря, снѣгъ, который благоприятствуетъ зимовке С. зимою и возможно болѣе быстрому и медленному его таянію, чрезвычайно благоприятствуетъ поддержанію лѣтней почвенной влаги и грунтовыхъ водъ и лѣт-

ней водоносности рѣкъ. Среди этихъ благотворныхъ факторовъ періодъ мѣсто принадлежитъ лѣсу, не смотря на то, что самъ онъ поглощаетъ и затѣмъ испаряетъ огромное количество подпочвенной влаги. Въ такихъ равнинныхъ странахъ какъ центральная и южная Россія С. и лѣсъ въ ихъ взаимодействіи являются главными источниками благосостоянія земледѣльческой культуры; нарушеніе этого взаимодействия, неблагоприятныя условія выпаденія зимнихъ С. на глубоко промерзающемъ грунтѣ, зимнее таяніе и вообще нарушение правильности залеганія снѣгового покрова всегда отражались губительными послѣдствіями на урожаѣ слѣдующаго лѣта. Въ Евр. Россіи снѣговой покровъ лежитъ въ сѣв.-востокѣ въ среднемъ до 200 дней, въ центральной Россіи до 150 дней, на юго-западѣ не болѣе 60 дней, на южномъ берегу Крыма С. хотя и выпадаетъ, но очень рѣдко сохраняется болѣе сутокъ. См. Воейковъ, А. „Снѣговой покровъ, его вліяніе на почву, климатъ и погоду“ („Зап. Геогр. Общ.“, 1880); многочисленныя спеціальныя статьи особенно въ „Метеоролог. Вѣстникѣ“; работы Абеляса и Мюллера въ „Зап. Акад. Наукъ“ (т. 72 и 69).

Снѣжинки, то же, что фирновые поля.

Снѣжное дерево (*Chionanthus* L.), родъ изъ семейства масличныхъ (*Oleaceae*), заключающій кустарники и небольшія деревца съ супротивными, цѣльными и глянцевокрайними листьями, довольно крупными, снѣжнобѣлыми цвѣтами въ верхушечныхъ или пазушныхъ кистяхъ или метелкахъ и односторонними костянками *C. virginica* L. до 3 м. высоты, родомъ изъ Сѣв. Америки, одинъ изъ красивѣйшихъ нашихъ декоративныхъ кустарниковъ. Кора корня въ Америкѣ употребляется противъ перемежающейся лихорадки. *C. retusa* Lindl. изъ Китая и Японіи, разводится съ декоративными цѣлями.

Подъ тѣмъ же русскимъ названіемъ С. д. извѣстенъ также *Symphoricarpos* Link., родъ изъ семейства жимолостныхъ (*Caprifoliaceae*), заключающій кустарники съ коротко-черешчатыми, круглыми или яйцевидными, цѣльнокрайними листьями, мелкими, бѣлыми или розоватыми цвѣтами и яйцевидными или шаровидными, двусѣмянными ягодами. 8 видовъ, растущихъ дико въ сѣв. Америкѣ и Мексикѣ. *S. racemosus* Michx., изъ сѣв. Америки, съ бѣлыми, губчатыми ягодами, разводится въ садахъ. *S. vulgaris* Michx., также разводимый съ декоративными цѣлями, имѣетъ красныя ягоды.

Снѣжные черви, встрѣчающіеся иногда массами на снѣгу личинки жука (*Telephorus fuscus* L.) изъ сем. мягкотелыхъ (*Malacodermata*). Обыкновенно онѣ живутъ подъ камнями, корнями деревьевъ и проч., вслѣдствіе отогрѣла нарѣдка выходятъ на поверхность снѣга, окукливаются въ апрѣль и май. Самъ жукъ 1,3 см. дли-

ны, черный, съ сѣрыми полосками, живущъ на кустахъ.

Снѣтокъ, см. *корюшка*.

Снядецкий, Янъ Баптистъ, польскій астрономъ и философъ, род. 1756, ум. 1840. Съ 1781 проф. астрономіи и математики въ Краковѣ, а 1806 до 1824 директоромъ обсерваторіи и проф. въ Вильнѣ. Кромѣ многочисл. астрономическихъ наблюдений издалъ на польскомъ языкѣ теорію алгебры (1783); сферическую тригонометрію (1820; вѣи. перев. 1825); „Discours sur Nic. Copernic“ (франц. изд. Tegoborski, 1803). Его философскія соч. направлены противъ Канта. Собр. соч. вышло въ 8 т. въ Варшавѣ (1838—39).

Снятинъ, гор. въ Галиціи, на границѣ съ Буковиной, на лѣвомъ берегу Прута, на ж. д. Львовъ—Черновцы; значительная торговля хлебомъ, яйцами, скотомъ; жит. (1890) 10,939, преимущ. русинъ, затѣмъ евреевъ, поляковъ и ѣмцевъ (ѣмечанская колонія Августусдорфъ).

Собака (*Canis L.*, см. табл. „Собаки I и II“), родъ хищныхъ млекопитающихъ, относящихся къ сем. собакъ (*Canidae*), отличается малой головой, острымъ рыломъ, выдающимся, притупленнымъ носомъ, относительно короткой шеей, суживающимся къ заднему концу тѣла туловищемъ, тонкими ногами, которыя оканчиваются переднія пятью, заднія четырьмя пальцами, съ когтями, не втяжными когтями, длинными, иногда пушистыми хвостомъ и зубною системою изъ 6 рѣзцовъ и 1 клыка, 3 верхнихъ и 4 нижнихъ ложво-коренныхъ и 3 коренныхъ съ каждой стороны. Языкъ гладкій, анальные железы отсутствуютъ, но часто находятся железы у основанія хвоста. Дикіе представители *C.* распространены по всему земному шару и водятся какъ въ степяхъ, такъ и въ лѣсахъ и въ пустыняхъ, собираясь иногда большими стаями. Некоторые изъ нихъ являются поющими, другіе лишь сумеречными, третіе дневными животными. Они обладаютъ способностью быстро бѣгать и выносливы въ бѣгѣ, въ большинствѣ случаевъ прекрасно плаваютъ, но не могутъ лазать, какъ кошки, по деревьямъ и не способны дѣлать большіе прыжки. Слухъ и обонаніе развиты у нихъ очень совершенно, зрѣніе отличается особой остротою лишь у некоторыхъ обитателей степей. *C.* проявляютъ высокія умственные способности и домашняя *C.* превосходитъ въ этомъ отношеніи всѣхъ другихъ животныхъ. Питаются *C.* звѣрами и птицами, причемъ одинаково ѣдятъ какъ живую добычу, такъ и падаль, некоторые питаются также костями, раболомъ, пресмыкающимися, раками, насекомыми, различными плодами, травой, мелкими побрякушками, корнями и мхомъ. *C.* родятъ большею частью 4—6 дѣтенышей, но иногда число послѣднихъ даже болѣе 23; мать ухаживаетъ за дѣтенышами съ большою тщательностью, тогда какъ отецъ обнаруживаетъ къ нимъ вѣрвѣко враждебныя отно-

шенія. Некоторые виды *C.* приносятъ значительный вредъ, тогда какъ другіе не чтокаютъ грызуновъ и насекомыхъ, равно поѣдаютъ разную падаль и тѣмъ приносятъ некоторую пользу; въ общ. *C.* все же должно считать скорѣе вредными, чѣмъ вредными животными. Родъ *C.* распадается на двѣ группы: волки (*Lupinae*), съ округлымъ зрачкомъ и короткимъ хвостомъ (генетовая *C.*, волкъ, шакал, шакаль, фенекъ) и лисицы (*Licinae*), со щелеобразнымъ зрачкомъ и длиннымъ пушистымъ хвостомъ (лисица). Нѣкоторые дѣлятъ родъ *C.* на вѣскъ, подраздѣляя на:

Къ *C.* въ узкомъ смыслѣ слова относятся 2 формы, среди которыхъ въ прежее время думали видѣть родоначальниковъ всѣхъ породъ домашнихъ *C.* Первая изъ нихъ банкутта (кокусунъ, джангли въ Инду-буансу, рамхунъ въ Гималаяхъ) (*Canis himensis Gray*) животное въ 1 метръ длины, съ хвостомъ длиною въ 20—40—50 см. вышینی, похожее на среднюю величины борзую *C.*, покрыто равной, густой и довольно короткой шерстью коричневаго цвѣта, но болѣе свѣтлая на ушахъ, на ногахъ и на нижней части тѣла; банкутта живетъ въ Персидской Индіи, въ Гималаяхъ и въ Восточномъ Тибетѣ и держится въ лѣсахъ, на скалахъ, въ открытыхъ мѣстностяхъ и в горахъ, собирается стаями, которыя вѣдятся за другими животными и способны одолѣть даже леопарда и тигра, даже не нападая на человека. Самая ранняя 2—4 дѣтенышей, которыхъ не удается убить лишь съ большимъ трудомъ, улетаютъ вглубь. Вторая форма — альпійскій или альпійскій волкъ, (*Canis lupus Gr.*), животное длиною въ 1 метръ, съ хвоста въ 35 см. и при вышине тѣла въ 45 см., водящееся въ гористыхъ мѣстностяхъ восточной и средней Азии, въ безпастыри въ горахъ Амурскаго края, отличается длинной, жесткой, свѣтлой рыжино-коричневою шерстью, со спиною до середины шерстью и пушистымъ хвостомъ, быстро, способно быстро бѣгать и въ охотѣ преимущественно на оленей и касается динго (*Canis dingo*), живущаго въ Австраліи, то теперь принимаютъ за единичную домашнюю *C.*

Домашняя *C.* (*Canis familiaris L.*) встречается лишь въ прирученномъ состояніи въ качествѣ спутника человека и даже въ рѣдкихъ случаяхъ является одичавшей. Относительно происхожденія ея нѣтъ никакихъ вѣдомъ достоверныхъ данныхъ. Животныя, похожія на *C.*, встрѣчаются между древнѣйшими изъ найденныхъ остатковъ хищниковъ и, начиная съ эпохи олигоцена, многочисленны въ Европѣ и Северной Америкѣ. Наиболѣе древнія формы тѣсно примыкаютъ къ вымершимъ къ хорьковымъ, однако, вмѣстѣ съ тѣмъ между похожими на *C.* животными попадаются и несомнѣнные предки домашней. Вопросъ о происхожденіи домашней *C.*



Далматская собака. — 7. Немецкая овчарка. — 8. Шотландская овчарка. — 9. Пудель. — 10. Бультерьер. — 11. Малайская собака. — 12. Японская собака. — 13. Обезьяний пинчер. — 14. Лейретка. — 15. Карликовый пинчер.

издание" в. Сиб.

Къ страницѣ „Собаки“.

подвергался за последнее время переизследованию со стороны Неринга и Вольфграма. Тогда как Лейттелес (1877) производил такъ назыв. торфиую *C.* (*Canis palustris*), остатки которой находятся вмѣстѣ со свайными постройками, отъ шакала (*C. aureus*), а крупную породу *C.* брызового періода (*C. matris optima*) отъ индійскаго волка (*C. pallipes*), вышепаванные зоологи считают на основаніи своихъ изслѣдованій предкомъ нашихъ *C.* нашего сѣвернаго волка. По Лейттелесу зубная система и черепъ обновленнаго волка настолько отличаются отъ таковыхъ домашней *C.*, что волкъ не можетъ имѣть никакого прямого отношенія къ послѣдней, тѣмъ болѣе, что онъ не лаетъ. Нерингъ показалъ, однако, что эти различія почти совершенно исчезаютъ у волковъ, родившихся въ неволяхъ; благодаря болѣе легкому для нихъ способу питанія, черепъ и рыло становятся гораздо короче, верхніе клыки дѣлаются меньше и т. д. Вольфграммъ предполагаетъ, кромѣ того, что *C.* получилась въ результатъ не одного только простаго прирученія волка, но также благодаря скрещиванію его съ прирученнымъ человекомъ еще ранѣе шакаломъ, который приручается гораздо легче. Волки также какъ и шакалы вскорѣ научаются въ неволяхъ лаять, привыкаютъ къ людямъ, заботящимся о нихъ, выражаютъ свою радость выдвиганіемъ хвоста и оказываются плодовитыми при размноженіи. Такимъ образомъ, повидимому, привлеченіе индійскаго волка къ объясненію происхожденія европейской домашней *C.* является излишнимъ.

Домашнія *C.* довольно одинаковы по своему образу жизни, но обнаруживаютъ различныя отклоненія въ строеніи тѣла и привычкахъ въ зависимости отъ различнаго вліянія человека. Течка наблюдается у суки два раза въ году, болѣею частью въ февралѣ и августѣ и продолжается каждый разъ 9—14 дней; сука подпускаетъ къ себѣ нѣсколькихъ кобелей, носитъ 63 дня и родитъ 3—10, болѣею частью 4—6, иногда 12 щенятъ, которые появляются на свѣтъ съ передними зубами, но слѣпыми; глаза у нихъ прорѣзаются черезъ 10—12 дней; мать очень нѣжно ухаживаетъ за своими дѣтенышами, которыхъ кормитъ около 6 недѣль. Въ теченіе этого времени суку должно хорошо кормить, но истеченіи же указаннаго срока прекратить сильное кормленіе, чтобы у нея пропало молоко. Затѣмъ щенята переводятся на легкую пищу; на 3-мъ или 4-мъ мѣсяцѣ они мѣняютъ свои первые зубы и 9—10-ти мѣсяцевъ отъ рожденія являются уже способными къ размноженію. Воспитывать, приучать и дрессировать *C.* слѣдуетъ начать какъ только онъ въ состояніи хорошо бѣгать, и дрессировка тѣмъ легче удается, чѣмъ разумнѣе ведется воспитаніе. Для дрессировки требуется хорошо знать природу *C.* и это вообще дѣло не легкое. Если *C.* въ возрастѣ 9—15 мѣсяцевъ попадетъ

въ хорошія руки, то дрессировка ея должна быть окончена въ 2—3 недѣли. Если *C.* уже 2 года и не смотря на соответственное воспитаніе она не поддается усиленнымъ дрессировщикамъ, то это значитъ, что и вообще ее не удастся выдрессировать. Въ то же время и самая лучшая *C.* при плохомъ обращеніи и неправильномъ воспитаніи портится въ очень короткое время. На 12 году у собаки появляются признаки старческой дряхлости и лишь въ рѣдкихъ случаяхъ она достигаетъ 20 лѣтъ.

C. подвержена многочисленнымъ болѣзнямъ. Путемъ зараженія *C.* передается бешенство и чума; кромѣ того, заразительными являются лишай, чесотка и оспа. При обычныхъ нарушеніяхъ питанія наблюдается скорбутъ, рахитизмъ, размягченіе костей, лейкемія и худосочіе, вызванное образованіемъ опухолей (саркомъ, карциномъ и фибромъ). Очень часто наблюдаются болѣзни внутреннихъ органовъ, въ особенности легкихъ, пищеварительнаго аппарата, спинного мозга, глазъ и костей; случаются и хирургическія заболѣванія (раны, ожоги, вывихи) и тяжелые роды. Затѣмъ *C.* часто страдаютъ отъ блохъ, вшей, клещей и въ особенности отъ различныхъ внутреннихъ паразитовъ. Между послѣдними нѣкоторыя, напр. пятиусика (*Pentastomum taenioides*), эхинококкъ (*Taenia echinococcus*) и *C.* цѣпень (*Taenia marginata*) могутъ быть опасны для человека, тогда какъ *Taenia serrata* заражаетъ зайцевъ и кроликовъ, *Taenia coenurus* овцу, *Taenia marginata*—жвачныхъ, свиней и оленей. Точно также одинъ изъ грибовъ, вызывающій болѣзнь кожи у *C.*, *Trichophyton tonsurans* можетъ переходить на человека. Чтобы уменьшить опасности, происходящія отъ ишибилъ *C.*, въ особенности же, чтобы уменьшить случаи бешенства, въ городахъ примѣняютъ различныя санитарныя правила (наприм. обязательное ношеніе намордниковъ) и облагаютъ *C.* налогомъ. Должно во всякомъ случаѣ предостеречь отъ слишкомъ близкаго сношенія съ *C.* въ особенности отъ тѣснаго соприкосновенія дѣтей. См. Hewig, „Die Krankheiten der Hunde“ (2 изд., Берл., 1890); G. Müller, „Die Krankheiten des Hundes“ (Берл., 1892).

C. приноситъ всѣмъ народностямъ земного шара огромную пользу. На островахъ Южнаго Тихаго океана, въ Китаѣ, въ странѣ Нямъ-Нямъ, въ Гренландіи, а также въ странѣ тунгусовъ и эскимосовъ мясо *C.* ѣдятъ. На Золотомъ Берегу и въ Анголѣ *C.* даже специально откармливаются. Шкура *C.* употребляется многими народностями для изготовленія одежды, тогда какъ кожа идетъ на выдѣлку; волосы идутъ на набивку подушекъ, изъ костей и жилъ дѣлаютъ клей. Въ прежнія времена *C.* жиръ, *C.* калъ (*album graecum*) и печень бѣшеныхъ *C.* употреблялись въ качествѣ лѣкарства. Несравненно значительнѣе, однако, та польза, которая при-

(*C. f. terrarius Sm.*) Пинчеръ-крысоловъ (табл. I, фиг. 12) походить на такса, но имѣетъ грубую шерсть, высокія прямыя ноги, сильно развитую голову съ длинной приплюсненной мордой, прямостояція, лишь на концѣ свѣшивающіяся уши и гладкій изогнутый хвостъ. Шерсть его жесткая, прямая и густая, на мордѣ имѣются короткіе усы и бородка. Окраска шерсти коричневатой или сѣровато-желтая, черная, сѣрая, часто съ коричневыми подпалинами. С. этой породы умны и живы, замѣчательно храбры и съ ожесточеніемъ охотятся на крысъ, мышей, кротовъ. Карликовая форма этой породы называется карликовымъ пинчеромъ. Въ Англіи выводятъ помесь пинчера съ небольшимъ бульдогами, называемую буль-терьеромъ (табл. I, фиг. 10) и устраиваютъ съ этими собаками травлю крысъ, выпуская ихъ на большое количество крысъ, заключенныхъ въ замкнутомъ пространствѣ. Очень сильно отличающийся обезьяній пинчеръ имѣетъ вытянутое въ длину тѣло, которое вдвое длинѣ своей вышины, сильно развитую шею, длинную прямую шерсть, спускающуюся косматыми ключьями на мордѣ и отличающаюся умомъ, приваженностью къ хозяину и веселостью, а также большою храбростью, почему применяется для охоты на крысъ и кроликовъ. Выведена также карликовая порода обезьяняго пинчера (табл. I, фиг. 17). Черный англійскій пинчеръ съ коричневыми подпалинами называется блекъ-террьеръ (табл. I, фиг. 11) и отъ него выведенъ также карликовый блекъ-террьеръ (табл. I, фиг. 21).

Дворовыя С. имѣютъ болѣе плотное, толстое тѣло, относительно короткую, толстую шею, продолговатую, не особенно длинную голову, довольно сильно суженную заостренную морду, средней вышины, толстыя сильныя ноги, часто пушистый и довольно длинный хвостъ, короткія заостренныя и покрытыя длинной шерстью уши, и лохматую длинную грубую шерсть на остальномъ тѣлѣ. Сюда относится обыкновенная дворняжка (*C. f. domesticus L.*), сильная и выносливая порода, отличающаяся умомъ, чуткостью, преданностью хозяину и храбростью. Широкое распространѣніе имѣетъ также мясницкая С. съ длинною тонкою головою, плоскимъ лбомъ, умѣренню длинными, свѣшивающимися ушами и прилежащею шерстью. Порода эта очень понятлива и отличается храбростью, силой и преданностью хозяину. Ее употребляютъ нерѣдко для охоты на волковъ и на дикихъ кабановъ, но еще чаще она играетъ роль дворовой С. и върѣдѣ сторожа. Овчарка (табл. I, фиг. 7) отличается болѣе граціознымъ тѣлосложеніемъ, поджарымъ тѣломъ, высокими ногами, острой мордой, свѣшивающимися кончиками ушей и средней длины молчаливымъ хвостомъ. Эта порода также понятлива, вынослива, довольствуется очень

малымъ и является чрезвычайно чуткимъ сторожемъ стада, принося едва ли не болѣе пользы, чѣмъ все другія породы; шотландская овчарка, колли (табл. I, фиг. 8) не что иное какъ разновидность ея. Близко къ овчаркѣ стоитъ шницъ (табл. I, фиг. 13)—небольшая, но сильная порода съ заостренной головой и острой мордой, короткими ногами, длиннымъ хвостомъ, средней величины ушами и густою, бѣлою, желтою, коричневою, сѣрою, въ рѣдкихъ случаяхъ черною шерстью. С. этой породы подвижны, веселы, очень преданы хозяину и чутки, онѣ являются прекрасными сторожами въ домѣ и на дворѣ, но нерѣдко надѣдають своей легкой раздражимостью, кусаньемъ и постояннымъ лаемъ. На крайнемъ сѣверѣ является важнѣйшимъ домашнимъ животнымъ полярная или эскимосская С. (*C. f. borealis L.*); она походитъ своей вышнѣею на волка, обыкновенно крупнѣе овчарки и покрыта густою шерстью. Порода эта дика и необуздана, но ведетъ настоящую трудовую жизнь и является незаменимымъ другомъ человека. Все существованіе эскимоса непосредственно зависитъ отъ его С. Эскимосскія С. пробѣгаютъ по ровной дорогѣ въ 1 часъ 14 верстъ, причемъ запряжка въ 6—8 С. можетъ тянуть сани съ 5—6 пачсижирами и пробѣгаетъ въ день 60—70 верстъ; эскимосскія С. могутъ служить также и для охоты. Сюда же относится и лайка или звѣровая С., обладающая уже настоящими охотничьими качествами.

Охотничьи С. (см. табл. II).

1) Ищейки. С. средней величины, толкаго тѣлосложенія, бѣлой, коричневой, или желтой окраски, или бѣлыя съ черными подпалинами, употребляются въ мѣстностяхъ бѣдныхъ дичью для того, чтобы отыскивать дичь и своимъ лаемъ гнать ее на охотниковъ. Охота съ ищейками начинается въ октябрѣ или позднѣе и употребляется для нея 4—5 С. С. бѣгутъ, выхватывая дичь своимъ носомъ, и даютъ лаемъ знать, какъ только нападутъ на слѣдъ. Чуть одна залаетъ, собираются все остальные, бѣгутъ по слѣду и, увидѣвъ дичь, начинаютъ ее гнать на стрѣлка. Когда дичь подстрѣлена, охотнику приходится слѣдить за тѣмъ, чтобы С. ее не разорвали. Охота съ ищейками пропавшилась уже въ очень древнія времена и описывается еще въ пѣснѣ о Нибелунгахъ. Къ англійскимъ ищейкамъ принадлежатъ лисогоны (табл. II, фиг. 3), употребляющіяся при охотѣ на лисицъ, гаррьереры для охоты на зайцевъ и крупныя оледи С. для охоты на оленей и коротконоги бигли съ жесткою шерстью.

2) Таксы (*C. f. vertagus*, табл. II, фиг. 1) С. небольшого роста, съ кривыми короткими ногами, отличающіяся замѣчательною храбростью, рѣзвостью и злобой. Для настоящей дрессировки онѣ по своему упрямству мало пригодны и воспитывать ихъ возможно лишь добрымъ и ласковымъ об-

рашением. Большею частью таксы черной окраски с коричневыми подпалинами, реже белые, коричневые, серые, иногда с пятнами. Шерсть их большей частью короткая, редко курчавая; изображение таксы находится уже на монументе Тутмосиса III, относящемся примерно к 2000 до Р. Х. Различают две группы таксов: одни употребляются в Германии для охоты на лисиц и барсуков, норы которых они раскапывают, другие, называемые бассетами, употребляются для той же цели в Англии. Фокс-терьер (табл. II, фиг. 15) также разводится в большом количестве в Англии. Эта порода должна иметь ноги средней величины, короткую спину и коротко обстриженный хвост. Более крупные фокс-терьеры употребляются для охоты на лисиц, причем их пускают за лисицей целую свору. Более мелкие фокс-терьеры годятся скорее для выгонки лис из нор. Породе фокс-терьер должен быть более или менее белым с гладкой жесткой шерстью, рыжим, но не злобным; он не должен душил лисицу или барсука в нор, как это делают буль-терьеры, почему скрещивать фокс-терьеров с последними не рекомендуется.

3) Выдровая С. (табл. II, фиг. 2), порода выведенная преимущественно в Англии и полученная из южно-английской С., которая в прежние времена употреблялась преимущественно при парфорсной охоте в болотистых, мшистых, но затем была замещена более быстрыми С. Выдровая С. отличается большой, довольно широкой головой, темными глазами, плоскими и тонкими, прилегающими к голове ушами, сильным широким телом с косями мускулистыми плечами, сильными ногами с большими пальцами, которые облегчают плавание, длинным поднятым хвостом и очень жесткой шерстью, не намокающей в воду; окраска серая или коричневая. С. эти употребляются для охоты за выдрами, которая приносит такой значительный вред рыбным запасам реки.

4) Парфорсная С., средней величины, с вытянутым телом, длинными свисающими ушами, загнутым тонким хвостом и мускулистыми прямыми ногами. Большею частью белой или черной масти, иногда желтовато-коричневой или серой, чистой или с пятнами. Шерсть обыкновенно короткая, но встречаются и длинношерстные С. К С., употребляющимся при парфорсной охоте (см.), принадлежат также и лисоговы, употребляемые для охоты на лисиц. Назначение этих С. на охоту состоит в том, что они должны гнать дичь, не теряя ее следов.

5) Ретривер (табл. II, фиг. 4), порода, выведенная англичанами лишь в последнее время путем скрещивания сетера лабрадорской С. и теперь разводима в виде чистокровной породы в Англии. Су-

ществуют мохнатые и курчавые ретриверы, причем чистокровные должны быть черного цвета; иногда, впрочем, встречаются коричневые. С. с волнистой шерстью получены путем скрещивания лабрадорской С. со спаниелем. Ретривер дрессируется так, что приносит дичь охотнику и должен обладать достаточной силой, чтобы перепрыгивать с яйцом в зубах, через не очень высокие загородки и стволы, причем не должен портить дичь; достичь этого возможно лишь тщательной дрессировкой.

6) Немецкая дог, порода, близкая к ульскому и датскому догу, с особенно длинной головой, сильно развитыми челюстными мышцами и складкой в углах рта. Уши средней величины, располагаются высоко на голове, заострены и прямостоячи, шея длинная, сильная, слегка изогнутая, грудь широкая, спина длинная, поясница выпуклая, хвост средней длины, широкий и толстый у основания, утончающийся к концу, со слабым изгибом. Нердко С. этой породы достигают вышины 1 метра в плечах и являются поперечно-полосатыми — на желто-коричневом, желтом или коричневатом-сером фоне вырисовываются черные или бурые неправильные поперечные полосы, иногда окраска пятнистая с белым или серым основным фоном и неправильными пятнами, иногда однородная желтая или серая с черными подпалинами на морде, глазах и спине. Употребляется для охоты на кабана. Для этой охоты применяются С. и других пород, обладающие достаточной силой для того, чтобы удержать крупного зверя.

7) Кровяная С. (табл. II, фиг. 5), ранше, когда в лесах средней Европы изобиловала еще крупная дичь, разводилась в большом количестве, теперь же, с упадком крупной охоты сохранилась лишь у некоторых охотников и только за самое последнее время на нее снова начинают обращать больше внимания. В Германии различают три породы кровяных С.: ганноверская, гарцская и зольнгерская, которые различаются между собой главным образом окраской. Окраска первой серовато-коричневая с подпалинами на морде, глазах и ушах, иногда светло-коричневая или коричневая с черными подпалинами и полосами и с темным синеватым ремнем; шерсть густая и короткая. С. этой породы средней величины, с широкой грудью, мускулистая и пропорционально сложенная, с длинными ушами и длинным спускающимся до шип хвостом, который держится несколько изогнутым. Сильно выдающиеся брови и широкие губы с резко выраженной складкой в углах рта придают С. сердитый вид. На охоту кровяная С. идет на ремень по следу подстреленной дичи и затем направляется на последнюю и гонит ее до тех пор, пока дичь не добьет охотник.

2) „С.“ Ежедневная политич. и литературн. газета. Издавалась въ Спб., 1877. Издатель: были: В. П. Ключниковъ и Ю. М. Богушевичъ. Прекратилась послѣ 38-го №. При газ. были ежемѣс. приложения: „С. въ книгахъ“ („Дая легкаго чтенія“), коихъ вышло 4 №№. 7 янв. 1877 „С.“ былъ прекращенъ по Высоч. повелѣнію (за помѣщеніе переводной ст. Клячко о Бисмаркѣ и кн. Горчаковѣ), но вновь разрѣшенъ къ выходу 25 марта и скоро самъ пересталъ выходить.

„Совесѣдникъ Любителей Россійскаго Слова“, содержащій разныя сочиненія въ стихахъ и въ прозѣ нѣкоторыхъ Россійскихъ писателей. Издавался ежемѣс. въ Спб., въ 1783—84 (всего вышло 14 книгъ или „частей“) Имп. акад. наукъ, по мысли ея директора, кн. Е. Р. Дашковой, при постоянномъ сотрудничествѣ Екатерины П. Ред. былъ О. Н. Козодавлевъ.

Собинновъ, Леонидъ, оперный пѣвецъ, образованіе получилъ въ моск. унив., обладая сильнымъ и симпатичнымъ теноромъ посвятилъ себя музыкальной карьерѣ, выступилъ публикой въ Москвѣ и скоро завоевалъ обширную популярность: состоитъ артистомъ императорской московской оперы, нѣредко гастролируя въ Спб.

Собирательное стекло, то же что двойковыпуклое стекло.

Собирательныя имена, группа именъ существительныхъ, имѣющихъ форму единственного числа, а значеніе множественнаго.

Собко, Никол. Петр., писатель по вопр. искусства и библіографъ, род. 1851; собиралъ материалы для исторіи художествъ Россіи; кромѣ ряда иллюстрир. каталоговъ для художествъ выставки, составилъ и издалъ: „Древніе изобр. русскихъ царей и посольствъ“, „Русскіе и слав. календари и всѣяцесловы за 100 лѣтъ“ (1725—1825), „В. Перовъ, его жизнь и пр. (Спб., 1883); „Словарь рус. художниковъ съ древнѣйшихъ временъ“, съ 1892 редактировалъ, а затѣмъ издавалъ самостоятельно журн. „Искусство и Худ. Промышленность“.

Соболева, Софья Павл., беллетристка и дѣтская писательница, назв. подъ псевдон. В. Самойловичъ. Род. около 1840, ум. 1884. Начала свою литер. дѣят. повѣстью „Еще разбитое сердце“ („Библ. для Чт.“, 1862). Затѣмъ С. сотрудничала въ „Отеч. Зап.“ („И про, и contra“, 1863), напечатала повѣсти: „Безвыход. положеніе“ и „Доброе старое время“ въ „Русск. Словѣ“ (1864 и 1865) и „Исторія Полли“ въ „Современникѣ“ (1866). Затѣмъ она стала даровитою писательницею для дѣтей и сотрудничала въ „Дѣт. Чтеніи“ (съ 1878), „Сем. Вечерахъ“, „Задум. Словѣ“ и „Родникѣ“. Отдѣльно вышли ея книги: „Очерки соврем. Египта“ (Спб., 1874), „На память стараго года“ (1874) и послѣ смерти ея: „Какъ поживешь, такъ и прослывешь“ (Спб., 1885, 1900), „Девять разсказовъ для дѣт. чтенія“ и „Волшебныя сказки“ (1896).

Соболевскій, 1) Алексѣй Ивановичъ, современный филологъ, историкъ древней литературы и палеографъ. Род. 1858, окончилъ на историко-филологическомъ факультетѣ московскаго унив. Магистерскую диссертацию „Исслѣдованія въ области русской грамматики“ С. защитилъ 1882, въ московскомъ унив. Въ этомъ замѣчательномъ трудѣ С. пользуется только печатными источниками, но удачно разрѣшаетъ нѣсколько чрезвычайно важныхъ вопросовъ по исторіи русскаго языка. Еще болѣе цѣннымъ трудомъ является докторская диссертация С.: „Очерки изъ исторіи русскаго языка“, гдѣ онъ сумѣлъ внести научный порядокъ въ хаотическую массу данныхъ древняго письменнаго языка и сдѣлать нѣсколько замѣчательныхъ выводовъ. Въ 1888 С. издалъ свой классическій трудъ: „Лекціи по исторіи русскаго языка“ (1891, 1903), которыя даютъ въ прекрасной критической обработкѣ свѣдѣнія всего, что сдѣлано по изученію этого предмета, и предлагаютъ множество цѣнныхъ данныхъ, извлеченныхъ авторомъ изъ рукописныхъ первоисточниковъ. Эти лекціи „получили значеніе послѣднихъ слова исторической науки о русскомъ языкѣ и у насъ, и за границей“ (академ. Шахматовъ). Чрезвычайно важны и послѣдующіе труды С.: „Древній церковнославянской из. Фонетика“ (1891); „Опытъ русской діалектологии“ (1897); „Славяно-русская палеографія“. С. принадлежитъ прекрасное изданіе: „Великорусскія народныя пѣсни“ (I—VII томы, 1895—1901). Онъ напечаталъ много небольшихъ, но чрезвычайно важныхъ статей и замѣтокъ по языку, древней литературѣ („Образованность Московской Руси XV—XVII вѣковъ“, 1892; „Южнославянское вліяніе на русскую письменность въ XIV—XV вѣкахъ“, 1894, и мн. др.), также не мало очень цѣнныхъ рецензій въ „Русск. Филол. Вѣст.“, „Киевскихъ Унив. Извѣст.“, „Журн. Минис. Нар. Просв.“, „Живой Старинѣ“, „Библиографѣ“, „Извѣстіяхъ отдѣла русск. языка и словесности И. А. Н.“ и др.

Служебная дѣятельность С.: преподаватель русскаго языка на женскихъ курсахъ Герье, съ 1892 доцентъ по кафедрѣ русской словесности въ университетѣ св. Владимира, съ 1884 ординарный профессоръ, съ 1888 переходитъ профессоромъ въ петербургскій унив., въ Петербургѣ также читаетъ лекціи по палеографіи въ археологическомъ институтѣ, съ 1901 ординарный академикъ. Извѣстенъ С. и какъ дѣятельный участникъ археологическ. съѣздовъ.

2) С., Вас. Михайл., публицистъ. Род. 1846. Высшее образ. получилъ въ моск. унив., окончилъ юрид. факульт. котор. въ 1871 сдалъ магист. экзаменъ и былъ посланъ за границу для приготовленія къ профессорѣ. Въ 1876—77 былъ проф. филологическаго права въ ярослав. демид. юрид. лицей. Поселился съ 1876 въ Москвѣ, слѣд. ближайшимъ помощникомъ Н. С. Сковорода.

ва по редакцир. „Рус. Вѣд.“, конхъ С. въ 1881 официально былъ утвержденъ вторымъ редакторъ. Послѣ смерти Скворцова (1882) сталъ главнымъ ред., а затѣмъ и совздат. (вм. съ др. лицами) этой газеты, въ которой онъ много писалъ (передовыя статьи по внутр., экономич. и финансовымъ вопросамъ) и успѣху кот. много содѣйствовать, придавъ ей неуклонно-прогрессивное направленіе.

Соболевъ, Мих. Николаев., род. 1869, современный экономистъ, проф. политической экономіи и статистики томскаго ун-та. Его главныя работы: „Мобилизація земельной собственности и новое теченіе аграрной политики въ Германіи“ (1898, М., магистерск. диссерт.), „Очерки всемірной исторіи торговли“ (М., 1899), „Коммерческая географія Россіи“ (1900), „Сельскій ростовщическій кредитъ по даннымъ земской статистики“ („Сборн. правовѣд.“) и др.

Соболь (*Mustela zibellina* L., см. таблицу „Хищныя животныя“ I, фиг. 1), хищникъ изъ семейства куницевыхъ и изъ рода куницъ, длиной 58 см. съ хвостомъ въ 17 см., отъ лѣсной куницы отличается болѣе сильнымъ плотнымъ тѣломъ, конусообразной головой, большими ушами, высокими сильными ногами и большими лапами. Блестящая шелковисто-мягкая шерсть, издавна цѣнившаяся въ качествѣ драгоценнаго мѣха, цѣнится тѣмъ дороже, чѣмъ однороднѣе и темнѣе ея окраска. Лучшими считаются мѣха съ черной спинкой, съ красноватыми каштаново-бурыми боками и шеей, съ бѣловато-сѣрой или блѣдной песочно-бурой каймой около ушей и ячло-желтой до оранжево-красной нижней частью шеи. Цѣнятся также шерсть дымчато-бурой окраски съ голубовато-сѣрымъ отливкомъ. С. встрѣчается прежде на всемъ пространствѣ отъ Урала до Берингова моря и отъ южной Сибири до 68° сѣв. шир., а также въ сѣверо-западной части Америки. Въ настоящее время область его распространения ограничивается небольшою частью Азіи и годъ отъ году уменьшается. Чаше всего теперь онъ попадается на Камчаткѣ. На охоту С. выходитъ преимущественно ночью и нападаетъ на всѣхъ животныхъ, которыхъ можетъ осилить, вѣтъ и рыбу, кромѣ того сѣмена, плоды и медъ. По дерзости, хитрости и кровожадности, не уступаетъ остальнымъ своимъ сородичамъ. Къ спариванію приступаетъ въ январѣ. Два мѣсяца спустя послѣ совокупленія самка мечетъ 3—5 дѣтенышей. Въ Сибири ихъ ловятъ различнаго рода капканами, сѣтями и петлями. Для ловли соболей охотники соединяются артелью человѣкъ въ 40. Охота продолжается съ октября до начала декабря. С. промыселъ производится главнымъ образомъ въ Восточной Сибири. С. бьютъ зимой ружьями при помощи собакъ лаекъ, а также ловятъ всякаго рода ловушками. Съ теченіемъ времени С. промыселъ замѣтно падаетъ, такъ какъ количество С. уменьшается; въ

настоящее время добывается этого звѣря не болѣе какъ нѣсколько десятковъ тысячъ штукъ въ годъ.

Собольщиковъ, Вас. Иванов., архитекторъ и библиофилъ, род. ок. 1810, ум. 1872; С. по окончаніи на родинѣ гимназіи занялся канцелярской службой (1825); перейдя въ Спб. и выслуживъ въ римско-католич. коллегіи первый классный чинъ, 1834 опредѣлился на службу въ имп. публичную бібліотеку, сталъ посѣщать рисовальные кл. академіи художествъ и 1839 получилъ зв. свободнаго художника по архитектурѣ, за пр. публичной бібліотеки для большого города. Вся его дальнѣйшая жизнь протекала въ служебн. главн. общ. библиотечному дѣлу; С. привелъ въ порядокъ колл. эстамповъ, 1844 былъ назначенъ архитекторомъ имп. публичной библ.; С. 1858 былъ избранъ акад. художествъ въ поч. вольное общинникъ; послѣ него остались слѣд. печатные труды: „Обзоръ большихъ библиотекъ Европы“ (1860), „Печное мастерство“ (1865), „Что надо дѣлать въ домахъ противъ холода, сырости и духоты“ (1870).

Соборныя посланія, по мнѣнію Климента Александрійскаго и Оригена посланія, обращенныя не къ отдѣльнымъ общинамъ или лицамъ, а предназначенныя для гораздо большаго круга читателей. С. назывались уже въ III вѣкѣ и въ особенности со времени Евсевія Кесарійскаго, посланіе Іакова, 2 посланія Петра, 3 посланія Іоанна и посланіе Іуды. Обозначеніе этихъ семи посланій именемъ С. приобрѣло тѣмъ большее значеніе, что этимъ они удобно отличались отъ 14 посланій апостола Павла, и названіе С., получившее уже рано догматическій смыслъ, способствовало также тому, что существовавшее раньше сомнѣніе относительно подлинности большинства изъ этихъ семи посланій постепенно заглохло.

Соборованіе, таинство римской и греческой церквей, примѣняемое къ тяжело больнымъ и состоящее въ томъ, что священникъ крестообразно помазуетъ святымъ елеемъ глаза, уши, носъ, уста и руки больного, а у лицъ мужского пола и ноги, и проситъ при этомъ у Бога прощенія грѣхамъ, совершеннымъ при помощи этихъ органовъ. Первоначально какъ средство врачеванія (посл. Іак. 5, 14 и слѣд.). С. съ VIII вѣка обратилось въ таинство, напутствующее смерть. См. вышедшее 1805 сочиненіе М. Ф. Архангельскаго, „О тайнѣ св. елея. Исслѣдованіе объ историческомъ развитіи чиносовершенія елеосвященія, отъ установленія таинства до изданія нынѣшняго его „постѣдованія“, съ подробнымъ изъясненіемъ сего послѣдняго“.

Собраль, прежде Януана (Januana), гор. въ бразильскомъ штатѣ Сеара, ж. д. длиной 125 км., соединенъ съ гаванью Камонинъ; жит. (1888) 10,500; приготовленіе сахара, водки, свѣчъ.

„Собраніе иностранныхъ романовъ“, повѣстей и рассказовъ въ

переводъ на рус. языкъ“. Выходило въ Сиб., 1850—85, ежемѣс. Ред.-изд. была Е. Н. Ахматова. Прекратилось послѣ 2-го № 1895. Съ 1854 въ заглавіи слово „иностранныхъ“ замѣнено было словомъ „переводныхъ“. Изъ всѣхъ подобныхъ ему журналовъ „С. и р.“ было самымъ распространеннымъ и популярнымъ.

„Собрание Картицъ“. ежемед. художеств. журналъ. Издавался въ Сиб., 1850. Изд.-ред. былъ Р. Р. Голике. Съ 1881 замѣненъ, съ измѣненной и расширенной программой, юмористич. журналомъ „Осколки“.

Собрание крѣпостей, нѣсколько крѣпостей, расположенныхъ близо другъ къ другу и защищающихъ театръ войны. Изъ большинства случаетъ ихъ устраниваютъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ можно ожидать нападенія съ разныхъ сторонъ. С. и. образуетъ треугольникъ или четырехугольникъ (польскій треугольникъ крѣпостей: Варшава—Новогеоргиевск—Сирокъ; ломбардо-венеціанскій четырехугольникъ крѣпостей Мантуа—Пешира—Верона—Леньяно; въ 1848, 59, 66 значительную роль сыграли восточно-болгарскія крѣпости Силистрия—Варва—Шумла—Русдукъ).

„Собрание Лучшихъ Сочиненій“ къ распространению знаний и къ произведению удовольствія, или смѣшанная бібліотека о разныхъ физич., экономич., तकже до мануфактуръ и до коммерціи принадлежащихъ вещахъ“. Периодич. изд. выходившее въ Москвѣ книжками черезъ каждыя 3 мѣсяца. Издатель проф. І. Г. Рейхель, на издѣніи книгоиздателя Велера.

„Собрание Новостей,“ ежемѣсячное сочиненіе, содержащее въ себѣ критическую исторію настоящаго времени, для примѣчанія важнѣйшихъ въ свѣтъ и предпочтительно въ Россіи происшествій, успѣховъ, въ наукахъ и художествахъ, полезныхъ для человѣч. рода изобрѣтеній, новыхъ на Росс. языкъ сочиненій и переводовъ и прочихъ любопытныхъ вещей“. Выходило въ Москвѣ съ сент. по дек. 1775 (4 кн.). Съ 1776 названіе было измѣнено въ „Собрание разныхъ сочиненій и Новостей,“ ежемѣс. изданіе, содерж. въ себѣ повѣя на Росс. языкъ соч. и переводы, новыя успѣхи въ наукахъ и художествахъ, новыя для чело. рода изобрѣтенія, главныя происшествія настоящаго времени во всѣхъ частяхъ свѣта, особенно же въ Россіи, и прочія любоп. вещи“. Издатель въ 1775 былъ типографикъ І. К. Шноръ, ред.-мѣ. вероятно, И. Ф. Богдановичъ, принимавшій участіе въ трудахъ редакціи Г. Л. Брайно. Выходило въ Москвѣ съ янв. по дек. 1776. 4 книжки 1775 (съ сент. по дек.) вышли также, измѣнивъ заглавие въ „Зритель Свѣта“, но текстъ остался прежній.

„Собрание протоколовъ засѣданій секціи физико-математ. наукъ“ Общ.-ва Естествоиспытателей при

Импер. Казанскомъ унѣверситетѣ“. Издавались въ 1890—90 (въ 1890—83 назывались „Протоколы засѣданій“ и т. д.) въ неопред. сроки. Вышло 8 т. Съ 1894 переименованы въ „Извѣстія Физико-Матем. Общ. при Имп. Каз. Унив.“.

„Собрание разныхъ записокъ и сочиненій,“ служащихъ къ доставленію полнаго свѣдѣнія о жизни и дѣяніяхъ государя императора Петра Великаго“ Периодич. изданіе, составителемъ и издателемъ кот. былъ Федоръ Термаискій. Выходило частями, въ Спб., въ 1787—88. Всѣхъ частей вышло 10.

„Собрание Сочиненій,“ выбранныхъ изъ мѣсяцеслововъ на разные годы“ Издавалось въ Спб., въ 1785—93, акад. наукъ. Редакторомъ былъ академикъ Н. Я. Озерецковскій. Выходило книжками или „частями“, кот. всѣхъ было издано 20.

„Собрание театральн. пѣсень или Репертуаръ русской сцены“,“ издавалось въ Спб., въ 1858—59, ежемѣс. Изд. былъ Ф. Стелловскій, ред. М. Раппопортъ. Издавалось при ежемед. журналѣ „Музык. Театр. Вѣстникъ“. Съ мая 1859 слилось съ „Драматич. Сборникомъ“.

„Собрание Указовъ и Распоряженій Правительства“,“ издаются въ Спб., съ 1863, по 2 раза въ недѣлю и чаще.

Собственная Его Императорскаго Величества канцелярія, см. канцелярія.

Собственная Его Императорскаго Величества канцелярія по принятію прошеній, на Высочайшее имя приносимыхъ,“ существуетъ съ 1895 подъ начальствомъ главноуправляющаго. При посредствѣ этой канцеляріи монархъ осуществляетъ свое право помялованія и другія прерогативы свои.

Собственная Его Императорскаго Величества канцелярія по дѣламъ Царства Польскаго,“ была учреждена 1866 для преобразованія административной и судебной части въ Царствѣ Польскомъ. Направленіе дѣятельности сводилось къ устраненію мѣстныхъ особенностей и централизациі управленія. Закрыта 1876.

Собственность,“ есть наиболѣе полное, абсолютное юридическое господство челоѣка надъ вещью. Признакомъ правого господства С. отличается отъ владѣнія, которое характеризуется, какъ фактическое господство, могущее имѣть лишь только нѣкоторыя юридич. послѣдствія; такому праву С. не прекращается, если нѣтъ вѣдѣности господства, если С. развѣдана съ владѣніемъ, юридич. связь между челоѣкомъ и вещью продолжаетъ существовать. Полнота юридическаго господства, которой характеризуется С., есть опредѣленіе формальное, совершенно не затрагивающее матерьяльной стороны права С., содержанія этого господства. Пѣдѣнное безконечно разнообразно въ

всильности отъ предмета, потребностей человека, эпохи, мѣста, культурнаго развитія общества; однако, среди этой пестроты удалось выделить группы отношеній, которыми истощивается содержаніе господства; оно складается изъ владѣнія, распоряженія и пользованія. Отношенія эти отчуждаемы, а потому матеріальное содержаніе С. сильно видоизмѣнимо; оно способно одинаково къ расширенію и къ суженію до извѣстныхъ предѣловъ. Суженіе заключается въ томъ, что собственникъ, оставаясь въ качествѣ такового, можетъ перенести на другія лица пользованіе (система сервитутонъ, правъ въ чужой вещи), владѣніе и распоряженіе (напр. залоговое право); въ результатъ можетъ получиться такого рода право С., которое совершенно лишено какого бы то ни было содержанія и тѣмъ не менѣе существуетъ, признается какъ право. Другого рода границы абсолютной власти собственника устанавливаются въ виду возможнаго столкновенія между индивидуальнымъ правомъ и общественными интересами. Отсюда необходимость границъ для господства собственника (напр. нельзя позволить собственнику ежечь своей домъ, находящийся въ чертѣ городскихъ построекъ, завести на своемъ дворѣ какое либо производство, распространяющее вредный запахъ, копоть и дымъ, портящіе фруктовый садъ соседа и т. д.); эти ограниченія носятъ названіе необходимыхъ, легальныхъ сервитутонъ, сѣвѣдѣкаго права и пр. Собственникомъ, субъектомъ права С. можетъ быть всякое лицо, физич. и юридическое, если оно пользуется правоспособностью; нѣсколько лицъ могутъ сообща быть собственниками; возникаетъ своеобразное отношеніе, именуемое въ правѣ С. или общенъ С. Объектомъ, предметомъ права С. можетъ быть всякая вещь, не изъятая изъ оборота; совокупность вещей тоже можетъ составить предметъ одного права собственности. Приобрѣтеніе и потеря права С. разнообразны; въ наукѣ принято дѣленіе способовъ приобѣтѣнія на оригинальные и деривативные; въ основаніе этихъ дѣленій кладутся факторы приобѣтѣнія (трудъ, право С. извѣстнымъ предметомъ, время).

Вышеизложенное мнѣніе о С. болѣе или менѣе въ такомъ именно видѣ содержится въ современныхъ положительныхъ законодательствахъ: новое нѣмецк. уложеніе даетъ систематическое изложеніе (на подобіе теоретическаго), въ § 903—1011, французскій кодексъ посвящаетъ этому вопросу 2 титула 2 книги (art. 544—577) и это законодательство послужило главнымъ образцомъ подражанія и для нашего отечественнаго закона, который въ X т. 1 ч. Св. Зак. посвящаетъ С. большую часть втораго раздѣла второй книги (ст. 420—556), говоря последовательно о полной С. и видахъ неполной, подѣ которой разумѣется чрезвычайно пестрое соединеніе разнообразныхъ вѣшнихъ отношеній, и затѣмъ главнымъ

образомъ разсматриваетъ отдѣльные элементы права С.

Собственный Его Имп. Велич. Конвой, былъ сформированъ 1832 въ составѣ команды кавказскаго казачьяго линейнаго войска и л.-гв. кавказско-горскаго эскадрона (сформированнаго 1828); затѣмъ къ конвою добавлены команды леагинцовъ (1838), закавказскаго конно-мусульманскаго полка (1839) и команда грузинцовъ (1856), причемъ всѣ эти команды 1856 соединены въ л.-гв. кавказскій эскадронъ. 1861 къ составу конвойа присоединенъ л.-гв. черноморскій казачій дивизионъ, 1863 образована команда л.-гв. крымскихъ татаръ. 1881 расформированъ кавказскій эскадронъ, а 1890—команда крымскихъ татаръ. Нынѣ конвой состоитъ изъ 2 кубавскихъ и 2 терскихъ сотенъ. Знаки отличія: георгіевскій штабандартъ за отличную боевую службу терскаго казачьяго войска, 3 серебряныя трубы за войну 1830, знаки на шапки за Дончу (1877).

Собственныя имена, группа именъ существительныхъ, обозначающихъ не понятіе, но представленіе объ одномъ единственномъ предметѣ, носителѣ этого имени.

Собѣскій, Янъ, король польскій, см. Янъ.

Совершенный видъ, см. видъ (въ грамматикѣ).

Совниголовка синеголовая, см. совки.

Совниголовка сосновая, см. совки.

Совниголовки, то же, что совки.

Совинскій, Влад. Копстант., зоологъ, род. 1853, учился въ унив. св. Владимира, съ 1886 состоитъ приватъ-доцентомъ тамъ же; главнѣйшія работы: „Объ амфинодахъ Севастопольской бухты“ (1880); „Къ фаунѣ ракообразныхъ Чернаго моря“ (1882—84); „Очеркъ фауны прѣсноводныхъ ракообразныхъ изъ окрестностей Кіева“ (1888).

Совинскій (Sowinski), Леонардъ, польскій поэтъ и литературный историкъ, род. 1831, ум. 1887. Писалъ лирическіе стихотворенія и не оченъ понравившуюся трагедію: „Na Ukrainie“. Своей большою „Исторіей польской литературы“ (1874—78), С. занялъ одно изъ первыхъ мѣстъ среди польскихъ литератур. историковъ.

Совка, то же, что зорька или сплюшка, см. совы.

Совки (Noctuidae), семейство наѣдокъ изъ отряда чешуекрылыхъ, по большей части небольшія бабочки темнаго цвѣта, съ длинными, тонкими, щетинковидными сяжками, нерѣдко гребенчатыми у самокъ, большими глазами, всегда съ явственными глазками, сильно развитыми свертывающимся хоботкомъ и щупальцами, длинными ногами, сильными шпорами на голеньяхъ, обыкновенно гладкимъ тѣломъ, покрытымъ прилегающими къ нему волосками и въ состояніи покоя крылообразно сложенными крыльями, передняя пара ко-

нымъ мраморнымъ узоромъ и металлическимъ блескомъ и съ серебристою или да тунно-желтой фигурой въ видѣ буквы *у* или *у*; заднія крылья свѣтло-бурыя, на краяхъ съ темной полосой, грудь съ холмомъ, брюшко съ пучками темныхъ, торчащихъ вверхъ волосъ, водится въ Европѣ, Азін до Японіи, въ Сѣверной Америкѣ, летаетъ весь день съ весны до осени, самка кладетъ яйца на травянистыя растенія, но не на алаки. Гусеница (ляляной червь) зеленая, съ бѣлыми и желтыми полосами и съ рѣдкими волосками, поѣдаетъ листья коноплю, рпсѣ, канусту, горошекъ и свекловичу, чѣмъ вредѣко приписотъ большой вредъ, зимуетъ и окуклиется въ рыломъ коконѣ на какомъ нибудь растеніи. Яровая совиноголовка (*Hydroeca pictans*), переднія крылья сѣро-желтыя, бурыя или коричневыя, заднія темновѣрыя, 21,2 см. въ размахѣ, гусеница (яровой червь) до 3 см. въ длину, сѣроватаго цвѣта съ 6 темными продольными полосками, вредитъ яровымъ посявамъ. Родъ *Catocala* *ochus* см. *орденская лента*. Мѣры борьбы противъ гусеницъ *C.* состоятъ въ собираніи ихъ преимущественно съ фонаремъ. Большинство гусеницъ погибаетъ отъ наядниковъ, кромѣ того птицы и личинки другихъ насѣкомыхъ нападаютъ на гусеницъ *C.* См. Guenée, „Étude générale des lépidoptères“, т. 5—7 (Пар., 1852); Порчинскій, „Естественная исторія совиноголовки-гаммы“ (Сельск. Хозяйство и Лѣсоводство, 1880).

Совмѣстительство, государственной службы съ частными должностями предусматривае нашимъ законодательствомъ. Именно законъ 1884 установилъ ограниченіи для участія лицъ, состоящихъ на государственной службѣ въ торговыхъ и промышленныхъ товариществахъ и компанияхъ, а также въ общественныхъ и частныхъ кредитныхъ учрежденіяхъ. Лица, которые совмѣщаютъ государствен. службу съ такого рода частными должностями, обязаны доводить до свѣдѣнія своего начальства объ этомъ. Но лицами, занимающимъ должности не ниже третьяго класса, вовсе запрещено такое совмѣщеніе; запрещеніе это распространяется и на нѣкоторыя должности низшаго класса, особо указанныя въ законѣ или въ спискахъ, составляемыхъ министерствами и утверждаемыхъ государемъ. Лицо, нарушившее правила о несомѣщеніи, карается увольненіемъ въ отставку безъ прошенія, если оно въ теченіи 3 мѣсцевъ не предупредитъ этого подачей прошенія объ отставкѣ. По судебнымъ уставамъ званіе присяжнаго повѣреннаго не можетъ быть соединено съ государственной службой.

Совни, совъ, оружіе старинной Руси, рогатина съ 1 лезвиемъ, полоса котораго была кривая.

Совокупительная сумочка (*bugsa copulatrix*), сумка, служащая у самки для помѣщенія сѣмени.

Совокупность преступныхъ дѣяній.

Различается идеальная и реальная *C.*: первая — въ томъ случаѣ, когда однимъ дѣяствіемъ нарушается нѣсколько уголовныхъ нормъ (напр. сопротивление власти и убійство должностнаго лица при исполненіи имъ служебныхъ обязанностей); вторая — когда совершено нѣсколько преступныхъ дѣяній, за которыя виновный не былъ еще сужденъ и наказанъ (напр., совершеніе кражи, затѣмъ убійства, далѣе подлогъ и т. п.). Относительно идеальной *C.* только нѣкоторые кодексы содержатъ особые постановленія, предписывая назначать то наказаніе, которое положено за важнѣйшее изъ нарушенийъ. Наше право придерживается того же принципа, хотя и не высказываетъ его прямо. Что же касается *C.* реальной, то наказуемость ея опредѣляется по одной изъ слѣдующихъ системъ: 1) для полученія общей меры накладываются наказанія, назначенныя закономъ за отдѣльныя преступленія; 2) наказанія менѣе важныя поглощаются тягчайшимъ; 3) назначается тягчайшее изъ наказаній, но съ нѣкоторымъ возвышеніемъ. Ни одинъ изъ современныхъ кодексовъ не проводитъ какой либо одной системы во всей последовательности. Первая система грѣшитъ практической непримѣнимостью во многихъ случаяхъ, ибо сложныя сроки лишены свободы грозить часто дано число лѣтъ, превышающее срокъ человеческой жизни; нѣкоторые виды наказаній и вовсе не поддаются сложению, напр. смертная казнь, безсрочное лишеніе свободы со срочнымъ; наконецъ, эта система часто оказывается и несправедливой, ибо отсидѣть подрядъ 6 лѣтъ въ тюрьмѣ несравненно труднѣе, чѣмъ 3 раза по 2 года. Недостатокъ второй системы заключается въ томъ, что при ней менѣе важныя преступленія остаются ненаказанными. Наконецъ, по третьей системѣ обязательнаго возвышенія тягчайшаго изъ наказаній, легко мыслимы абсурды, напр. возвышеніе наказанія за кражу на томъ основаніи, что воръ передъ тѣмъ курилъ въ мѣстѣ, гдѣ куреніе запрещено. Въ нашемъ правѣ постановленія о реальной *C.* имѣются и въ уставѣ и въ уложеніи. Уставомъ (ст. 16) принята система поглощенія менѣе тяжкихъ наказаній тягчайшимъ; денежныя взысканія за проступки противъ установъ казеннаго управленія, за дѣшныя проступки и за нарушенія правилъ о приготовленіи, храненіи и продажѣ церковныхъ вѣщныхъ святей не подлежатъ поглощенію (прим. 1—4 ст. 16 по прод. 1895 г.). Та же система принята и уложеніемъ (ст. 152 по прод. 1895), причѣмъ, однако, добавлено: если подсудимый приговоренъ къ наказанію одного и того же рода или хотя и къ наказаніямъ разнороднымъ, но низшее по роду наказаніе опредѣлено ему на срокъ равный или болѣе продолжительный, нежели высшее, судъ можетъ увеличить тягчайшее изъ наказаній на одну степень.

И по уложению, и по уставу С. во всякомъ случаѣ признается обстоятельствомъ, возвышающимъ вину. Уложение 22 марта 1903 опредѣляетъ реальную С., какъ учиненіе до провозглашенія приговора, резолюціи или рѣшенія о виновности, 2 или болѣе преступныхъ дѣяній. По общему правилу судъ назначаетъ тягчайшее изъ наказаній, но можетъ и возвысить оное до законнаго максимумъа его съ тѣмъ, однако, чтобы оно не превосходило суммы отдѣльныхъ наказаній; этого права судъ не имѣетъ при стеченіи каторги или исправительнаго дома съ денежной пеней, арестомъ или крѣпостью до 1 года. Лишеніе и ограниченіе правъ, а равно и указанныя въ законѣ дополнителныя наказанія, не сопровождаютъ тягчайшее наказаніе, но опредѣляются судомъ за другія преступныя дѣянія, судимымъ до С., присоединяются къ тягчайшему наказанію (ст. 60). Учиненіе до провозглашенія приговора, резолюціи или рѣшенія о виновности, 2 или болѣе тождественныхъ или однородныхъ преступныхъ дѣяній, признается С. квалифицированной. Въ этомъ случаѣ суду предоставляется: 1) назначить безрочную каторгу — воспретить переводъ на поселеніе ранѣе 20 лѣтъ; 2) срочное лишеніе свободы продолжитъ до высшаго размѣра, а если оного не указано, то: а) каторгу до 20 лѣтъ; б) исправительный домъ и крѣпость до 8 л.; в) тюрьму до 2 лѣтъ; г) арестъ до 1 года; 3) къ денежной пенѣ присоединить арестъ не свыше 1 мѣсяца (ст. 64). Если за одно изъ преступныхъ дѣяній, влекущихъ за собою по правиламъ о С. срочное лишеніе свободы или денежную пеню, виновный отбылъ наказаніе wholly или частью, то отбытое наказаніе засчитывается ему въ наказаніе, назначенное по С. (ст. 61); правило это примѣняется, однако, въ случаѣхъ простой С. При назначеніи наказанія по С. тяжесть однородныхъ наказаній опредѣляется ихъ сроками или размѣромъ, а разнородныхъ — ихъ постепенностью въ общемъ спискѣ наказаній. При сложении и значебъ наказаній, 6 мѣсяцевъ каторги считаются равными 1 году исправительнаго года, 1 г. и 6 мѣс. тюрьмы, 2 годамъ крѣпости и 4 годамъ ареста; при стеченіи крѣпости съ тюрьмой всегда назначается тюремное заключеніе съ соответственнымъ удлиненіемъ срока; денежная пеня уравнивается съ арестомъ по правиламъ ст. 59, т. е. пеня до 25 руб. — арестъ не свыше 1 нед.; пеня до 100 р. — арестъ не свыше 1 мѣс.; пеня до 500 р. — арестъ до 3 мѣс.; пеня до 1000 р. — арестъ до 6 мѣс.; пеня свыше 1000 р. — арестъ отъ 6 мѣс. до 1 г. (ст. 62 и 63). Военскій уставъ о наказаніяхъ различаетъ стеченіе преступленій противъ долга военной службы и стеченіе преступленій военныхъ съ общеуголовными. Въ первомъ случаѣ предписывается опредѣлить мѣру наказанія за каждое изъ отдѣльныхъ преступленій и назначить по С. тягчайшее изъ выбранныхъ судомъ на-

казаній; во второмъ случаѣ примѣняются правила ст. 152 улож. о нак. (ст. 86 и 87 военск. у.).

Совополугай (Stringops), то же, что совинный или ночной полугай.

„Современная Лѣтопись“, еженедѣльная газета, издававшаяся въ Москвѣ, въ 1861—71, въ первые 2 года при „Рус. Вѣстн.“, а съ 1863 при „Моск. Вѣд.“. Изд.-ред. были М. Н. Катковъ и П. М. Леонтьевъ.

„Современная Медицина“, еженедѣльная газета для врачей, издавалась въ Кіевѣ, въ 1860—64. Редакторомъ былъ проф. А. П. Вальтеръ; соредакторами: д-ръ Г. Д. Денъковский (1860), Н. Ф. Февенко (1861—62) и Ф. Эргардтъ (1861—63).

„Современник“, литерат. и политическ. журналъ, выходившій въ 1836—66 „С.“ былъ основанъ А. С. Пушкинымъ и издавался имъ по 4 т. въ годъ. Пушкинъ издалъ только 4 т. Въ 1837 издателями были: кн. П. А. Вяземскій, В. А. Жуковскій, А. А. Краевскій, кн. В. Ф. Одоевскій и П. А. Плетневъ. Постыднй былъ единств. изд.-ред. въ 1838—46, причемъ съ 1846, вмѣсто 4 разъ въ годъ, „С.“ сталъ выходить ежемѣс. Въ 1847—62 изд.-ред. были И. И. Панаевъ и Н. А. Некрасовъ. Въ 1847—1862 ихъ соредак. былъ А. В. Никитенко. Въ 1863 изд.-ред. былъ одинъ Некрасовъ. Съ 1865 его соредак. былъ А. Н. Пыпинъ. Въ 1862 „С.“ былъ закрытъ на 8 мѣс., а послѣ 4-го № 1866 окончат. запрещенъ. „С.“ былъ самымъ распространеннымъ изъ ежемѣс. журналовъ, а во 2-й полов. 50-хъ и въ началѣ 60-хъ гг. XIX в. занималъ первое мѣсто въ журналистикѣ, благодаря его руководителямъ и членамъ редакціи: Н. Г. Чернышевскому (1835—63) и Н. А. Добролюбову. Въ „С.“ за время его существованія сотрудничали многіе изъ лучшихъ русскихъ писателей. Не говоря уже о Пушкинѣ (при жизни, и по смерти его, въ 1837—38, было напечат. много его произвед.) и Лермонтовѣ („Кавказецъ“), здѣсь помѣщали свои произвед. Бѣлинскій (1847—48), Некрасовъ, Панаевъ, Герценъ („Кто виноватъ“), Писемскій изъ авеню Maigni, и друг.). Гончаровъ („Обыкновен. исторія“, „Сонъ Обломова“ и др.), Грановскій, Григороничъ, Тургеневъ („Зап. Охотника“, „Рудинъ“, „Дворянское гнѣздо“ и др.), Ф. М. Достоевскій, Костомаровъ, Огаревъ, М. Л. Михайловъ, Островскій, Писемскій, Я. П. Потоцскій, А. Н. Плещеевъ, А. А. Фетъ, А. А. Погѣбинъ, гр. Л. Н. Толстой (когда началъ свою литератур. въ „С.“ 1852, № 9, помѣстивъ тамъ свое „Дѣтство“, а затѣмъ нѣсколько лѣтъ исключительно сотрудничалъ въ „С.“), гр. А. К. Толстой, А. В. Сухово-Кобылинъ („Свадьба Кречинскаго“, 1856), С. М. Соловьевъ, К. Д. Кавелинъ, В. В. Стасювъ, М. М. Стасюлевичъ, Н. В. Успенскій, Ф. М. Рышетиновъ („Подлинцы“), Г. И. Успенскій („Нравы Растеряевой улицы“, 1860), М. В. Авдѣевъ, П. В. Анненковъ, А. В. Дружининъ, В. П. Боткинъ, В. И. Давыдовъ, А. М. Жемчужниковъ, И. Е. Забылинъ, И.

ГОВЫ I.



Большая сова (bubo virginianus), 1.



Соба-Корона (bubo virginianus), 2.

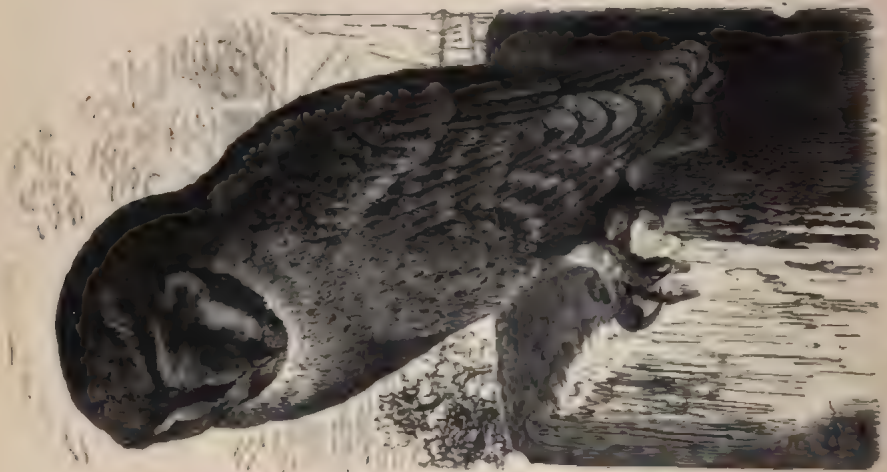


Соба-Корона (scyrus aluco), 3.

Совы II.



Фиг. 10. Bubo maximus. 1/2.



Скоп. asio. 1/2.



2. Снежная сова, или Scops asio. 1/2.

П. Пекарскій, П. Г. Рѣдкинъ, Ф. И. Тютчевъ, гр. С. С. Уваровъ (министръ народн. просв.), К. Д. Ушинскій, Н. Ф. Щербина, М. Е. Салтыковъ, Г. З. Елисеевъ (внутр. обозрѣніе и подъ псевдонимомъ Грыцко публицистическія статьи), Н. В. Шелгуновъ и мн. др. Въ 1861—66 дѣят. членами редакціи были М. А. Антоновичъ и Ю. Г. Жуковскій, влияние коихъ оказывало существ. влияние на характеръ и направленіе „С.“. Къ „С.“ 1854 прилагался „Ералашъ“, а въ 1859—63 „Свистокъ“; оба прилож. имѣли сатирич. характеръ.

„Современное обозрѣніе“, литерат., научный и политическій журналъ. Выходилъ въ Спб., въ 1868, ежемѣ. Прекратился послѣ 8-го №. Изд.-ред. былъ Н. Л. Тибленъ. Журналъ держался прогрессивнаго направленія. Въ немъ участвовали: П. Л. Лавровъ, В. В. Лесевичъ, Н. К. Михайловскій, М. В. Авдѣевъ, А. А. Потѣхинъ, Ф. Д. Нефедовъ, Ф. М. Рѣшетниковъ, А. К. Шеллеръ (А. Михайловъ), Л. Н. Симополь, П. А. Ровинскій и др.

„Современное Слово“, ежедн. газета, издав. въ Спб. съ 1-го іюня 1862 по 2-е іюня 1863 (въ 1862 при „Рус. Инвал.“, а съ 1863 отдѣльно). Ред. былъ Н. Писаревскій. Была прекращена по Высочайшему повелѣнію.

„Современность“, газета политич., обществ. и литерат. Выходила въ Спб. съ 3 іюня 1871 по 30 сент. 1881, сперва по 2 раза въ нед., съ 1875 по 3 раза въ нед., со 2 окт. 1879 по 5 разъ въ нед., а въ 1881 ежедн. Изд.-ред. были: сперва протоіерей В. Гречулевичъ, съ 120 № 1875 г. О. Е. Лозинскій, а съ 13 № 1879 г. А. В. Старчевскій, у кот. въ 1879 сорок. былъ О. Е. Лозинскій. Съ 7 ноября 1879 по 3 мая 1881 къ газ. прилагался ежедн. журналъ „Семейное Чтеніе“.

„Современность и Экономическая газета“, издавалась ежедн. въ Москвѣ, въ 1860, подъ редакц. Н. Коренева.

„Современный Лѣчебникъ“, медіц. журналъ, издававшійся въ Спб., въ 1874—75, по 3 кн. въ годъ. Изд.-ред. былъ І. В. Забѣлинъ (за его смертью посл. кн. 1875 вышла подъ ред. П. Гордѣева).

„Современный Листокъ“, политич., обществ. и литерат. извѣстій. Газета издавалась въ Спб., въ 1863—71, сперва при журналѣ „Странникъ“, а съ 1870 отдѣльно. Въ 1863 выходила ежедн., а съ 1864 по 2 раза въ недѣлю. Ред. былъ А. И. Поповицкій.

„Современный Наблюдатель Россійской Словесности“, ежедн. журналъ. Издавался въ Москвѣ, въ 1815, П. М. Строевымъ. Журналъ былъ посвященъ критич. и библиографич. разборамъ новыхъ книгъ. Выходилъ съ марта по іюль (включ.) 1815. Первая попытка издавая критико-библиографич. журнала.

Современныя геологическія отложенія, см. четвертичная система.

„Современныя Извѣстія“, политич., обществ., церковныя, ученныя и литерат. Ежедн. газета, издав. въ Москвѣ, въ 1868—67. Изд.-ред. былъ Н. П. Гиларовъ-Платоновъ (въ 1878—82 сорок. былъ Ф. А. Гиларовъ). Прекратилась на 288 № 1887 г. (21 окт.) за смертью издателя.

Соврули. соврульки, такъ называются въ старинныхъ описаніяхъ свѣра России варворки.

Совы (Strigidae, сюда отн. табл. „Совы I и II“), семейство изъ отряда хищныхъ птицъ (см.), птицы съ короткимъ толстымъ тѣломъ, большой, густо оперенной головой, верѣдко съ пучками перьевъ около уха; клювъ короткій, толстый, изогнутый отъ самаго основанія, съ короткимъ крючкомъ, безъ зубца, верѣдко весь скрытъ въ перьяхъ, носовица короткая, отверстіе уха большое, большей частью прикрытое кожною складкою, часто окружено вѣпчикомъ жесткихъ перьевъ, распространяющимся верѣдко на всю лицевую часть и на глотку (лицевой дискъ). Глаза сравнительно очень большіе, направленные впередъ, крылья большей частью длинныя, широкія, корытообразныя; хвостъ короткій, ноги средней длины или довольно высокія, въ большинствѣ случаевъ оперенныя до самыхъ когтей, пальцы сравнительно короткіе, наружный палецъ подвижной; когти большіе, длинные, сильно изогнутые, весьма острые. Опереніе весьма богатое, отдѣльныя перья длинныя, на концѣ закругленныя, съ тончайшими расщепленіями, мягкія и гибкія; окраска по большей части тусклая, верѣдко съ красивымъ и разнообразнымъ узоромъ. Широко распространены во всѣхъ поясахъ, живутъ преимущественно въ лѣсахъ, но также и въ степяхъ, пустыняхъ, въ человеческихъ жилищахъ; многія С. ведутъ ночной образъ жизни, къ чему отлично приспособлены. Глаза С. весьма чувствительны къ свѣту, почему нѣкоторые виды днемъ ихъ закрываютъ наполовину или еще больше. Голосъ С. въ большинствѣ случаевъ громкій; нѣкоторыя С. пищать, другія издають весьма своеобразные звуки, давашіе вмѣстѣ съ ночнымъ образомъ жизни этихъ птицъ поводъ къ суетвернымъ баснямъ. С. весьма подвижны, на землѣ же ихъ движенія большей частью неуклюжи; летаютъ сравнительно медленно и только во время длинныхъ перелетовъ онѣ поднимаются на болѣе значительную высоту. С. дикіе, мало понятливы, большей частью вспыльчивы и кровожадны, между собой живутъ мирно, однако съдаютъ большыхъ или раненыхъ сородичей. Питаются преимущественно небольшими звѣрьками (мышами, землеройками), птицами, насекомыми, нѣкоторыя ловятъ рыбу; падали не трогаютъ. Добычу проглатываютъ большими кусками, причѣмъ кости, перья и волосы, скомканныя въ шарикъ (погадка), отгрыгиваютъ на опредѣленныхъ мѣстахъ. Многія изъ нихъ гнѣз-

дятся въ щелухахъ, дуплахъ, щеляхъ, дупляхъ въ норахъ млекопитающихъ, въ покинутыхъ гнѣздахъ соколовъ и вороновъ. Самки кладутъ 2—10 бѣлыхъ яицъ, въ высиживаніи которыхъ, вѣроятно, участвуютъ и самцы. Птицы остаются долго въ гнѣздахъ, родители усердно ходятъ за ними и защищаютъ ихъ. Всѣ дневныя птицы относятся враждебно къ С.

С. подраздѣляютъ на слѣдующія группы: 1) Неясныи (*Syrniinae*). С. съ большой круглой головой, безъ удлиненныхъ перьевъ вокругъ уха, съ чрезвычайно большимъ ушнымъ отверстиемъ и лицевымъ дискомъ соотвѣтственной величины, сравнительно длиннымъ клювомъ, высокими или низкими, густо или жидко оперенными ногами, большей частью закругленными крыльями и короткимъ или длиннымъ, прямо усѣченнымъ или закругленнымъ хвостомъ; сюда относится сиринъ ястребиный (*Nyctaea ulula* L., *Syrnia ulula* Br., табл. II), 39—42 см. длины, 76—81 см. въ размахъ, съ широкой, низкой головой, плоскимъ лбомъ, узкой лицевой частью, безъ диска вокругъ глазъ, довольно длинными крыльями и длиннымъ клинообразнымъ хвостомъ. Лицо бѣло-сѣрое съ черными полосами передъ ухомъ и позади его, темъ и верхняя сторона буро-черная съ бѣлыми пятнами, затылокъ и глотка бѣлая, нижняя сторона бѣлая съ черно-бурными полосами или пятнами. Крылья и хвостъ сѣрые, съ бѣлыми полосами. Обитаютъ полярныя области Старого Свѣта, преимущественно березовые лѣса, въ средней Европѣ появляется при перелетахъ въ мартѣ и апрѣлѣ и въ октябрѣ, остается и зимовать, охотится днемъ, летаетъ какъ воробей, гнѣздится преимущественно на деревьяхъ. Бѣлая или сѣдая С. (*Nyctaea scandiaca* L., *N. nivea* Gray, см. табл. „Арктическая фауна“, фиг. 14), 68—71 см. длины, 146—156 см. въ размахъ, съ небольшою узкой головой, крыльями средней длины, довольно длиннымъ, широкимъ, закругленнымъ хвостомъ, неполнымъ лицевымъ дискомъ, густо оперенными ступнями и пальцами; старыя птицы нерѣдко совсѣмъ бѣлыя, молодыя съ бурными пятнами и крапинками. Гнѣздится къ сѣверу отъ полярнаго круга, залетаетъ до береговъ Чернаго моря. Охотится днемъ и ночью на лемминговъ, бѣлокъ, птицъ и рыбъ, самка въ июнѣ кладетъ до 10 яицъ въ углубленіе въ землѣ. Самоотды и остяки употребляютъ ея мясо въ пищу. Сычи (*Carine Kaup.*), небольшой С. съ головой средней величины, неясственнымъ лицевымъ дискомъ, короткимъ, сильно изогнутымъ клювомъ, короткими закругленными крыльями, короткимъ, прямо усѣченнымъ хвостомъ, сравнительно высокимъ, жидко опереннымъ плюснами и щетинистыми перьями на пальцахъ. Домовый сычъ (*C. noctua* Retz., *Athene noctua* Gray, табл. I), достигаетъ 22 см. длины и 55 см. въ размахъ, сверху темно-

сѣро-бурого цвѣта съ бѣлыми пятнами, лицо сѣро-бѣлое, снизу бѣловатаго цвѣта съ бурными пятнами, маховыя и хвостовыя перья ржаво-желтыя, съ бѣлыми пятнами. Водится въ средней Европѣ и средней Азій, держится въ небольшихъ рощахъ, фруктовыхъ садахъ, въ городахъ на башняхъ, чердакахъ, подвалахъ, охотится лишь послѣ захода солнца преимущественно на мышей, поѣдаетъ и летучихъ мышей, землероекъ, воробьевъ, жаворонковъ, насекомыхъ, гнѣздится въ дуплахъ и въ щеляхъ, самка въ апрѣлѣ или маѣ кладетъ 1—7 яицъ, которая высиживаетъ въ 14—16 дней, причемъ рѣдко покидаетъ гнѣздо. Одна изъ самыхъ понятливыхъ С. неволѣ перевозитъ очень хорошо. Сычъ-воробей, сычикъ (*Carine passerina* L., *Glaucidium passerinum* Boie), 17 см. длины, 41 см. въ размахъ, тѣло стройное, голова небольшая, клювъ сильный съ зубцомъ и вырѣзкой на надклювье, съ неясственнымъ дискомъ, короткими крыльями и хвостомъ средней длины; сверху свѣтло-сѣраго цвѣта съ бѣлыми пятнами, снизу бѣлаго и бѣлыми продольными пятнами, лицевая часть бѣло-сѣрая, крылья и хвостъ съ бѣлыми волнистыми поперечными полосками; водится на сѣверѣ Европы и Азій, доходитъ до горъ средней Европы, Кавказа, держится преимущественно въ лѣсахъ, зимуетъ часто вблизи населенныхъ мѣстъ; охотится въ особенности въ сумеркахъ на мышей, лемминговъ и преимущественно на птицъ, весьма веселая, подвижная птица, гнѣздится въ дуплахъ (см. табл. „Яйца I“, фиг. 9). Сѣрая неясныя (*Syrnium aluco* Boie, табл. I), до 43 см. длины и 100 см. въ размахъ, темно-сѣрая или слегка ржаво-бурого цвѣта, крылья съ болѣе свѣтлымъ узоромъ, брюхо съ зубчатыми полосами. Обитаютъ среднюю Европу, сѣверную Азію, живутъ въ лѣсахъ, любятъ держаться въ жилищахъ человѣка и въ дуплахъ, весьма боятся свѣта, охотится почти исключительно на мышей, истребляетъ также множество гусеницъ. Погадку выкидываетъ на опредѣленное мѣсто. Гнѣздится въ мартѣ, апрѣлѣ или началѣ мая въ дуплахъ, въ сѣнахъ, подъ кровлями и т. д., самка кладетъ 2—3 яйца (см. табл. „Яйца I“, фиг. 10).

2) Филиновыя (*Buboninae*), съ большой, широкой, плоской головой, сильнымъ клювомъ, большими поднимающимися ушными перьями, неполнымъ дискомъ, тупыми крыльями средней длины и короткимъ, почти прямо усѣченнымъ хвостомъ. Сюда относится филинъ (*Bubo maximus* Sibb., *B. ignavus* Th. Forst., табл. II), достигающій 77 см. длины и 176 см. въ размахъ, сверху темно-ржаво-желтый съ черными волнистыми пятнами, глотка желтовато-бѣлая, снизу ржаво-желтый съ черными продольными полосами; ушные перья черныя, маховыя перья и перья хвоста съ бурными желтыми узорами. Филинъ водится въ Европѣ, сѣверной и средней Азій, сѣверной Африкѣ въ большихъ лѣсахъ и

горахъ, иногда волизи населенныхъ мѣстъ; весьма сердитая и дикая птица, днемъ неподвижно сидитъ въ дуплахъ или на пысокихъ деревьяхъ, охотится по ночамъ на зайцевъ, утокъ, куриныхъ птицъ, гусей, воробьевъ, воронъ, сарычей и ежей; главную его пищу однако составляютъ мыши, козысы, пресмыкающіеся и насѣкомыя. Глухой, слышны на далекое разстояніе крикъ филина издастъ въ особенности въ вечернія ночи. Гнѣздится въ мартѣ и апрѣлѣ въ дуплахъ, зданіяхъ, на плоской землѣ и въ камышѣ, самка кладетъ 2—3 яйца (см. табл. „Яйца 1“, фиг. 6) и весьма тщательно ухаживаетъ за птенцами. Въ нѣволѣ живетъ по нѣскольку лѣтъ и даже размножается, но весьма трудно поддается прирученію. Обыкновенная ушастая С. (*Asio otus* L., *Otus verus* Cuv.), 35 см. длины, 98 см. въ размахѣ, стройнѣе филина, съ болѣе длинными крыльями и ушными пучками, сильно развитымъ лицевымъ дискомъ и болѣе короткими ногами; окраска почти какъ у филина, но свѣтлѣе, водится во всей Европѣ и средней Азій, исключительно въ лѣсахъ. Живетъ обществами, охотится, какъ филинъ, на мышей, рѣже на птицъ, въ мартѣ и октябрѣ далеко перекочевывается, самка въ мартѣ—іюнѣ кладетъ въ гнѣзда, покинутыя другими птицами 4 яйца (см. табл. „Яйца 1“, фиг. 7). Болотная С. (*Asio accipitrinus* Poll., *Otus brachyotus* L., табл. 1), распространена повсюду, за исключеніемъ Австраліи, весьма походитъ на предыдущій видъ, отъ котораго однако отличается меньшей головой, короткими ушными пучками, сравнительно длинными крыльями и блѣдно-желтой основной окраской. Достигаетъ 36 см. длины и 98 см. въ размахѣ, лицевой дискъ блѣловато-сѣрый, перья головы и туловища съ черными полосками на створахъ, перья крыльевъ и хвоста съ сѣро-бурыми волнистыми полосами. Весьма обыкновенная птица въ тундрѣ, зимою залетаетъ далеко на югъ, днемъ сидитъ въ травѣ или камышѣ, охотится по ночамъ на мышей, кротовъ, земнаголовъ и птицъ, самка въ мартѣ кладетъ на землю 3—4 яйца. Зорька, сиплюшка (*Pisophila scops* L., *Ephialtes scops* Gray), 16—18 см. длины, 46—51 см. въ размахѣ, сверху красно-буроватая, съ черноватыми волнистыми и продольными полосами, крылья блѣлыя, плечи красноватого цвѣта, снизу буро-ржаво-желтого и сѣро-блѣлого, съ неяснымъ лицевымъ дискомъ и ушными пучками средней длины. Живетъ въ южной Европѣ, средней Азій, въ Европѣ оседаетъ отъ апрѣля до октября. Нередко поселяется въ непосредственной близости человѣка, охотится на мелкихъ позвоночныхъ животныхъ, гнѣздится въ дуплахъ, гдѣ самка кладетъ небольшой кругловатой, блѣлой яйца (см. табл. „Яйца 1“, фиг. 8), нѣволѣ переноситъ хорошо.

3) Сипухи (*Striginae*), съ довольно длинной шеей, большой широкой головой безъ

ушныхъ пучковъ, совершенно развитымъ сердцевиднымъ лицевымъ дискомъ, сравнительно длинными, слегка вырѣзаннымъ на концѣ подклювья клювомъ, небольшими глазами, очень большими крыльями, хвостомъ средней длины, высокими, тонкими, жидко оперенными ногами, снизу покрытыми лишь тонкими щетинистыми перьями, и съ длинными тонкими когтями. Сюда относятся: Сипуха (*Strix flammea* L., табл. II), 32 см. длины, 90 см. въ размахѣ, сверху темно-пенельваго цвѣта съ очень маленькими черными и блѣлыми продольными пятнами, снизу темно-ржаво-желтого съ бурыми блѣлыми пятнами. Дискъ ржавчатаго цвѣта, крылья того же цвѣта, перья хвоста ржаво-желтыя, съ черноватыми полосками, на концѣ блѣловатыя. Обитаютъ среднюю и южную Европу, Малую Азію и сѣверную Африку, держится въ развалинахъ стѣнъ, днемъ прячется, ночью охотится на мышей, землероекъ, маленькихъ птицъ и насѣкомыхъ, нередко собираетъ значительные запасы, въ крайнемъ случаѣ ѣстъ и падаль; крикъ ея противный, хриплый, пискливый; гнѣздится отъ апрѣля до іюня въ удобномъ уголкѣ развалины, на чердакахъ и т. д.

Совѣстные суды, были созданы Екатериной II для разбирательства примирительнаго и по дѣламъ, требовавшимъ особеннаго вниманія и снисхожденія со стороны судей. С. с. были учрежденіемъ коллегіальнымъ съ совѣтными судьями во главѣ; общественный элементъ входилъ въ С. с. въ видѣ представителей трехъ сословій (дворянства, купечества и ремесленниковъ), по 2 отъ cadaго. Всего такимъ образомъ въ составѣ С. с. числилось 7 членовъ. Въ каждой губерціи былъ одинъ С. с. С. с. въдалъ дѣла гражданскіе въ примирительномъ порядкѣ и нѣкоторые уголовныя дѣла, какъ то: преступленія, совершенныя безумными или малолѣтними, дѣла о козловствѣ и другія. Дѣла поступали въ С. с. или по прошеніямъ частныхъ лицъ или по передачѣ изъ другихъ судовъ. С. с. существовали до освобожденія крестьянъ, но они постепенно упразднились съ начала царствованія имп. Николая I. Съ введеніемъ мировой юстиціи, и названію С. с. вышло изъ употребленія.

Совѣсть, сознаніе долга, насколько оно въ ряду съ естественными стремленіями и наклонностями, а иногда даже въ противорѣчіи съ ними, имѣетъ значеніе двигателя воли, или по крайней мѣрѣ, насколько оно вызываетъ позитивное одобреніе или осужденіе совершенныхъ уже поступковъ. Поэтому дѣйствовать „по чистой совѣсти“ значитъ то же, что дѣйствовать (субъективно) по справедливости и согласно долгу; мы испытываемъ безпокойство или сомнѣнія совѣсти, когда опасаемся чрезъ задуманное нами дѣло попасть въ противорѣчіе съ нашимъ сознаніемъ долга. У корамъ совѣсти называются мучительныя ощущенія раскаянія, связаннаго съ

сознаниемъ, что мы поступили не такъ, какъ бы должны были, и само это сознание называется нечистой С. въ противоположность доброй или чистой С. Въ зависимости отъ характера долга, о которомъ идетъ рѣчь, говорить въ специальномъ смыслѣ о научной, художественной и религиозной С. Такимъ образомъ, С. есть не что иное, какъ нравственный законъ, обратившійся въ душѣ отдельнаго человѣка въ дѣйственную силу; и насколько онъ со своимъ „ты долженъ“ и „ты не долженъ“ противопоставляетъ личности, какъ безусловно повелѣвающей авторитетъ, настолько въ ней поднимается (субъективно) голосъ совѣсти, побуждающій и предостерегающій, одобряющій и осуждающій. Относительно объясненія совѣсти въ этикѣ существуютъ два воззрѣнія. Согласно интуитивизму, С. представляется, какъ совершенно своеобразная и изначала коренящаяся въ человеческой душѣ способность нравственнаго познания, заповѣди котораго у всѣхъ людей и во все времена были одни и тѣ же; по ученію же этическаго эмпиризма, она, напротивъ того, есть продуктъ нравственнаго развитія, какъ отдѣльной личности, такъ и цѣлаго народа. Независимо отъ той или другой точки зрѣнія, С. во всякомъ случаѣ составляетъ весьма существенный и неотъемлемый элементъ нравственной жизни. См. Kähler, „Das G., ethische Untersuchungen“ (Галле, 1878, т. 1); Sommer, „G. und moderne Kultur“ (Берл., 1884); Réce, „Die Entstehung des Gewissens“ (Берл., 1884).

Совѣтъ, Александръ Васильевъ, род. 1826, ум. 1901, извѣстный агрономъ, почти 50-ти-лѣтней своей сельскохозяйственной дѣятельностью въ качествѣ профессора (съ 1855 читалъ лекціи по сельскохозяйственной технологіи въ Горы-горьцкомъ институтѣ, а съ 1859 завѣдалъ кафедрой агрономіи въ петербургскомъ университетѣ, гдѣ продолжалъ чтеніе лекцій до своей смерти), предѣдателя 1-го отдѣленія кооперативно-экономическаго общ., редактора „Трудовъ“ этого общества и сельск.-хоз. писателя, много содѣйствовалъ введенію въ Россію правильнаго сельскаго хозяйства. Изъ его многочисленныхъ научныхъ трудовъ укажемъ лишь главнѣйшіе: „О разведеніи кормовыхъ травъ на поляхъ“ (магистерская диссертация 1859); „О системахъ земледѣлія“ (докторская дис., 1867); „Кормовыя травы изъ семейства злаковъ“ (1877); „О породахъ крупнаго рогатаго скота въ сѣверныхъ губерніяхъ Россіи“ (1886).

Совѣтъ десяти, судъ, установленный 1310 въ Венеціи для разбирательства тяжкихъ преступленій, сначала, какъ экстраординарное, а потомъ 1335, какъ постоянное учрежденіе, сдѣлавшееся существенной составной частью государственнаго организма. Своей системой доводовъ С. д. сдѣлался причиной глубокой деморализаціи гражданъ, поселяя между ними недо-
вѣріе и подозрительность. Кромѣ того С. д.

часто позволялъ себѣ самовольные поступки въ государственномъ управленіи и въ политикѣ. Однако, С. д. принесъ и свою долю пользы республикѣ: когда въ XVI в. все чаще и чаще стали повторяться случаи продажи государственныхъ тайнъ иностраннымъ правительствамъ, С. д. учредилъ 1539 трехъ государственныхъ инквизиторовъ (Inquisitori di Stato), на которыхъ лежала обязанность производить дознанія по такимъ дѣламъ, но удержалъ за собой право произнесенія приговоровъ.

Совѣтъ министровъ, учрежденъ у насъ въ 1861. Цѣль его, поскольку она выражена официально, заключается главнымъ образомъ въ предварительномъ разсмотрѣніи и обсужденіи вопросовъ, затрагивающихъ интересы разныхъ министерствъ, и въ работахъ по измѣненію порядка и устройства въ министерствахъ. Согласно § 7 учрежденія С. м., по Высочайшему Повелѣнію въ С. министры могутъ быть внесены всякія дѣла вообще. Государь, какъ предѣдатель С. м., даетъ свою резолюцію по дѣламъ, обсужденнымъ въ совѣтѣ, и эти резолюціи имѣютъ такое же значеніе, какъ и Высочайшія Повелѣнія. Дѣла законодательныя, разсмотрѣныя въ С. м., подлежатъ внесенію въ государственную совѣтъ, такъ что С. м. является верховной инстанціей лишь по дѣламъ административной власти. Дѣла въ С. м. докладываются лично министрами или главноуправляющими. Въ засѣданіяхъ С. м. присутствуетъ государственный секретарь.

Совѣтъ присяжныхъ повѣренныхъ, есть органъ самоуправленія и дисциплинарной отвѣтственности для членовъ сословія и учреждается для округа каждой судебной палаты. Объ учрежденіи его могутъ просить судебную палату или личные присяжные повѣренныя, если ихъ не меньше 20 и объ учрежденіи отдѣльнаго совѣта при окружномъ судѣ, если ихъ не меньше 10. Для выбора состава совѣта, состоящаго изъ предѣдателя, его товарища и отъ 5—15 членовъ, собирается общее собраніе присяжныхъ повѣренныхъ подъ предѣдательствомъ члена палаты, причемъ избирательное засѣданіе можетъ быть открыто, если присутствуетъ не меньше половины всѣхъ наличныхъ присяжныхъ повѣренныхъ. Выборы производятся ежегодно на послѣдующихъ годовыхъ общихъ собраніяхъ предѣдательствуетъ лицо, избранное самимъ собраніемъ.

Компетенція совѣта обширна; ему принадлежатъ разрѣшеніе вопросовъ о принятіи и увольненіи присяжныхъ повѣренныхъ (я ихъ помощниковъ), разсмотрѣніе жалобъ, назначенія по очереди безмездныхъ защитъ и веденій гражданскихъ дѣлъ лицъ, пользующихся правомъ бѣдности, опредѣленіе размѣра вознагражденій въ спорныхъ случаяхъ и надзоръ, соединенный съ дисциплинарною властью, надъ нравственнымъ поведеніемъ членовъ сословія. Постановленія по дисциплинарнымъ

дѣламъ сообщаются прокурору палаты, при коей состоитъ совѣтъ; обжалованіе и прокурорскіе протесты возможны въ двухнедѣльный срокъ въ палату, которая уже окончательно разрѣшаетъ эти дѣла; наложеніе взысканія на повѣреннаго не препятствуетъ пострадавшему отъ его дѣйствій отыскивать общесудебнымъ порядкомъ свои убытки. Наказанія, налагаемыя совѣтомъ, суть: предостереженіе, выговоръ, запрещеніе практики на срокъ не свыше одного года, исключеніе изъ сословія, преданіе уголовному суду; лица, подвергшіяся двумъ взысканіямъ въ видѣ запрещенія практики, совершивъ дисциплин. проступокъ въ третій разъ, исключаются изъ сословія.

Совѣтъ судебныхъ приставовъ есть предусмотрѣнный учрежденіемъ судебныхъ установленій органъ автономнаго устройства судебныхъ приставовъ округа каждой судебной палаты. Составъ совѣта опредѣляется изъ 5—9 членовъ, изъ коихъ одинъ (предсѣдатель) носитъ названіе старшины. Выборы состава совѣта происходятъ въ общемъ собраніи приставовъ. Совѣту суд. п. принадлежитъ наблюденіе за служебною дѣятельностью приставовъ, разрѣшеніе споровъ между приставами, рассмотреніе жалобъ на ихъ дѣйствія и распредѣленіе вознагражденія. Дисциплинарная власть простирается на наложеніе легкихъ взысканій (предостереженіе, замѣчаніе, выговоръ) и на постановленія о преданіи ихъ болѣе строгой отвѣтственности. Рѣшенія совѣта о наложеніи вышеозначенныхъ взысканій окончательны; во всѣхъ же прочихъ случаяхъ, какъ обвиняемымъ, такъ и частнымъ лицамъ предоставлено право жаловаться въ судебную палату въ двухнедѣльный срокъ. Если судебные пристава образуютъ товарищество съ круговою порукою и на этомъ основаніи имъ возвращаются ихъ залогов. значеніе совѣта, его компетенція расширяются. Совѣтъ получаетъ надъ судебными приставами полную дисциплинарную власть и викарія жалобы на рѣшенія его не допускаются; ему принадлежитъ право увольненія по прошеніямъ и удаленіе неблагонадежныхъ и неспособныхъ судебныхъ приставовъ; совѣту предоставлено право назначать сверхштатныхъ приставовъ, наблюдать, чтобы всѣ пристава жили тамъ, гдѣ имъ полагается. Наконецъ совѣтъ непосредственно несетъ отвѣтственность за убытки, причиненные служебными дѣйствіями подвѣдомственныхъ ему приставовъ. О происшедшихъ переѣздахъ въ составѣ судебныхъ приставовъ совѣтъ уведомляетъ предсѣдателя и прокуроровъ суд. палаты и окружныхъ судовъ.

Совѣтъ торговли и мануфактуръ, совѣщательное учрежденіе при министерствѣ финансовъ, получило начало по мысли графа Канкринна, сначала въ видѣ двухъ С.: мануфактурнаго (1825) и коммерческаго (1829), затѣмъ соединенныхъ въ одинъ С. (1872). Состоитъ изъ

24 членовъ (фабрикантовъ, торговцевъ и ученыхъ), назначаемыхъ министромъ финансовъ на 4 года, и изъ управляющихъ отдѣлами: торговли, промышленности и учебнаго съ ихъ помощниками, подъ предсѣдательствомъ товарища министра, заведующаго дѣлами торговли и промышленности. Въ Москвѣ имѣется его отдѣленіе изъ 32 членовъ, подъ предсѣдательствомъ избраннаго ими съ утвержденія министра финансовъ лица. С. разсматриваетъ различные вопросы торговли и промышленности, но не имѣетъ инициативы и какого либо фактическаго значенія.

Согаръ, написанная на неправильномъ арамейскомъ нарѣчій книга Каббалы; С. въ теченіе многихъ вѣковъ служилъ предметомъ культа, но своимъ смѣшеніемъ неоплатоническихъ, гностическихъ, аристотелевскихъ и іудейскихъ воззрѣній значительно помѣшало развитію іудейской религіи. Составителемъ С. слѣдуетъ по всей вѣроятности считать жившаго въ XIII в. въ Испаніи Моисей бенъ Схемтоба де Леонъ. См. Tholuck, „Wichtige Stellen des rabbinischen Buches Sogar“ (Берл., 1824); Joël, „Die Religionsphilosophie des S.“ (Ленин., 1849); Jellinek, „Moses ben Sehem-Tob de Leon und sein Verhältniß zum S.“ (1851); Stern, „Versuch einer umständlichen Analyse des S.“; Winter und Wünsche, „Die jüdische Litteratur“ (Триръ, 1896).

Согласные звуки, тѣ членораздѣльные звуки человеческой рѣчи, которые сами по себѣ безъ сочетанія съ другимъ звукомъ (гласнымъ) не образуютъ слоговъ. Въ настоящее время установлено, что и согласные иногда образуютъ слога самостоятельно, но это не колеблетъ правильности ихъ выдѣленія въ особую группу членораздѣльных звуковъ. С. в. раздѣляются прежде всего на мгновенные, спиранты и плавные; затѣмъ на звонкіе и глухіе; и въ третьихъ, на переднеязычные, заднеязычные и губные, въ зависимости отъ органовъ, участвующихъ въ образованіи звука и способовъ этого участія. Если звукъ, образованный въ гортани, свободно выходитъ изъ усть, то образуются звуки гласные; прерывая звукъ, образуемъ С. мгновенные, а только стѣсня его выходъ, произносимъ спиранты, причемъ, прерывая или стѣсня его губами, образуемъ губные; языкомъ, сближеннымъ съ переднею частью неба, — переднеязычные (переднеязычные, зубные); имъ же, сближеннымъ съ заднею частью неба, — заднеязычные (заднеязычные, гортанные); губные мгновенные: б, п, м; губные спиранты: в, ф, н; переднеязычные мгновенные: д, т, к; переднеязычные спиранты: ж, дж, з, дз, с, ц (тс), ш, ч (тш); заднеязычные мгновенные: г (лат. g), к; заднеязычные спиранты: г (лат. h) х; плавные (соноры): л, р.

Согласованіе, грам., во флексивскихъ языкахъ стремленіе логически связаннымъ между собою частямъ рѣчи придать одинаковую грамматическую форму.

Такъ, опредѣленіе согласуется въ родѣ, числѣ и падежѣ съ опредѣляемымъ; сказуемое въ родѣ и числѣ съ подлежащимъ; относительныя мѣстоименія въ родѣ и числѣ съ именемъ, къ которому относятся.

Соглядатаи, 12 человекъ по числу колѣвъ, представителей евреевъ, посланныхъ ими убѣдиться въ крѣпости перваго города и силѣ жителей его въ землѣ Хаанаанской. Т. к. евреи не повѣрили 2 изъ С. (Иисусу Навину и Халеу), склонявшимъ ихъ, по слову Божию, напасть на городъ, то въ древнехристианскомъ искусствѣ изображеніе С. является прообразомъ посядававшаго вторичнаго невѣрія евреевъ Сыну человеческому; поэтому, при изображеніи І. Навина и Халева съ громадными виноградными кистями, весомыми на шесть на плечахъ, обыкновенно тутъ же помѣщаются и атрибуты, олицетворяющіе распятіе І. Христа на Крестѣ; иногда тутъ же несутъ самого Христа на Крестѣ, причѣмъ переднія фигуры изображаютъ евреевъ, заднія христианъ.

Согнефіордъ, глубоко врѣзающійся фіордъ на зап. берегу Норвегіи, 170 км. длины, оканчивается боковымъ Листерфіордомъ, при устьѣ 1241, въ средней части 930—1030 м. глуб., почти всюду окруженъ высокими скалистыми стѣнами. Мѣстность, окружающая С., гористое фогство Соглѣ, относится къ числу самыхъ дикихъ мѣстностей страны. Отвѣтвляющіеся отъ гл. фіорда боковые фіорды, Аурландсфіордъ и Нерѣфіордъ, окружены горами, поднимающимися отвѣсно изъ моря до 1800—2000 м. выс. На с. отъ С. кромѣ Листерфіорда отвѣтвляютъ еще Согнадалсфіордъ и Фьерландсфіордъ, изъ нихъ послѣдній простирается до ледниковъ Юстедальсбреа. Эти изолированныя сѣвѣрныя массы, занолняющія съ ихъ ледниками прилегающія долины, ограничиваютъ фіордъ на с., на в. его отдѣляютъ отъ прилегающихъ мѣстностей горы, относящіяся къ Ютунфельдену; лишь на югѣ единственный проходъ ведетъ черезъ Нерѣдаль, продолженіе Нерѣфіорда.

Согожа, крупный лѣвный прит. Шексны, протекающ. по Вологод. и Ярослав. губ.; дл. течен. 147 в., изъ которыхъ большая часть слиянная, отъ г. Пошехонья на 40 в. судоходна (1901 г. отправлено внизъ 45 суд. на сумму 51 т. р.); сплавные притоки Ухтома и Сога.

Согаръ (С. ибнъ Аба Сольма, Цугаръ), знаменитый арабскій поэтъ, жившій до Магомета. Онъ написалъ „Мааллака“ (изд. въ латин. перев., Лейпц., 1826), „Dubanz“ (въ „Six orient poets“ Лонд., 1870 и въ „Primeurs arabes“ Лейд., 1889).

Сода (см. табл. „Содовое производство“), углекислый натрій, былъ извѣстенъ въ древности подъ названіемъ *Nitruin*. Только съ XV ст. начали называть углекислымъ натромъ соли золы растений, не различая впрочемъ его отъ углекислаго калия. С. бываетъ природная, С. изъ ра-

стеній (свекловицы, содовыхъ растений и морскихъ водорослей) и химическая, приготовляемая изъ каменной и глауберовой соли натріевой селитры и криолита. Въ природѣ С. встрѣчается въ видѣ составныхъ частей минеральныхъ источниковъ, Карлсбада, Виши, Боржомъ и др., въ большомъ количествѣ въ видѣ полутормой угленатріевой соли и въ водѣ такъ называемыхъ натровыхъ озеръ, распространенныхъ въ Египтѣ, центральной Африкѣ, на равнинахъ, окружающихъ Каспійское и Черное моря и въ Америкѣ. Недавно найдены залежи натуральной С. въ Виргиніи. С. изъ растений получается при обжиганіи и выщелачиваніи золы. Сталь въ 1702 и затѣмъ Дюгамель (1736) отличали калий отъ натрія и показали, что основаніе поваренной соли тождественно съ основаніемъ минеральной щелочи, которую называли углекислымъ натріемъ въ отличіе отъ углекислаго калия. Съ тѣхъ поръ начались попытки получения С. изъ поваренной соли; однако вначалѣ углекислый калий имѣлъ большее значеніе, несмотря на то, что арабы привозили въ Европу естественную С. и С., получаемая изъ золы содержащихъ натрій растений, имѣлась въ продажѣ въ гораздо большемъ количествѣ. Такая С. съ содержаніемъ до 30% углекислаго натрія была дороже поташа. Развитіе хлопчатобумажнаго промыводства повысило цѣну поташа, такъ что были принуждены привозить поташъ изъ богатыхъ лѣсами Россіи, Иллирин и Канады. Для прекращенія этого неудобства французская академія наукъ назначила премію за лучший способъ полученія С. Алябанъ въ 1778 въ Парижѣ предложилъ готовить С. нагреваніемъ глауберовой соли съ желѣзомъ и древеснымъ углемъ, но его фабрика прекратила свое производство еще до революціи. Въ 1787 г. Лебланъ изобрѣлъ способъ готовить С. нагреваніемъ сѣрвокислаго натрія съ мѣломъ. Лебланъ съ герцогомъ Орлеанскимъ устроилъ фабрику въ С. Денисѣ, которая однако погибла во время революціи. Въ 1793 г. Лебланъ принужденъ былъ обнародовать свое изобрѣтеніе. Въ 1806 г. во Франціи была устроена фабрика для приготовленія С. по способу Леблана, а въ 1814 Лосси перенесъ этотъ способъ въ Англію. Громадное развитіе содоваго производства начинается съ 1823 г., когда въ Англіи введена содовая монополія и устроены въ Ливерпулѣ фабрики Муспрата. Съ тѣхъ поръ Англія поставляла для торговли главное количество С. Съ 1828 способъ Леблана распространился въ Германіи, Австріи и другихъ странахъ. Въ началѣ добываніе С. причиняло много неудобствъ, вѣдѣтвеніе образованія паровъ соляной кислоты и въ 1863 въ Англіи былъ изданъ законъ, по которому можно было выпускать на воздухъ не болѣе 5% образующейся соляной кислоты. Дальнѣйшее развитіе процесса Леблана основано не на разработкѣ химической части, а на улуч-

Содовое производство.

Для получения соды по способу Леблана, сначала пазь попаренной или каменной соли, при помощи сѣрной кислоты, получаютъ сѣрникоислый натрій. При этомъ выделяется хлористый водородъ, сгущаемый въ особые аппараты въ соляную кислоту. Разложение хлористаго натрія сѣрной кислотой происходитъ не сразу. При нагревании 2 част. хлористаго натрія съ 1 част. сѣрной кислоты начинается реакція, но при образовании изъ 1 части хлористаго натрія кислаго сѣрникоислаго натрія, реакція останавливается и необходимо болѣе сильное нагреваніе для разложения хлористаго натрія кислыми сѣрникоислыми натріемъ. Со-

дѣлка для кола, воронка *г* служить для заливанія сѣрной кислоты. Въ сульфатныхъ печахъ съ механическимъ приспособленіемъ вся операція производится въ плоской, нагреваемой сверху чугунной чашкѣ, гдѣ все перемѣшивается мѣшалкой. Благодаря тщательному смѣшиванію идетъ меньшее количество сѣрной кислоты и операція ведется при болѣе низкой температурѣ. Въ котлахъ сульфатныхъ печей сразу разлагаютъ отъ 250—800 кгр. попаренной соли сѣрной кислотой 59—60° B. Когда масса сдѣлается густой какъ тѣсто, ее переводятъ въ помѣщеніе для кальцинированія и нагреваютъ, пока не прекратится выдѣленіе га-

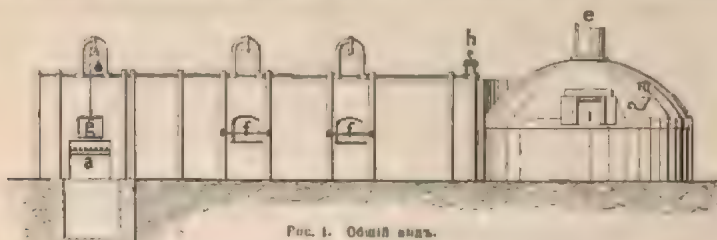
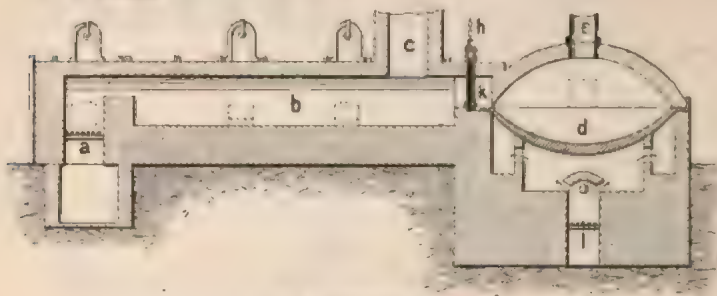


Рис. 1. Общий видъ.

Рис. 2. Поперечный разрезъ.
рис. 1 и 2. Сульфатная печь.

ответственно этому устроены сульфатныя печи. Въ состоятъ изъ котла, гдѣ происходитъ первая половина процесса, изъ него вся масса поступаетъ въ другую часть печи, въ помѣщеніе для кальцинированія; здѣсь она подвергается болѣе сильному нагреванію. Для этой цѣли употребляются или пламенные печи, въ которыхъ нагреваемая масса приходитъ въ соприкосновеніе съ пламенными газами, такъ что образующійся хлористый водородъ смѣшивается съ этими послѣдними, или же муфельныя печи, гдѣ обрабатываемая масса находится въ муфель, нагреваемый пламенемъ сверху и снизу, тогда хлористый водородъ не содержитъ постороннихъ примѣсей и легко сгущается въ кислоту. Пламенные печи однако производительнѣе, но изъ необходимо топить коксомъ, чтобы не затруднять примѣсью сажи сгущенію хлористаго водорода.

Рис. 1 и 2 представляютъ сульфатную печь, въ которой пламя изъ топки *а* проходитъ чрезъ помѣщеніе для кальцинированія *б* и смѣшавшись съ хлористымъ водородомъ идетъ въ конденсационный аппаратъ чрезъ трубу *с*. Образующіеся же въ котлѣ *д* газы отводятся чрезъ *е*, перемѣшиваясь съ печными газами, въ отдѣльный конденсаторъ. *ff* рабочія отверстія, *а* и *д* дверца на блокахъ съ противѣсомъ, *h* также представляетъ собой заслонку на блокахъ между печью и котломъ.

завъ. 100 кгр. сплавленной массы съ 6—8% воды даютъ 110 кгр. сѣрникоислой соли.

Для получения сѣрникоислой соли по способу Гартмана въ чугунные цилиндры (отъ 8 до 20), соединенные между собою трубами, помѣщается соль въ плоскихъ пористыхъ кускахъ и пропускается сѣрнистая кислота въ смѣси съ перегрѣтымъ паромъ и воздухомъ; цилиндры нагреваютъ до 500—550°, при этой температурѣ содержимое цилиндровъ превращается въ сѣрникоислую соль, причемъ выдѣляются пары соляной кислоты. Сѣрнистая кислота получается обжиганіемъ сѣрнистаго колчедана. При этомъ способѣ получается высокотемпературный сульфатъ, уменьшается потеря газовъ и соляная кислота легко сгущается.

Сульфатъ состоитъ изъ 95—98% сѣрникоислаго натрія, содержитъ незначительныя количества хлористаго натрія, сѣрной кислоты, сѣрникоислой закиси желѣза и т. п. Чтобы перевести его въ соду, его сплавляютъ въ пламенныхъ печахъ съ 100% грубо-измельченнаго известняка (мѣла и т. д.) и 50—60% каменноугольной мелочи. Пламенные печи для этой цѣли имѣютъ два пода, изъ которыхъ одинъ, находящійся далѣе отъ топки, лежитъ выше.

Въ содовой печи (рис. 3—5) *а* топка, *б* помѣщеніе, гдѣ проходитъ каналъ для воздуха *с*. Засыпка про-

паводится чрез *f* на под *e* откуда, ватъм, она поступает на *d*. Съ печи соединенъ котель для сгущения *g*, нагреваемый сверху. Онъ снабженъ рабочими дверцами, пруть которыхъ находится фильтр *h* съ рѣшетчатымъ дномъ. Засыпка нагревается 40—50 мин. на под *e*, а затѣмъ столько же времени на *d* до бѣлаго казенія при сильномъ размѣшиваніи. Сначала выделяется много углекислоты, затѣмъ появляется окись углерода и когда она загорается в масса сѣзается болѣе плотной, ее выгребають въ жестяные

Обыкновенныя печи имѣютъ 5 метр. длины и 3 метр. въ поперечникѣ, ежегодно производятъ отъ 10—15 операций по 1500 кгр. сульфата каждая.

Полученная сырая сода образуетъ шлакоподобную, твердую какъ камень, голубовато-сѣрую массу съ кусочками кокса и есть смѣсь 36—43%, углекислого натра, около 30%, сѣрнистаго кальція, 5%, извести, 7%, угля, 3%, кремневой кислоты и т. д. Сырая сода содержитъ также остатки не разложившагося сульфата хлористаго натрія и углекислаго кальція, затѣмъ при-



Рис. 3. Общий видъ.

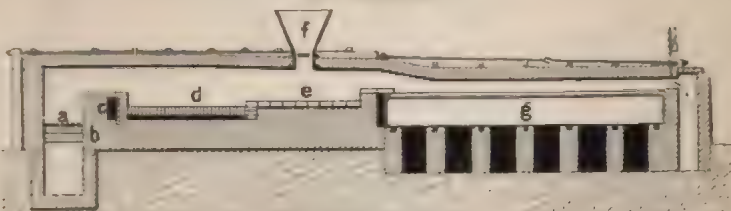


Рис. 4. Продольный разрѣзъ.



Рис. 5. Поперечный разрѣзъ.

Рис. 3—5. Содовая печь.

лишки на колесахъ. Застывшая масса есть сырая сода.

Удобнѣе для этой цѣли пращающіеся печи (револьверъ), онѣ позволяютъ обрабатывать большія количества, при болѣе полномъ разложеніи сульфата. Во пращающіеся печахъ на 100 част. сульфата берется 90 част. известняка и 36 част. угля. Въ послѣдней стадіи содового процесса образуются соединения цѣана, которыхъ отъ прибавленія 6—7%, сульфата разлагаются съ образованіемъ сѣрнистаго, углекислаго натрія, окиси углерода и азота ($\text{Na}_2\text{SO}_4 + 2\text{NaCN} = \text{Na}_2\text{S} + \text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{CO} + 2\text{N}$). Отъ прибавленія углекислаго кальція весь натрій переходитъ въ углекислый. На рис. 6—8 изображена пращающаяся печь, а тонка, изъ которой илмъ попадаетъ во пращающійся цилиндръ *b*, этотъ послѣдній пращется на башажахъ изъ чистой стали *c* на колесахъ *d*, при помощи зубчатыхъ колесъ приводимыхъ въ движеніе паровой машиной. Внутри цилиндры выложены огнеупорнымъ кирпичемъ. Надъ печью проходятъ рельсы, по которымъ въ вагонеткахъ привозится матеріалъ для засыпки. Пращающаяся печь производитъ такую же работу, какъ 3—4 ручныхъ

мѣш сырыхъ матеріаловъ, кремневой кислоты, глинозема, магнезін, а также цѣпанстыя, роланстыя и аммиачныя соединенія, сѣрнис ое желѣзо, натрій и т. д. Она поглощаетъ влагу на воздухѣ и разсыпается, при этомъ образуется сульфидратъ кальція, а изъ него сѣрнистый кальцій. Поэтому сырую соду уже чрезъ день, два разбиваютъ въ болѣе мѣткіе куски и плаваютъ водой, стараясь получить болѣе концентрированныя вытяжки. Выщелачиваніе производится въ нѣсколькихъ резервуарахъ такимъ образомъ, чтобы вода сначала попадала на болѣе промывку, а послѣ концы, на свѣжую массу, чтобы получить возможно болѣе насыщенный растворъ. Паромъ нагреваютъ жидкость до 40° и изъ послѣдняго ящика вытекаютъ растворъ въ 27° B. При выщелачиваніи, вследствие реакціи между кальціевыми соединеніями и углекислымъ натріемъ, образуется жидк. и сѣрнистый натрій. Кроме того жидкость, содержитъ кроме соды, сѣрастые желѣзо-натрій, сѣрни токсичный, сѣрниокислый, хлористый натрій и т. п. Растворъ выпаривается въ котлахъ при нагреваніи сверху и прибавляя постепенно новыя порціи его, пока содержимое котла не

превратится въ густую массу, которая переносится на фильтры, чтобы отделить соду от маточного раствора, окрашеннаго сѣрыстымъ желѣзомъ и органическими примѣсями и содержащаго все примѣси и ѣдкій натръ. Затѣмъ сода промывается паромъ, жидкость собирается

рованія особенно со стружками употребляется печь съ круглымъ прѣскающимъ подомъ и механической мѣшалкой. Часто соду сѣнятъ, прибавляя ультрамаринъ или перекись марганца, дающую сѣнѣ марганцево-кислый натръ. Кальцинированная сода бѣлаго цвѣта

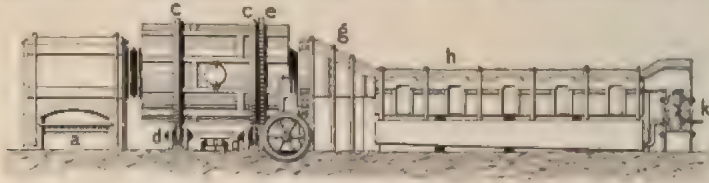


Рис. 6. Общий видъ.

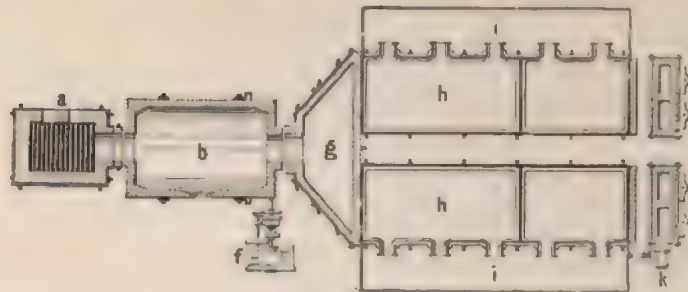


Рис. 7. Поперечный разрезъ.

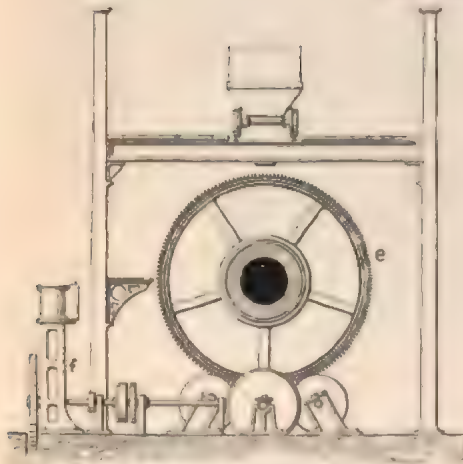


Рис. 8. По бѣлый видъ.

Рис. 6-8. Прѣскающая содовая печь.

и перерабатывается на ѣдкій натръ. Котлы съ тонкой стѣною даютъ болѣе чистую соду, но больше поглощаютъ топлива и выпавшая соль пригораютъ на дни котла. Это послѣднее неудобство устраняется приспособленіями, разбрызгивающими жидкость и сдвигающими выпавшую соду къ одному краю, откуда она и вынимается. Маточный растворъ выпаривается до суха и, или получается сѣмь углекислаго натрія и бѣлаго натра (каустическая сода) или онъ перерабатывается на ѣдкій натръ.

Сырая соль получается при выпариваніи щелока кальцинируется въ пламенныхъ печахъ, чтобы удалить воду, ѣдкій натръ переводятъ въ углекислый, разрушаютъ желѣзосѣрыстый натрій и превращаютъ сѣрыстожелезистый натрій въ сѣрникожелезистый. Для кальцини-

рованія должна содержать меньше 2% бѣлаго натра и 1,5% нерастворимыхъ примѣсей. Она рафинируется рас-

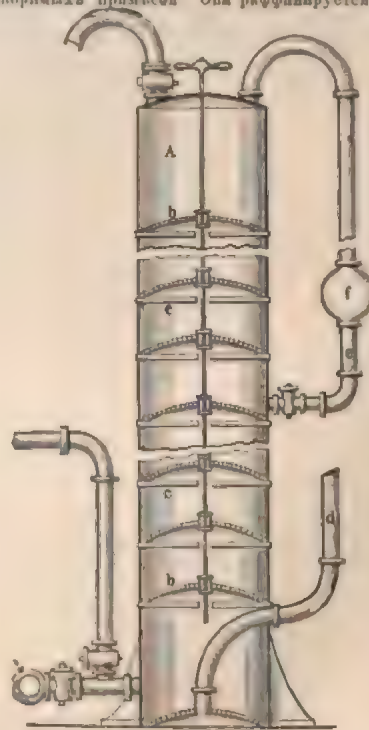


Рис. 9. Аппаратъ Соляса.

твореніемъ въ горячей водѣ, растворъ отстаивается, выпаривается, выпавшая соль отдѣляется, сушится и

Статистическія данныя. До конца 70-хъ гг. С. получалась исключительно по способу Леблана, съ 80-хъ гг. амміачный способъ даетъ такое же количество С., какъ способъ Леблана и затѣмъ начинается быстрое преобладаніе его. Въ Англіи 1890 г. было приготовлено 585,000 тоннъ 100% С. изъ нихъ 172,000 амміачнымъ способомъ. Въ Германіи 1883 г. 115 500 тоннъ и 1890 г. 1,950,007 т. на амміачную С. приходилось 80%. Въ Россіи 1887 г. получено 11,067

тоннъ, 1890 г. 16,300 тоннъ, 1893 г. 45,390 тоннъ и 1895 г. 47,172 тоннъ.

Главные содовые заводы (амміачно-содовые) въ Россіи Любимова, Сольвей и К^о находятся въ Березникахъ, на соляныхъ варницахъ въ Пермской губ. и въ Лисицкѣ Екатеринбургской губ.

Міровое потребленіе и производство С. и содовыхъ продуктовъ въ 1893 г. показаны въ слѣдующей таблицѣ въ англійскихъ тоннахъ.

	Углекислая сода	Кристаллическая сода	Вѣкій натрій	Двууглекислая сода	Всего
Австралія	2784	403	2727	889	6403
Австро-Венгрія	84904	6935	10584	54	32477
Азія	4332	343	7148	2984	14247
Южная Америка	6300	549	5416	556	12432
Англія	95110	47178	70721	8941	222050
Германія	135465	9918	24626	355	169944
Италія	15824	390	8712	848	25324
Россія	30252	253	25113	54	36702
Соед. Штаты	141953	4178	61271	31565	238967
Франція	84983	27693	17491	750	130923
Швейцарія	5115	282	1405	23	6425
Итого:	557707	98082	325214	33326	904329
Во всѣхъ остальныхъ странахъ	56930	25755	40265	16234	138184
Итого:	614637	113837	365479	49560	1042513

Въ томъ числѣ по амміачному способу 68,1%. См. Wagner, „Regesten der Soda-fabrikation“ (Лейпц., 1866); Lunge, „Handbuch der Sodaindustrie“ (Брауншв., 1893); Lunge, „Taschenbuch für die Soda-Pottasche und Ammoniakfabrikation“ (1892).

Сода каустическая, см. содовое производство.

Содалитъ, минер. изъ силикатовъ нефелиновой группы; крист. правил. системы также въ зернахъ и сплошныхъ агрегатахъ, хм. составъ $\text{NaCl} + 3\text{Na AlSiO}_4$; цв. бѣлый, бѣловатый, зеленоватый и красноватый; просвѣчиваетъ, съ стекляннмъ блескомъ. Тв. 5—6; уд. в. 2,2—2,4. Находится въ эвтеолитовыхъ сіенитахъ Португаліи, Норвегіи, въ Міаскитѣ, на Уралѣ; также въ вулканическихъ породахъ, трахитахъ, фюлитатахъ (Везувій, Лаахерское озеро и др.).

Соддома (Soddoma), собств. Джованнатоіо Вацци, итал. живописецъ, род. 1477, ум. 1549, развился подъ вліяніемъ Леонардо да Винчи въ Миланѣ, затѣмъ работалъ въ Сіенѣ, гдѣ написалъ нѣсколько фресокъ и картинъ, какъ наприм. циклъ фресокъ изъ жизни св. Бенедикта въ монастырѣ Монтоливеро и „Снятіе со креста“ (музей въ Сіенѣ). Знаменитѣйшія фрески свои С. исполнилъ на виллѣ Фарнезини въ Римѣ: „Александръ и Дарій“ и „Свадьба Александра и Роксаны“; послѣдняя производить чарующее по своей граціи и вѣжности впечатленіе. Кромѣ того, онъ написалъ въ Сіенѣ фрески изъ жизни св. Екатерины въ церкви Санъ-Доттеино, отлича-

ющіяся искренностью и глубиной чувства. Далѣе изъ его картинъ слѣдуетъ назвать: „Св. семейство съ Калликстомъ“ (Сіенская ратуша), „Поклоненіе волхвовъ“ (Сіена) и хоругвь съ „Богородицей и св. Севастіаномъ“ (Уффици во Флоренціи).

Соденъ, Зоденъ, 1) С. при Таунусѣ, селеніе и курортъ въ прусскомъ окр. Висбаденѣ, 142 м. в. у. м., у подножья Таунуса и при ж. д.; еванг. и катол. церкви, курзалъ, ванны для бѣдныхъ (Висседа), красивый паркъ, электрич. освѣщеніе, паровыя лѣсопильни; жит. (1895) 1641, 6. частью еванг. вѣроиспов. Всѣ источники, числомъ 24, углекислые, хлористо-натровые (15—23,7°), но по содержанію твердыхъ и газообразныхъ частой очень различны. Источниками пользуют при хронически-воспалительныхъ болѣзняхъ дыхательныхъ органовъ, золотухѣ, болѣе сильными при хронич. катаррахъ желудка, диспепсін, геморроѣ, ревматизмѣ и т. д. Особенно важенъ Сольшпрудель, источникъ повар. соли (1,5%), естеств. температура 28,5°. Число курортныхъ посѣтителей ежегодно 2000—2500. Вблизи углекисло-железистый источникъ. См. Thilenius, „S. am Taunus, mit vergleichender Rücksicht auf Ems, Kissingen etc.“ (2 изд., Франкф., 1874); Haupt, „S. am Taunus, Ratgeber und Führer“ (2 изд., Вюрцб., 1892).

2) С.-Штольценбергъ, г. въ прусск. окр. Кассель, при впад. р. Зальца въ Кнаппитъ и ж. д., 120 м. в. у. м.; замокъ, заведеніе для лѣченія естеств. методомъ, производство швейныхъ машинъ, мебели,

паркетныхъ половъ; жит. (1895) 1026 (103-еванг. вѣриси.). Соляными источниками (12,5—13°), содержащими іодъ, бромъ, литій, пользуют гл. обр. при золотухѣ, хронич. воспаленіяхъ матки и т. д. Кромѣ того пользуют для питья и ваннъ солянымъ источникомъ (полученнымъ буреніемъ до 135 м. глубины въ 1895 г.), богатымъ углекислотой. Вблизи развалины Заамковъ, Штольценбергъ и Штекельбергъ, въ-когда принадлежавшихъ Ульриху ф. Гутену. Городекъ права С. получилъ 1296.

3) С., Саденталь, курортъ въ баварск. окр. Нижней Франконіи, 143 м. надъ у. м., имѣетъ два соляныхъ источника, содержащихъ іодъ и бромъ, вода которыхъ употребляется какъ для питья, такъ и для ваннъ.

Содовая вода, см. *минеральныя воды*.

Содовые остатки, см. *сода* и *спра*.

Содомія или Содомскій грѣхъ, то же, что скотоложество.

Содомъ, древній городъ въ Палестинѣ, въ долиніи Сиддима, отличавшійся по свѣдѣтельству Моисея (кн. Бытія 19, 24 и далѣе) своими беззаконіями и погубшій, вмѣстѣ съ сѣсѣдней Гоморрой, во времена Авраама. См. М. Blanckenhorn, „Entstehung und Geschichte des Toten Meeres“ (Лейпцигъ, 1896).

„Содѣйствіе Русской Торговлѣ и Промышленности“; газета экономич., политич. и литер.“. Издавалась въ Спб., въ 1863, по 5 разъ въ недѣлю (съ 19 апр. по 31 мая не выходила). Изд. былъ В. Долиневскій (сперва соизд. былъ также В. Швиттау).

Соединеніе (conjunctio), въ астрономіи означаетъ видимость двухъ планетъ или планеты и солнца въ одномъ направленіи. С. по прямому восхожденію бываетъ, когда нѣсколько небесныхъ тѣлъ имѣютъ одинаковое прямое восхожденіе; если при этомъ склоненіе ихъ одинаковое, то происходитъ покрытіе. С. означается д. Такъ какъ орбита Меркурія и Венеры внутри земной орбиты, то послѣ каждаго синодическаго оборота планеты эти вступаютъ между землей и солнцемъ: онѣ находятся тогда въ нижнемъ С. съ солнцемъ. Если при этомъ одна изъ планетъ находится вблизи эклиптики, то она проходитъ по диску солнца. Верхнее С. происходитъ, когда планета видна по прямой линіи отъ земли къ солнцу по ту сторону отъ солнца. Въ верхнемъ С. съ солнцемъ бываютъ всѣ планеты.

Соединенія, въ химіи вещества, состояція изъ двухъ или болѣе элементовъ.

Соединенія, въ математикѣ наз. группы изъ нѣсколькихъ предметовъ (элементовъ). С. бываютъ трехъ видовъ. С., содержащая всѣ элементы и отличающіяся другъ отъ друга только порядкомъ элементовъ, наз. перестановками (переложениями, permutation). Число перестановокъ изъ m элементовъ $P_m = 1.2.3... (m-1). m = m!$

Напр. изъ 3 элементовъ a, b, c составляются $1.2.3 = 6$ перестановокъ, именно: $abc, acb, bac, bca, cab, cba$.

С., которая содержатъ по одинаковому числу изъ всѣхъ элементовъ и отличаются либо порядкомъ элементовъ, либо составомъ, наз. размѣщеніями (*arrangements*). Число размѣщеній изъ m элементовъ по n элементовъ въ каждомъ размѣщеніи $A_m^n = m (m-1) (m-2) ... [m-(n-1)]$. Напр. изъ 4 элементовъ a, b, c, d составляются 12 двойныхъ размѣщеній, именно: $ab, ac, ad, bc, bd, cd, ba, ca, da, cb, db, dc$. С., содержащая по одинаковому числу изъ всѣхъ элементовъ и различающіяся между собой непрерывно составомъ, наз. сочетаніями безъ повтореній (*combinaison*). Число сочетаній изъ m элементовъ по n элементовъ въ каждомъ

$$C_m^n = \frac{A_m^n}{P_n} = \frac{m (m-1) (m-2) ... (m-n+1)}{1.2.3... (n-1) n}.$$

Напр., изъ 4 элементовъ a, b, c, d всѣ сочетанія по три суть abc, abd, acd, bcd .

Соединенное королевство, англ. United Kingdom, въ Англіи, отчасти и на материкъ усвоенное названіе королевства Англіи, Шотландіи и Ирландіи.

Соединенные Штаты Сѣверной Америки, см. *Съѣ.-Амер. Соедин. Штаты*.

Соединенные Штаты Центральной Америки, см. *Центральная Америка*.

Соединительная ткань, см. *ткани*.

Соединительной оболочки глазъ воспаление, конъюнктивитъ (*Conjunctivitis*), катарръ, самое обыкновенное и частое изъ заболеванийъ слиз. оболочки глазъ. Причины вызывающія заболѣванія весьма различны: рѣзкій воздухъ, попавшая въ глаза пыль, песокъ и др. инородныя тѣла относятся къ таковымъ. Необыкновенная склонность къ воспаленію слза. обол. замѣчается у лицъ больныхъ корью, подагрой, ревматизмомъ и пр. Въ началѣ заболѣванія С. о. покрывающая внутреннюю поверхность вѣкъ и глазное яблоко краснѣетъ, теряетъ блескъ и прозрачность и припухаетъ. Краснота распространяется и дѣлается все ярче. Смотря по степени воспаленія, въ глазу чувствуется жаръ, онъ дѣлается чувствительнымъ къ яркому свѣту; въ болѣе выраженныхъ случаяхъ, появляется слѣзоточивость и боль, часто на С. о. наблюдаются гнойныя пустулы (*Phlyctena*, см. табл. „Глаза бол., фиг. 1). Чувствуется зудъ, царапанье и какъ бы присутствіе песчинокъ въ глазу. При болѣе сильномъ заболѣваніи, это чувство переходитъ въ мучительное, напряженное или колющее опущеніе. Почти всегда происходитъ обильное отдѣленіе частью водянистое (слезы), частью слизистое. Утромъ при пробужденіи вѣки бываютъ склеены высохшими выдѣлениями. Несомнѣнно заразительны и всегда развиваются отъ зараженія, тяжелыя, такъ наз.

бленнорейная или гонорейная формы воспаления слиз. об. (офтальмобленнорея), сопровождаются сильной припухлостью ее и обильным гнойным выделением. Кроме бленнорейного воспаления, могут быть еще, также заразительные формы: крупозное и дифтеритное воспаление. В последнем случае образуются язвы и нередко глаз погибает. Если воспалительное раздражение длится долго, тогда заболевание переходит в хроническое состояние с образованием грануляций на слизистой оболочке. Пока отделяется гной, до тех пор существует опасность заражения; если отделения делаются прозрачными, они обыкновенно теряют свою заразительность, хотя конъюнктивита была бы еще красной и несколько разрыхленной. К воспалению слиз. об. глаз грануляционного характера с хроническим течением относится также и трахома (см.). К заразительным формам воспаления слиз. об. относятся еще конъюнктивит новорожденных, происходящий вследствие заражения трипперными выделениями во время родового акта. Все эти формы могут повлечь серьезные последствия при несвоевременной подаче медицинской помощи. Лечение конъюнктивита в свежих случаях заключается в продолжительных холодных, ледяных компрессах из разведенной свиной воды, покоя, умеренной диеты и легких слабительных (глауберова соль). Кроме того, должна соблюдаться абсолютная чистота. У скрофулезных детей часто наблюдается фликтенулезный конъюнктивит, причем появляются пузырьки на слиз. об. глазного яблока. Появляется слезотечение, которое вызывает воспалительное припухание века, щек, носа, губ; образуются даже раны, покрытые корками. Дети теряют аппетит, питание их нарушается. Лечение заключается в свежем воздухе, хорошем питании, солевых ваннах. Кроме того, назначаются рыбий жир и другие укрѣпляющія средства.

Соединительно-тканная опухоль, фиброма, см. *опухоль*.

Сожительство у животных, см. *симбиоз*.

Сожь, р. лѣв. прит. Днѣпра, берет начало в Смоленской губ. и у., протекает далѣе по Могилевской и послѣ 500 сличкомъ верстъ теченія впадаетъ въ предѣлахъ Черниговск. губ. Сухоходна отъ мѣст. Кричева на протяж. 330 в., на большей части этого пути могутъ ходить небольшие пароходы, совершающ. правильные рейсы только отъ г. Гомеля до Киева. Приточной 29. изъ нихъ наиболѣе крупная: Гомель. Вѣтка, Пропойскъ и Черныпо. Изъ притоковъ важна по сплаву р. Псудъ (длина теч. 370 в.). 1901 всего по С. отправлено было внизъ 769, вверхъ 499 судовъ и 1515 плотовъ; прибыло снизу (въ томъ числѣ съ Днѣпра) 1222 судна, сверху 109 судовъ и 635 плотовъ, всего на суму

около 6 милл. руб.; 90% всехъ грузовъ составляли лѣсные матерьялы.

Созвучіе. Если два прибора въ случаѣ приведенія въ дѣйствіе даютъ звукъ одинаковой высоты, то при дѣйствіи одного изъ нихъ, начинается звучать и другой.

Созерцаніе (лат. contemplation), обозначеніе душевнаго состоянія, направленаго преимущественно на созерцаніе божества въ зеркалѣ собственнаго внутренняго міра. На языкѣ мистиковъ созерцательной жизнью наз. жизнь, вполне посвященная созерцанію; отсюда созерцатели мистики.

Созерцатель, псевдон. Л. Е. Оболенскаго („Рус. Бог.“ 1880-хъ гг.).

Сознаніе, въ формальномъ значеніи, знаніе о какихъ либо переживаніяхъ вообще (будутъ-ли то представленія, чувства и т. п.). Этимъ не даю конечно никакого опредѣленія, а только указанъ фактъ, существованія переживаній, ибо нѣчто является переживаніемъ только потому, что мы знаемъ о немъ. Поэтому С. и его „содержаніе“ первоначально бываетъ тождественно; хотя въ отношеніи существующихъ продолжительное время внѣшнихъ предметовъ и смѣны воспріятія ихъ создается представленіе, что и при духовныхъ событіяхъ С. есть нѣчто привходящее къ ихъ существованію, что они сами по себѣ не всегда сознаются, но протекаютъ то въ „свѣтъ“ С., то во мракѣ безсознательнаго. Къ этому же выводу приводитъ размышленіе о ступеняхъ С., начиная отъ полной остроты и ясности бодрствующей апперцепціи и вплоть до едва сознаваемыхъ еще ощущеній засыпающаго или пробуждающагося. Тѣмъ не менѣе, предположеніе безсознательныхъ внутреннихъ состояній есть только гипотеза, оправданіе которой находится лишь въ томъ, что она необходима для объясненія связи сознательныхъ состояній. Въ этомъ смыслѣ психологія дѣлаетъ изъ понятія безсознательнаго различное употребленіе, то понимая его, какъ нѣчто еще не сознательное (предшествующее С.), подобно простымъ ощущеніямъ, то какъ нѣчто уже несознаваемое, подобно связаннымъ съ памятью представленіямъ. Но и при этомъ безсознательное все еще мыслится по аналогіи съ С.; само понятіе безсознательныхъ умозаключеній было бы, понимаемое буквально, совершенно бессмысленнымъ. Поэтому, вопросъ объ условіяхъ и причинахъ С. не можетъ быть разрѣшенъ на основаніи непосредственнаго (внутренняго) опыта, ибо послѣдній предполагаетъ уже существованіе перваго; отсюда происходитъ и различіе отвѣтовъ. Гербартъ рассматриваетъ представленія, какъ сознательныя сами по себѣ, и думаетъ, что требуется лишь объяснить, какъ происходитъ, что они при извѣстныхъ условіяхъ „погружаются“ въ волю С.; англійскіе психологи въ большинствѣ случаевъ допускаютъ, что С. становится возможнымъ лишь благодаря смѣ-

въ внутреннихъ состояній (слѣдовательно однообразное ощущеніе не могло бы быть сознано); Выводъ изъ того факта, что всякое С. есть С. множества соединенныхъ въ одно цѣлое элементовъ (никогда въ наше С. не входитъ ничто абсолютно простое и находящееся внѣ всякой связи съ другимъ), выводитъ заключеніе, что упорядоченная по законамъ связь представленій является условіемъ С. Поэтому содержаніе и форму С. можно отдѣлять лишь въ абстракціи, и Кантъ зашелъ слишкомъ далеко, когда изъ дѣятельности, связующей разнообразное содержаніе представленій, дѣлалъ саму по себѣ существующую функцію субъекта, познаваемую нами, какъ чистую (безпредметную) дѣятельность въ „чистомъ самосознаніи“; но безъ призванія въ С. (связанной съ содержаніемъ) дѣятельности, едва ли было бы возможно найти объясненіе единства и непрерывности С., т. е. дать выраженіе тому факту, что надъ слѣдующими одно за другимъ и столь различными по своему содержанію переживаніями дня паритъ единое С., что переживанія эти стоятъ другъ къ другу въ отношеніи, которое не имѣетъ основанія въ себѣ самомъ; между тѣмъ предположеніе дѣятельнаго С. дѣлаетъ понятной тождественность этой дѣятельности при всемъ разнообразіи содержанія, а также и тождественность С. въ его послѣдовательныхъ состояніяхъ. С. не можетъ быть понято, какъ продуктъ физическихъ, т. е. физиологическихъ явленій. Хотя песимисты, что существованіе С. объективно связано съ наличностью нервнаго центрального органа, тѣмъ не менѣе остается непонятнымъ, какимъ образомъ возникаетъ при помощи централизаціи чувствительныхъ и двигательныхъ процессовъ въ нервной системѣ единое С., до того не существовавшее.

Созо, африк. госуд., см. *Сарія*.

Созоидолъ, соли діодъ-парафенолсульфокислоты $C_6H_3(OH)_2SO_2OH$, изъ которыхъ соль калия получается отъ дѣйствія іодистаго калия и іодистокислаго калия на растворъ парафенолсульфокислаго калия въ соляной кислотѣ. Свободная кислота даетъ безцвѣтные кристаллы съ 3 частицами воды, легко растворяется въ водѣ, спиртѣ и глицеринѣ. Соль калия (С. трудно растворимый) образуетъ безцвѣтные кристаллы безъ запаха, растворяется въ 50 частяхъ воды. Соль натрія (С. легко растворимый) кристаллизуется съ двумя частями воды и растворяется въ 14 ч. воды. Водный растворъ кислой реакціи окрашивается отъ хлористаго желѣза въ фіалково-синій цвѣтъ. Растворъ натріевой соли чувствителенъ къ свѣту. С. употребляется въ видѣ іодоформа при кожныхъ болѣзняхъ, одуохлахъ, носовыхъ и горловыхъ воспаленіяхъ и т. п.

Созоловая кислота, см. *асетилъ*.

Созоновичъ, Ин. Петр., историкъ литературы. Род. 1856, образ. получилъ на истор.-філол. фак. сиб. ун-ва. Съ 1890 со-

стоитъ проф. по кафедрѣ всеобщей литер. въ варшавск. ун-в. Главныя его труды: „Пѣсни о дѣвушкѣ-воинѣ и былины о Ставрѣ Годиновичѣ“ (Сиб., 1897; магист. дисс.) и „Къ вопросу о западномъ влияніи на славян. и рус. поэзію“ (Варш., 1898; докторская дисс.). Др. его работы: „Изученіе новогреч. народной поэзіи“ (1889); „Очеркъ средневѣк. вѣм. эпич. поэзіи и литер. судьба ивни о Нибелунгахъ“ (1889) и „Ленора Бюргера и родств. ей сюжеты въ народн. поэзіи, европ. и русской“ (1893).

Созополь, турец. Сизеболу, гор. въ восточной Румелии (Болгаріи), на предгорьяхъ южной стороны Бургасскаго залива, съ хорошою гаванью; имѣетъ 2936 жит., большинство греческаго происхожд., занимающихся винодѣліемъ, земледѣліемъ и рыболовствомъ; въ древности и до V вѣка по Р. Х. Аполлонія.

Созь, р., лѣв. прит. Волги, протек. по Корчевск. у. Твер. губ.; начинается въ системѣ озеръ Петровскихъ, среди обширныхъ лѣсистыхъ болотъ, дл. теч. 35 вер.; весною силавъ лѣса; лѣтомъ преграждена мельничными плотинами.

Созимѣринныя величины, см. *числа созимѣримыя*.

Сойка (*Garrulus Biv.*), родъ птицъ изъ отряда воробьиныхъ, семейства воронообразныхъ (*Corvidae*) и подсемейства соекъ (*Garrulinae*), довольно крупныя птицы съ сильнымъ, короткимъ, тупымъ, почти прямымъ, едва крючковатымъ на концѣ клювомъ, съ пальцами утирепной длины, сильно изогнутыми когтями, сильно округлыми крыльями и почти прямымъ хвостомъ средней длины. Желудковая или обыкновенная С. (*G. glandarius L.*), 34 см. длины, 55 см. въ размахѣ, сѣро-красноватая или сѣро-бурая, снизу болѣе свѣтлаго цвѣта, на головѣ хохолъ изъ бѣлыхъ перьевъ, на которыхъ находится черное пятно съ голубоватой каймой, глотка бѣловатая, гузка бѣлая; широкая, длинная полоса на щекахъ и плечевыя маховыя перья черныя; кроющія перья верхней части крыла голубыя съ бѣлыми и черно-голубыми поперечными полосками; перья хвоста черныя. Водится во всехъ лѣсахъ Европы, за исключеніемъ крайняго сѣвера, весною живетъ парово, въ другія времена года семействами и небольшими стаями, перекочевываетъ лишь на небольшія разстоянія. Безпokoйная, хитрая птица, летаетъ неуключе, въ закрытыхъ лѣсахъ, изъ боязни хищныхъ птицъ. Голосъ С. рѣзкій, однако она очень легко подражаетъ многимъ другимъ птицамъ. Питается желудями, почками деревьевъ, орѣхами, однако охотится и на молодыхъ гадюкъ, птицъ и насѣкомыхъ, опустошаетъ множество гнѣздъ, почему и считается весьма вредной птицей. Гнѣздится на деревьяхъ, обыкновенно не высоко надъ землею, самка кладетъ въ апрѣлѣ 5—9 грязновато-желто-бѣлыхъ или зеленовато-бѣлыхъ яицъ съ сѣро-бурыми крапинками (см. табл. „Яйца I“, фиг. 68). См. *кукуш.*

Соймоновъ, Михаилъ Николаевъ, поэтъ. Род. 1851, ум. 1888. Получивъ образов. въ казан. универ. по юрид. факульт. Литер. дѣят. С. началъ въ „Рус. Богат.“ 1880 (редакція Н. Н. Златовратскаго), гдѣ помѣщалъ свои первые стихи. Въ 1881 онъ былъ членомъ редакціи „Москов. Телеграфа“, и съ 1882 помѣщалъ свои стихи въ „Наблюд.“, „Дѣль“, „Живоп. Обзор.“, „Всемир. Иллюстраціи“ и др. изд. Кромѣ лирич. онъ писалъ также юмористич. стихи, кот. помѣщалъ въ „Стрекозъ“, „Осколкахъ“, „Развлеч.“, „Будильникъ“, „Шутъ“. С. обладалъ веселымъ дарованіемъ (что видно, напр., изъ его стихотв. „Весенняя элегія“, „Ты хочешь знать“, „Гимнъ“, „Поблещіе цвѣты“ и др.), но несчастье сложившаяся жизнь не дала развиться этому дарованію. Посмертное изд. его стихотв. вышло подъ назв. „Недопѣтыя пѣсни“ (Сиб., 1891, съ портр.).

Сойоты, сайоны, народность обитающая въ верховьяхъ р. Енисея, главнымъ образомъ въ предѣлахъ китайскихъ владѣній, но отчасти и въ самой южной части Минусинскаго округа Енис. губ., вмѣстѣ съ родственными имъ уренхайцами. О происхожденіи ихъ много спорнаго въ этнографической литературѣ; по языку они очень близки къ самоѣдамъ, по типу къ турко-татарамъ; значительная часть не говоритъ болѣе на своемъ родномъ языкѣ, а на языкѣ монгольскомъ и турецкомъ; близки къ нимъ по типу и совмѣстной жизни, уренхайцы говорятъ на турецкомъ нарѣчій. Число С. приблизительно считается всего не болѣе 8 тыс.; но вообще въ различныхъ сочиненіяхъ и изслѣдованіяхъ С. постоянно смѣшиваютъ съ уренхайцами и описываютъ обыкновенно совмѣстно, и дѣйствительно близкое соудство ведетъ къ постепенному половому и бытовому смѣшенію и сглаживанію особенностей различныхъ мелкихъ племенъ и народностей Енисейскаго края. С. имѣютъ родовое устройство и управляются родоначальниками, ведутъ кочевой образъ жизни на опредѣленныхъ для каждаго рода участкахъ. Одинъ изъ родовъ ихъ откочевалъ въ долину р. Иркутъ къ западу отъ Байкала; скотоводство (лошади, олени, овны), отчасти охота на пушныхъ звѣрей, рыболовство ихъ почти исключительное занятіе; кое-гдѣ начинается разведеніе прося и ячменя, даже съ искусственнымъ орошеніемъ. Живутъ какъ всѣ кочевники лѣтомъ въ шалашахъ, зимою въ юртахъ и зимовыхъ постройкахъ. Одежда ихъ такая же, какъ у другихъ народовъ внутренней Сибири. Главную роль играютъ въ ихъ жизни смѣшанный языкъ и мѣшанная. См. „Сиб. Алтай“; Rad-

широкими, прямыми или согнутыми бобами. 4 вида, растущихъ въ Азіи и Африкѣ. Дико растущая въ Китаѣ, Японіи и Амурскихъ странахъ *Glucine Soja Sieb. et Zucc.* является повидному родовой формой разводимой въ Китаѣ и Японіи *S. hispida Moench.* (*Glucine hispida Maxim.*, масличный горохъ). Последняя представляетъ однолѣтний съ прямостоячимъ, до 1 м. высоты, нѣсколько вьющимся стеблемъ, тройчатыми, густо-волосатыми какъ и стебель, листьями, неварчпыми, блѣдно-фіолетовыми цвѣтами и серповидными, 2—5 сѣмянными бобами С. разводятъ въ Азіи на большомъ пространствѣ и во многихъ формахъ; она хорошо приспособляется къ почвеннымъ и климатическимъ условіямъ, не страдаетъ отъ паразитовъ и всегда даетъ урожай. Круглые, продолговатые или почковидныя сѣмена бываютъ желтоватаго, бураго, зеленоватаго или чернаго цвѣта и содержатъ около 12,71% воды, 38,18% азотныхъ веществъ, 14,08 жира, 31,67% безазотистыхъ экстрактивныхъ веществъ, 4,40% волоква и 4,71% золы. По сравненію съ другими бобовыми растеніями, питательность С. очень высока и характеризуется большимъ содержаніемъ жира. Поэтому въ Японіи С. нерѣдко прибавляютъ къ кушаньямъ вмѣстѣ съ масломъ; въ Китаѣ значительная часть населенія питается С. Изъ С. приготовляютъ также соусъ, который въ большомъ ходу въ Японіи, Китаѣ и Индіи; его привозятъ также въ Европу. Для приготовления соуса поджаренные бобы С. смѣшиваютъ съ поджареннымъ ячменнымъ солодомъ, растираютъ при низкой температурѣ съ большимъ количествомъ соли, поливаютъ вытяжкой изъ ячменнаго солода и затѣмъ подвергаютъ броженію (не алкогольному), которое длится 1—3 года. Въ Австріи сѣмена С. служатъ суррогатомъ кофе. См. *Haberlandt*, „Die Sojabohne“ (Вѣна, 1878); *Wien*, „Die Sojabohne als Feldfrucht“ (Берл., 1881).

Сокальскій, 1) Владим. Ив., композиторъ, рецензентъ. Род. 1863. Высшее научное образованіе получилъ въ харьк. универс. по юридическому факультету; въ настоящее время служитъ товарищемъ прокурора въ харьковскомъ судѣ. Занимаясь музыкальнымъ творчествомъ, написалъ нѣсколько сочиненій, перечисленныхъ ниже, а вмѣстѣ съ тѣмъ съ 1882 по сіе время состоитъ музыкальнымъ рецензентомъ харьковской газеты „Южный Край“, гдѣ подписывается псевдонимомъ „Донъ Діонъ“. Его произведенія: для оркестра: симфонія (g-moll), Fantaisie dramatique, Marche orientale, Andante elegiaco (виолончель съ оркестромъ), дѣтская опера „Рѣпка“, а также романсы и фортепьянные піесы, изданныя фирмами Бесселя, Югансена и Маречка.

2) С., Ив. Петровъ, экономистъ, род. 1830, ум. 1896, образованіе получилъ въ харьк. унив., гдѣ потомъ занималъ кафедру политической экономіи и статистики. Напечаталъ отдѣльно: „О значеніи совмѣ-

семейства
льковыхъ
съ со-
вольво

стничества въ области промышленности" (Харьк., 1853); „Англо-саксонская община" (1872); „Реформа на очереди" (1895) и статьи въ общихъ и спец. поврем. изданияхъ. Въ 1882—85 редактировалъ и издавалъ въ Харьковѣ „Статистическій Листокъ". Какъ лекторъ, С. пользовался заслуженною популярностью.

3) С., Петръ Петр., выдающійся изслѣдователь русской народной музыки, композиторъ. Род. 1832, ум. 1887. Высшее образов. получилъ въ харьковск. университетъ (1847—52), гдѣ окончилъ курсъ по естественному факультету. Поступивъ по окончаніи университета преподавателемъ естественной исторіи въ екатеринославскую гимназію, онъ вмѣстѣ съ тѣмъ продолжалъ здѣсь и музыкальныя занятія. Въ это же время онъ началъ собраніе народныхъ пѣсенъ и по нимъ сталъ изучать принципы народной музыки. 1855 послѣ защиты диссертациі „О термодинамическихъ изслѣдованіяхъ и значеніи ихъ для теоретической химіи", представленной имъ въ харьковскій университетъ, онъ получилъ степень магистра. Далѣе сотрудничалъ въ „Московскихъ Вѣдомостяхъ", 1857 помѣстилъ нѣсколько очерковъ въ „Отечественныхъ Запискахъ". 1856—58 служилъ въ комитетѣ государственныхъ имуществъ и писалъ сельско-хозяйственныя статьи въ „Журналѣ государственныхъ имуществъ". Въ теченіе 1860—71 онъ жилъ въ различныхъ городахъ Россіи, при чемъ три раза былъ въ Петербургѣ. 1861—62 написалъ кантату „Пиръ Петра Великаго", за которую получилъ полупремію Русскаго музыкальнаго общества. 1876 онъ былъ назначенъ редакторомъ „Одесскаго Вѣстника"; 1877, перѣхавъ въ Харьковъ, занялся крупнымъ музыкальнымъ трудомъ.

Всѣхъ музыкальных произведеній С., крупныхъ и мелкихъ, насчитывается свыше ста. Однако, въ музыкально-художествен. смыслѣ композиторское имя его не приобрѣло себѣ крупнаго значенія ни по глубинѣ творчества, ни по технической эрудиціи. Но несомнѣнно покойный С. занимаетъ выдающееся мѣсто среди изслѣдователей русской народной музыки. Онъ завоевалъ его своимъ объемистымъ трудомъ подъ названіемъ: „Русская народная музыка, великорусская и малорусская, въ ея строеніи мелодическомъ и отличіе ея отъ основъ современной гармонической музыки". Сочиненіе это единственное въ своемъ родѣ по совершенно самостоятельному изслѣдованію строенія мелодій русской народной пѣсни и музыкальныхъ требованій, ею вызываемыхъ, и такимъ образомъ этотъ же трудъ послужилъ основаніемъ для многихъ компилированныхъ работъ другихъ авторовъ. Кромѣ того, строгая научность и систематичность сочиненій С. и множество практическихъ доказательствъ его доводовъ выдѣляютъ его изъ ряда изслѣдованій, сдѣланныхъ гораздо болѣе поверхностно некоторыми его предше-

венниками. Крупнѣйшимъ музыкальнымъ произведеніемъ С. является его опера „Осада Дубно", на сюжетъ повѣсти „Тарасъ Бульба" Гоголя. Она начата была 1876; но несмотря на мечты композитора не появлялась на казенныхъ сценахъ, и вообще отрывки изъ нея исполнялись лишь концертнымъ образомъ. Кромѣ того имъ были написаны еще 2 неизданныя оперы: „Мазепа" и „Майская ночь". Далѣе изъ крупныхъ пѣснь сочинены кантата „Пиръ Петра Великаго" и фантазія для оркестра „На дугахъ", затѣмъ множество пѣснь для фортепіано, въ видѣ фантазій и жанровыхъ пѣснь, много хоровъ и 32 романса для пѣнія съ фортепіано. Изданы слѣдующія произведенія: Опера „Осада Дубно" (Спб., 1884); „Славявскій маршъ" (Одесса, 1875); „Священный благовѣстъ" молитва, слова Я. Полонскаго, концертъ для 4 голосовъ (1891); „Пѣснь утопленника", слова Подолинскаго (1881); „Дума" Шевченки (1881); иллюстрація къ стихотворенію И. Шербины „О Rimembranza" (Спб., 1884); южно-славянская рапсодія „На берегахъ Дуная" (1884); „Два польки" (Одесса, 1864) и пр.

Соковининъ, Прокопій Федоров., бояринъ царя Михаила, принималъ дѣятельное участіе въ событіяхъ 1612. Былъ посланникомъ при Деулинскомъ договорѣ 1618, посланъ былъ въ Крымъ, а потомъ участвовалъ въ переговорахъ по поводу Азова, 1635 былъ епископскимъ поеводомъ, 1641—47 завѣдывалъ Каменнымъ приказомъ въ Москвѣ, 1650 возведенъ въ окольничья. Ум. 1602.

Соковыя трубочки, см. *спинные трубочки*.

Сокоистеченіе (гуммозисъ), истеченіе изъ ствола и вѣтвей камеди, представляетъ нормальную реакцію дерева въ отвѣтъ на поврежденіе механическое; дерево защищается отъ проникновенія паразитовъ и вредныхъ условій. С. можетъ перейти въ болѣзнь и въ такомъ случаѣ является симптомомъ общаго страданія.

Соколинная охота, охота съ ловчими птицами, къ которымъ принадлежатъ не только сокола, но ястребы и беркуты. Ловчихъ птицъ носятъ на рукѣ, одѣтой въ перчатку, на ноги ихъ надѣваютъ ремешкомъ кольца (опутенки), а также бубенчикъ, по которому отыскиваютъ ихъ. На голову крупныхъ ловчихъ птицъ надѣваютъ закрывающую глаза шапочку, которую во время травли снимаютъ. Травля производится или съ руки, т. е. когда сама птица, завидя добычу, бросается за нею, или съ напускомъ, когда охотникъ подбрасываетъ птицу. Для того, чтобы отнять у птицы добычу, имѣется у охотника такъ назыв. вабито, птичье чучело.

Соколинскій, Никол. Алексѣев., провинц. журналистъ. Ум. 1898. Работалъ въ „Кавказ. Обзор.", „Нов. Обзор." и въ „Каспій", коего былъ редакторомъ. Въ 1880 г. былъ управл. госуд. имущ. въ Бакин. и

Елизиветпольск. губ., затѣмъ завѣдывалъ нефтяными промыслами Касп. товарищества, а послѣ концѣ жизни служилъ на Закавказ. жел. дор.

Соколинныя (Falconidae), семейство хищныхъ птицъ.

Соколинъ, уѣздный городъ Гродненской губ., на р. Соколкѣ, подл. 53° 23' с. ш., 23° 33' в. д. Жителей, по переп. 1897, числится 7595 д. об. пола, болышин. поляковъ и евреевъ. Церковь православная, костелъ, синагога. Городская больница, 2 военныхъ госпиталя. Торговля мелочная. Фабрикъ и заводовъ 15 съ 157 рабочими. Сумма производства 136,000 руб. Уѣздное и приходское училища, еврейское учил. и въ-сколько хедеровъ. Станція Сиб.-Варшавской ж. д.

Соколинъ, мѣст. Полт. губ. Кобеляк. у.; въ 18 в. отъ у. гор., на р. Ворсклѣ; жит. съ хуторами до 7 тыс.; 5 церк.; 3 ярмарки, съ оборотомъ до 1 1/2 милл.

Соколова, Фрѣдихъ, Ольга Васил., оперная дѣвица, педагогъ. Род. 1860. Музыкальное образованіе получила въ московской консерваторіи. Начавъ сценическую карьеру 1881 въ московскихъ частныхъ театрахъ, состояла затѣмъ 1882—83 въ труппѣ большого московскаго театра, усиленно выступая въ партіяхъ: Вани въ „Жизни за Царя“, Ли въ „Маккавеехъ“ и др. 1884 пѣла въ провинціальныхъ оперныхъ театрахъ Казани и др. поволжскихъ городовъ до 1886. Закончила оперную карьеру 1895, выступивъ снова въ Большомъ театрѣ въ партіи Вани. Кромѣ того, многократно появлялась, преимущественно передъ московской публикой, въ качествѣ концертной пѣвицы. Съ 1900 состоитъ проф.-сооромъ пѣнія въ училищѣ московскаго филармоническаго общества.

Соколовская, Юлія Леонид., оперная пѣвица сопрано. Род. 1873. Съ 1899 состоитъ въ труппѣ московскаго Большого театра.

Соколовская-Барановская мануфактура или фирма Асафа Баранова, см. Бараново.

Соколовскій (Sokolowski), 1) Августъ, современный польскій историкъ, род. 1846. Занимался исторіей гусситства въ Польшѣ, исторіей тевтонскаго ордена и др. вопросами. Въ настоящее время издаются два его большіе труда, рассчитанные на широкую публику: „Dzieje Polsky ilustrowane na podstawie najnowszych danych historycznych“ и „Dzieje porozbivrowe narodu polskiego ilustrowane od 1795 do 1902 r.“. Его сочиненія: „Ostatny obroncy husytyzmu w Polsce“ (1870); „Stosunki polsko-czeskie za czasow wojen husyckich“; „Przed rokoszem“ (1881); „Dyaryusz sejmowy z r. 1587“ (1887) и др.

2) С. Ал-дръ Лукичъ, переводчикъ Шекспира. Гѣте и Байрона. Род. 1817. Образъ получилъ въ Александровск. кот. кончилъ 1857. Съ конца 50-хъ посвятилъ себя изученію и пе-

рус. яз. Шекспира. Первымъ изъ его переводовъ соч. Шекспира была истор. хроника „Король Генрихъ IV“ (въ „Библ. для Чт.“, 1860, т. 159). Затѣмъ въ „Современникѣ“, 1864—65 и въ 1 изд. Гербеля „Соч. Шексп.“ (1866) появились слѣд. переводы С. нѣкот. пьесъ Шекспира. Полный же свой переводъ всего Шекспира С. издалъ въ 8 т. (Спб., 1895 и 1898) съ прилож. вступит. статьи: „Шексп. и его значеніе въ литературѣ“ и съ подробными истор.-литер. объясненіями. Этотъ переводъ Шекспира удостоенъ поч. отзыва акад. наукъ. Отд. изданы также его переводы Шексп. „Король Генрихъ IV“ (1863), „Гамлетъ, принцъ датскій“ (1883) и „Макбетъ“ (1884). Въ изданіи „Соч. Байрона“ (1874) переведены прозою „Донъ-Жуанъ“ (т. II), трагедіи „Марио Фальери“ и „Двое Фоскари“ и др. „Преображенный уродъ“ (т. III и IV). Въ изд. „Собр. соч. Гете“ (1892) С. принадлежатъ переводы драмат. пьесъ „Капризы влюбленнаго“, „Сопитовиче“ (т. I), „Ирмарики въ Плундервейлернѣ“, „Сатиръ“ и „Стелли“, „Писемъ изъ Швейцаріи“ (т. II) и ком. „Великій Котъ“ (т. III). Кромѣ того, С. перевелъ „Серапионовы братья“ Гофмана (1 изд., 1873—74; 2 изд., 1896), „Фауста“ Гете (1902), а нынѣ издаетъ „Энциклопедію для юношества“.

3) С. Алексѣй Андреев., врачъ, род. 1822, ум. 1891, оковчилъ казанскій унив. 1845 и былъ оставленъ ассистентомъ терапевтической клиники; 1848 С. назначенъ адъюнктомъ судебной медицины и медицинской полиціи; 1851 получилъ степень д-ра мед. 1865 былъ избранъ ординар. проф. фармакологіи въ моск. унив. С. написалъ: „De typho“ (дисс., Каз., 1851); „О дѣйстви различныхъ средствъ на первичную систему въ примѣненіи къ теоріи Дюбуа-Раймонда“ (1855); „Питательныя вещества и напитки“ (1859); „Собраніе открытій и наблюденій по предмету фармак., сдѣланныхъ 1856—59“ (1859); „Курсъ органической фармакодинамики, основанной на химико-физиологическихъ началахъ“ (М., 1869); „Неорганическая фармакологія“ (1871); „Руководство общей фармакологіи“ (1873); „Руководство частной фармакологіи“ (1875); „Основы общей и частной фармак.“ (1875).

4) С. Владим. Ив., поэтъ 30-хъ гг. XIX вѣка. Род. 1808, ум. 1839. Образъ получилъ въ моск. унив., былъ арестованъ за одво свое политич. стихотв. Онъ былъ осужденъ на заключеніе въ тюрьму. Выпущенный изъ Шлиссельбургской крѣпости 1837, С. поселился въ Вологду, гдѣ редактировалъ мѣстный губ. вѣд. Проживъ нѣкот. время въ Сиб., С. уѣхалъ лечиться на Кавказъ отъ чахотки, но по прибытіи туда ум. въ Питипорекѣ. Отдѣльно были изд.: лучшее его произвед. поэма „Мирозданіе“ (М., 1832, 1 и 3 изд. 1867); „Разсказы и драматич. поэма шими изъ его 1.“, считаемся. Ты, 1 оспо-

ди?". См. А. И. Герценъ, „Былое и думы“ и И. И. Панаевъ, „Литер. воспомин.“.

5) С., Леонидъ Андреев., писатель. Род. 1856, ум. 1884. Образ. получилъ на юридич. фак. харьк. унив., затѣмъ былъ оставленъ при унив. по кафедрѣ исторіи законодательства. Его весьма цѣнныя изслѣдов. о кустарныхъ промыслахъ печатались въ „Статистич. Листкѣ“ (1882—83). Кромѣ того, С. помѣщалъ научныя статьи въ період. изд.

6) С., Павелъ Александровичъ, историкъ и экономистъ, род. 1847, окончилъ курсъ московск. университета по историко-филол. факульт. Изъ печатн. трудовъ С. заслуживаютъ особеннаго вниманія слѣдующіе: „Очеркъ исторіи сельской общины на сѣверѣ Россіи“ (1877); „Экономическій бытъ земледѣльч. населенія Россіи и колонизація юго-восточн. степей передъ крѣпост. правомъ“ (1878); „Очеркъ экономическаго быта землед. населенія Евр. Россіи послѣ освобожденія“ (отд. оттискъ изъ дополн. къ V т. „Всеобщей географіи Реклю“). Въ этихъ сочин. историческаго характера, и особенно въ первомъ изъ указанныхъ, на основаніи актовъ и писцовыхъ книгъ доказываются древность существованія у насъ поземельной общины, сперва болѣе крупной — волостной, а затѣмъ деревенской (отдѣльных поселеній), даже разъясняется появленіе предѣловъ, ихъ результатовъ увеличенія цѣнности земель, круговой же порукѣ (финансовой) отводятся лишь второстепенное значеніе, какъ условію вліявшему не на возникновеніе общины, а лишь на основанія разверстки земли вмѣсто прежней подворной по ревизскимъ душамъ. Другая категорія работъ С. относится къ области мелкаго кредита въ Россіи и въ особенности ссудосберегат. товариществъ, а именно: „Ссудосберег. тов. по отзывамъ литературы“ (1889); „Дѣятельность заемствъ по устройству ссудосб. тов.“ (1890); „Очерки культурной дѣятельности заемства въ области сельскаго хозяйства“ (1899); „25-лѣтіе сиб. отд. ком. ссудосб. тов.“ (1897). Имъ же составляется „Хроника мелк. кредита“ въ „Сообщеніяхъ“ назв. отдѣленія и ежегодные обзоры дѣятельности учрежденій мелкаго кредита въ отчетѣ позем. комитета.

7) С., Яковъ, польскій живописецъ, род. 1784, ум. 1837. Часть его рис. имѣется въ соч. „Mémoire descriptif sur la forêt de Bialowieza“ (Варшава, 1828, 4°), въ соч. польскихъ авторовъ того времени и др.

Соколовскій уѣздъ, расположенъ въ сѣв.-вост. части Сѣдлецкой губ. и занимаетъ 1134,4 кв. в., орошается зап. Бугомъ. Земли 115,447 д., въ томъ числѣ крестьян. 31,137, мелкой шляхты 43,193 д. Посад. 51 д., город. 2796, дворянск. 37,096, казенной 151, прочихъ владѣльцевъ 1023 д. Усадебной 3695, пахатной 58,833, луговой 361, пастбищной 12,168, лѣсной 23,683, иной 5807 дес. Общая посѣвная площадь даннымъ 1901 г. опредѣлена въ сѣ конхъ собрано 1.540,525 пуд.

Подъ картофел. 7855 д., выкопано 4.275,774 пуд. Подъ льномъ 194 д., собрано 8246 п. сѣмени и 4019 п. волокна. Подъ коноплей 287 д., давшихъ 6261 п. сѣмени и 9134 п. волокна. Подъ лугами 10,368 д., наъ нихъ 3424 д. заливныхъ. Сѣна собрано 1.396,978 пуд. Подъ кормовыми травами 6753 д., съ конхъ собрано 996,663 п. Безземельныхъ насчитывается 1543 сем. съ 7082 душ. Скотоводство незначительно, почти не удовлетворяетъ потребностей сельскаго хозяйства. Общее количество рогатаго скота 94,172 гол.; изъ нихъ рогатаго скота 33,199, лошадей 10,773, овецъ 34,535, и свиней 15,665. Промыслы неразвиты. Населеніе въ значительномъ количествѣ уходитъ на заработки, въ другія губерніи и за границу. Фабрикъ и заводовъ 95 съ 553 рабоч. Сумма производства 1.012,383 руб. Самыми крупными являются свеклосахарныя заводы. Жителей, по переписи 1897 числится вмѣстѣ съ городомъ 65,008 душъ об. пола. Большинство поляковъ-католиковъ. Браковъ 1901 г. заключено 403, родилось 2407, ум. 1526. Естествен. приростъ 881. Начальныхъ школъ 27, церковно-приходск. 1, школъ грамоты 4, капторатъ, хедеръ, 2 пріема. покая. Гимнз 12. Уѣздъ пересѣкаетъ линія Привислинск. ж. д.

Соколовъ, уѣздный гор. Сѣдлецкой губ., лежитъ подъ 52° 24' с. ш., 17° 20' в. д. Жителей, по переписи 1897 г. числится 7246 д. об. пола. Большинство поляковъ, затѣмъ идутъ евреи. Промышленныхъ заведеній 11 съ 23 рабочими. Сумма производства 14,750 руб. Костель, богадѣльня, 1 начальное училище, воскресная школа, хедера. Станція Привислинск. ж. д.

Соколовъ, 1) псевдонимъ М. В. Левтовскаго (переводные водевили и оперетки).

2) С., Ал-дръ Алексѣев., журналистъ и беллетристъ. Род. 1840, образ. получилъ въ сиб. театр. училищѣ, затѣмъ нѣкоторое время былъ актеромъ. Съ конца 1850-хъ гг. напечаталъ (1854) драму „Самоотверженіе рус. народа“, сталъ печатать въ разныхъ період. изд. театр. статьи подъ разными псевдон. Въ 1867 (Сиб.) напечаталъ автобіогр. романъ „Театр. болота“, выдержавшій 4 изд. и перев. на нѣм. яз. 1868, ставъ ред. „Петербург. Листка“ довелъ его печатаніе до 10,000 экз. С. написалъ болѣе 50 романовъ: „Сельцо Отрадное“, „На судъ присяжныхъ“, „Бѣлый генералъ“ (перев. на франц. яз.) и пр., 760 небольшихъ рассказовъ, до 500 басенъ, издалъ рядъ сборник. разнообр. содержанія и т. д. Съ 80-хъ гг. перешелъ пзъ „Петербург. Листка“ въ „Петербург. Газ.“. Кромѣ того, онъ былъ изд.-ред. театр. газеты „Суфлеръ“ (1890—86).

3) С., Ал-дръ Кириллов., дух. писатель. Род. 1818, ум. 1884. Учился въ Моск. дух. акад., состоялъ въ ней бакалавромъ по кафедрѣ евр. яз. (1842—54) и церк. археологии (1854—55). Затѣмъ онъ былъ свящ., протоіер. и благочиннымъ въ Москвѣ. С. перевелъ съ сирскаго яз. сочиненія Ефрема Сирина и напеч. 2 большихъ труда: „Сно-

вѣды и символъ вѣры", „Азбука хороваго пѣнія съ практич. упражненіями и краткою хрестоматіей" и др.

13) С., Ив. Алексѣевъ, одинъ изъ лучшихъ рус. гравировъ на мѣди, род. 1717, ум. 1757. С. награвировано много прекрасныхъ портретовъ; при немъ грав. классы академіи были полны, какъ никогда послѣ. Лучшія работы порт. Петра III (доска въ акад. художествъ), Елизаветы, процессіи изъ мелкихъ фигуръ въ доскахъ коронаціи Елизаветы; Анны Іоанновны (доска въ ак. художествъ), Бирона (оттиски въ имп. публичной библ. въ Спб. и въ собраніи Шувалова въ Москвѣ) и др.

14) С., Ив. Ив., дух. писатель, византологъ. Род. 1865, образ. получилъ въ казан. дух. акад. Написалъ: „Состояніе монастырей въ визант. церкви съ полов. IX до нач. XIII в." (Каз., 1894, магист. дисс.). Изъ журнальных его статей указать: большой библиографич. трудъ „Критико-библиогр. указатель рус. литературы по византологіи" („Визант. Временикъ", 1895—1900), „Византійско-восточное монашество IX—XII в." („Правосл. Собесѣдн.", 1895), „О народныхъ школахъ въ Византіи съ полов. IX до полов. XV в." („Церк. Вѣд.", 1897), „Патріархъ Фотій" („Церк. Вѣд.", 1900, № 5) и др.

15) С., Ив. Ивановъ, жанристъ, род. 1823, воспитанникъ акад. худож., которую окончилъ 1853 съ 1 зол. медалью; съ 1857 академикъ, 1860 профессоръ. Въ Моск. Публичномъ и Румянцевскомъ м. хранится его „Малороссійская сцена", въ Русскомъ музеѣ (Спб.) 2 рис. сепіей.

16) С., Матвѣй Ив., славистъ, род. 1855, образованіе получилъ въ спб. унив., занимается кафедрой русской словесности въ моск. унив.; написалъ „Матеріалы по славянской литературѣ" (М., 1888); критику текстовъ Крижанича и др.

17) С., Мих. Евген., писатель. Род. 1860. Образ. получилъ въ каз. дух. акад. его труды: „Старо-рус. солнечные боги и богини; историч.-этнографич. изслѣдов." (Симбирскъ, 1887), „Краткая исторія философіи" (1889), „Введеніе въ философію" (Петровскъ, 1894), „Былины историч. военныя, разбойничьи и воровскія пѣсни, запис. въ Сарат. губ." (1896), „Великорус. свадеб. пѣсни и причитанія, запис. въ Сарат. губ." (Сарат. 1898), „Матеріалы и замѣтки по старинной славян. литературѣ" (М. и Спб., 1888—91).

18) С., Мих. Ильичъ, дух. писатель. Род. 1845, ум. 1895. Образ. получилъ въ спб. дух. акад., затѣмъ состоялъ протоіереемъ казан. собора въ Спб. Организовалъ 1881 „Общ. распространія религ. правств. просвѣщенія въ духѣ правосл. церкви", соорудилъ храмъ этого „Общ." съ залой для бесѣды (на углу Николаевской и Стремянной ул.), завелъ дух. бесѣды, организовалъ церк.-народный хоръ и устроилъ бесплатную столовую для бѣдныхъ Казан. прихода съ пріютомъ для

нихъ и выдачей одежды. Издавалъ рядъ учебниковъ и пособій для среднихъ и низшихъ учебныхъ завед., напр. „Зак. Божій для дѣтей младшаго возраста", „О богослуженіи правосл. церкви для нач. училищъ" (7-е изд. Спб., 1899), „Богослуж. православной церкви", „Первое наставленіе дѣтямъ въ ученія православной церкви" и проч. Былъ также извѣстенъ какъ проповѣдникъ и издавалъ свои „Слова и рѣчи" (1895). Кроме того, издавалъ: „Жизнь Божіей матери" (1896), „Великій постъ" (1895) и др.

19) С., Ник. Александр., композиторъ, педагогъ. Род. 1859. Музыкальное образованіе получилъ въ спб. консерваторіи (1877—85) Съ 1866 состоитъ преподавателемъ сольфеджіо и гармоніи въ регентскихъ классахъ имп. пѣвческой капеллы, а съ 1896 по сіе время старшимъ преподавателемъ тѣхъ же предметовъ въ спб. консерваторіи. Написалъ довольно много музыкальн. соч. различнаго рода: для оркестра. Элегія, 2 серенады, полька. Балетъ „Дикіе лебеди". Музыка къ „Зимней сказкѣ" Шекспира (по заказу дирекціи Александринскаго театра). Камерная музыка. 3 смычковыхъ квартета, 8 пѣсь для скрипки съ фортепіано, 8 пѣсь для виолончели съ фортепіано. Вариации для фортепіано. Вокальная музыка. 4 женскихъ хора (2 съ оркестромъ), 7 мужскихъ хоровъ в сарелла (1 съ оркестромъ), 80 романсовъ для одного и двухъ голосовъ съ фортепіано.

20) С., Ник. Алек., одинъ изъ выдающихся современныхъ русск. геологовъ, род. 1856, оконч. 1879 курсъ спб. унив., съ 1881 хранит. геол. кабин. этого унив., съ 1885 младшій, съ 1897 старш. геол. геол. кабинета; съ 1885 магистр., съ 1893 докт. геологій; былъ нѣсколько лѣтъ приватъ-доцентъ спб. университета; одинъ изъ первыхъ авторитетовъ по третичнымъ отложеніямъ и вообще геологій и гидрогеологій юга Россіи. Извѣстенъ также изслѣдованіями по дѣйнымъ образованіямъ; его монографія „Дюны, ихъ образованіе, развитіе и строеніе", изд. первоначально въ „Трудахъ Спб. Общ. Еств.", появилось затѣмъ за границей въ пѣмецкомъ, значительно дополненномъ авторомъ. Другая монографія „Нижнетретичныя отложенія южной Россіи" („Труды Геологическаго Комитета", 1893) представляется руководящимъ сочиненіемъ по этому отдѣлу геологической науки. Большая часть работъ С. помѣщена въ изданіяхъ геол. комитета; между ними, кромѣ упомянутыхъ выше, особенно важны: „Гидрогеолог. изслѣд. Херсонск. губ." (1896); „О происхожденіи лимановъ южной Россіи" (1895); „Гидрогеологич. изслѣдов. Екатерино. губ." (1896); „Міусскія лиманы" (1902); нѣсколько палеонтологическихъ работъ по третичнымъ отложеніямъ и др.

21) С., Николай Ивановичъ, граверъ рѣцомъ и пунктиромъ начала XIX в. Работы его, за которыя былъ избранъ академикомъ въ академики гравированія, много-

численны, но большинство исполнено для дешовыхъ Бекетовскихъ изданій; лучшая „Св. Марія Магдалина“, съ Лебрана (доска въ акад. художествъ); „Усмиреніе раскольниковъ бунта Петромъ I“ (въ книгѣ В. Окорочкова „Исторія Петра В.“, Москва, 1805).

22) С., Ник. Кирилловичъ, профессоръ моск. духовной акад. и моск. унив., род. 1835, ум. 1874. Образование С. получилъ въ московской духовной академіи, 1858 оставленъ былъ при акад. бакалавромъ по кафедрѣ русской церковной исторіи. Въ 1861 С. отправился за границу въ качествѣ домашняго учителя. Большую часть 2-хъ годичнаго пребыванія за границей онъ провелъ въ Англіи, 1863 С. вернулся изъ за-границы и занялъ вновь открытую въ академіи кафедру по исторіи зап. церкви. 1867, по приглашенію юридич. факультета моск. унив., С. началъ читать въ унив. церковное право. Свои литературные труды С. помѣщалъ сначала въ „Прибавленія къ Твореніямъ св. Отецъ“, затѣмъ въ „Московскихъ Унив. Извѣстіяхъ“, которыя онъ редактировалъ 1869—72, и наконецъ въ „Православномъ Обзорѣ“. Въ послѣдн. изданіи помѣщались его статьи о церковномъ судѣ, вызвавшія въ свое время оживлен. полемику. Труды: „Учрежденіе патріаршества въ Россіи“ („Прибавленія къ твореніямъ св. Отецъ“, 1859); „Извлеченія изъ писемъ о церкви англиканской“ (тамъ-же, 1865); „Народныя школы и благотворительность протестантовъ во Франціи“ (тамъ-же, 1863); „Общество распространенія религіознаго чтенія въ Англіи“ („Правосл. Обзор.“, 1862); „О протестантскомъ богословіи и его современ. направленіи въ Англіи“ (тамъ-же, 1863); „Средневѣковыя ученія объ отношеніи церкви къ государству“ (тамъ-же, 1869); „О началахъ и формахъ духовнаго суда“ („Правосл. Обзор.“, 1870); рядъ статей о церковномъ судѣ въ древней церкви въ первые три вѣка христіанства и въ періодъ вселенскихъ соборовъ („Правосл. Обзор.“, 1870—71); „Основныя начала судебной реформы въ примѣненіи къ вѣдомству духовнаго суда“ (тамъ-же, 1871); „Іовъ — первый патріархъ Росс.“ („Унив. Изв.“, 1871); „Взглядъ на церковную реформацию въ Англіи“ („Православн. Обзор.“, 1872); „Назъ лекцій по церковному праву. Вып. I. Введеніе въ науку церк. права. Вып. II Система каноническаго права“ (М., 1875).

23) С., Николай Матвѣевичъ, поэтъ и переводчикъ. Род. 1860. С. сынъ священника с. Старополя, Гдов. у., Спб. губ. Высшее обраа. получилъ въ спб. дух. акад., кот. окончилъ въ 1884 кандидатомъ богословія. Выступивъ на литер. поприще, С. помѣщалъ свои стихотв. въ „Полярной Звѣздѣ“ гр. Салліаса (1881), „Рус. Мысли“ (80-хъ г.), „Вѣкъ“, „Рус. Вѣстн.“, „Наблюдат.“, „Свѣтъ“, „Cosmopolita“, „Сѣверъ“, „Нивъ“, „Нов. Врем.“, „Бирж. Вѣд.“ (гдѣ печаталъ также и про-ч. статьи), „Пушкинскомъ сборникѣ“,

„Девяницѣ“ и др. изд. Стихотв. его вышли отд. (Спб., 1899). Кромѣ того отд. издавы его оригинал. работы: „Иллюзіи поэтич. творчества. Эпосъ и лирика гр. А. К. Толстого“ (Спб., 1890), „Лирика Я. П. Полонскаго“ (Спб., 1899) и „О славѣ“. С. перевелъ 4 соч. Имамуилла Канта: „Критика практич. разума“ (Спб., 1896), „Критика чистаго разума“ (Спб., 1897), „Крит. способности сужденія“ (Спб., 1898) и „Антропологию“ (Спб., 1899). „Золотого осла“. Адулея, „Міръ, какъ воля и представленіе“, Шопенгауэра (2-й т.), „Графъ Карманьола“ Манцони (въ стихахъ) и „Исторію норманновъ въ Сициліи“ фонъ-Шакка (Спб., 1896).

24) С., Николай Никол., химикъ, род. 1822, ум. 1877, образование получилъ въ спб. унив. на юрид. и физико-матем. фак., дополнилъ въ загранич. унив.; проф. химіи Новоросс. унив., затѣмъ директоръ дѣснаго института; многочисленныя спеціальныя работы.

25) С., Н. С., драматургъ 30 и 40-хъ гг. XIX в. Изъ его драматич. произведеній укажемъ: „Баронъ Брамбуръ“ водевилъ (М., 1835), „Невѣста подъ замкомъ“, комедія (Спб., 1839), „Провинц. мужъ и его жена“, водевилъ (1839), „Проканники или деревенскіе женихи“, ком. (М., 1840), „Вторникъ на Фоминой недѣлѣ“, водев. (1840), „Женихи-чудики“, ком. (1841) и др.

26) С., Николай Степан., дух. писатель. Род. 1860, ум. 1890. Образ. получилъ въ спб. дух. акад., служилъ въ Саратовѣ, сотрудничая въ тамовскихъ період. изд. Въ „Странѣ“ (1881—82) и въ „Рус. Мысли“ (біографія Ал. Мавцова, 1884) С. писалъ подъ псевдов. Н. Колосова. Былъ также ред. „Трудовъ сарат. ученой архивной коммисіи“. Главнымъ же его трудъ, дисс. на степ. магистра богословія, „Расколъ въ Саратовскомъ краѣ. Опытъ изслѣдов. по пенад. матерьяламъ. Поповщина до 50-хъ гг. настоящаго столѣтія“ (Сарат., 1888). Продолженіемъ этой работы служили 2 его статьи въ „Сѣв. Вѣстн.“ (1889, 1890): „Саратов. расколъ по дѣльнымъ сенаторской ревизіи“ и „Законъ 3 мая 1883 въ Саратов. губ.“.

27) С., Нилъ Ив., врачъ, род. 1844, ум. 1894, окончилъ спб. медико-хир. акад. 1870 и былъ оставленъ при академіи; 1874 получилъ степень д-ра мед., послѣ чего посланъ за границу; 1877 С. назначенъ ассистентомъ клиники Боткина; 1882 — главнымъ врачомъ городской барачной больницы. 1892 С. былъ избранъ проф. частной патологіи и терапіи въ воен. мед. акад. Съ 1881 редактировалъ вмѣстѣ съ Боткинымъ „Еженедѣльную клиническую газету“. С. написалъ: „Вліяніе на организмъ животныхъ искусственной задержки кожной перепраціи“ (дисс., Спб., 1874); „Подкожное впрыскиваніе Фаулераго раствора при разстройствѣ компенсаціи кровообращенія, вѣдствіе суженія лѣваго венознаго отверстія сердца“ (Арх. Ботк.); „Фардизація при суставномъ ревматизмѣ“.

мѣ остромъ и хроническомъ" (тамъ-же). „Терапевтическое значеніе скульптурной глины при нѣкоторыхъ сердечныхъ и сосудистыхъ невзрозахъ" (1851) и пр.

28) С. Павелъ Петровъ, портретный живописецъ, род. 1823, воспитанникъ акад. худож.: 1864 былъ избранъ академіей въ академики историч. и портретной живописи (за „Св. Семейство"); лучшія работы: акварели „Пастушка" (1862); „Татьяна и Евгений Овгинъ" (1866, обѣ въ Русскомъ муз.), „Тройка". „Рассказы служиваго".

29) С. Павелъ Петровичъ, скульпторъ, воспитанникъ акад. художествъ, которую окончилъ 1785 съ 1 зол. медалью и затѣмъ совершенствовался пенсионеромъ ея въ Парижѣ; по возвращеніи 1813, былъ избранъ въ академики за бюстъ Дмитревскаго, передъ гѣмъ работалъ по украшенію ад. Биржи аллегорич. фигурами.

30) С. Павелъ Петр., дух. писатель. Род. 1863. Образ. получилъ въ моск. дух. акад., гдѣ состоялъ доц. по кафедрѣ психологій. Болѣе крупныя его работы: „Философія въ соврем. Германіи" („Правосл. Обзор.", 1890, №№: 23 и 24), „Ученіе о Троицѣ въ новѣйшей идеалистич. философіи" („Вѣра и Разумъ", 1893—94 и 1896), „Факты и теорія двѣтнго слуха" („Вопросы философіи и психологій", кн. 37 и 38), „Философскій скептицизмъ: Н. Я. Гротъ" („Богослов. Вѣстн.", 1899) и др. Отдѣльно издалъ: „Банкротство натуралистич. міросозерцанія и соврем. религиозно-правствен. кризисъ на западѣ" (Харьк., 1897).

31) С. Павелъ Степан., дух. писатель. Род. 1863. Образ. получилъ въ сиб. дух. акад. Его работы: „Вопросъ о тайномъ обязательствѣ папы Вигилія содѣйствовать монофизитству". („Правосл. Обзор.", 1891), „Сильвіо Пеллико" („Павлеонъ Литературы", 1892), рядъ слѣд. статей въ „Христ. Чтеніи": „Константинопольскія происшествія 1892 и 1897" (1893), „Поборники началъ старокатолицизма въ прошломъ столѣтіи" (1897), „Самокрепленцы въ Саратовѣ" (1897), „Поморцы и едосѣвцы въ Саратовѣ" (1899) и проч. Отдѣльно издалъ свою магист. дисс. „Церк. реформа импер. Юсифа II" (Сарат., 1892).

32) С. Петръ Ивановъ, историч. живописецъ, род. 1753, ум. 1791, ученикъ Левицкаго въ ак. художествъ (1764—72), за счетъ которой потомъ совершенствовался за границей (Римъ), гдѣ выполнялъ к-ву „Меркурій и Аргусъ" (1778, Русскій муз. въ Сиб.), за которую академіей былъ избранъ въ „назначенные"; по возвращеніи, за „Велеру и Адониса" (муз. академіи), былъ избранъ 1782 въ академики; съ 1785 адъюнктъ проф. академіи. Кромѣ живописи, С. занимался и гравированіемъ.

33) С. Петръ Петровъ, акварелистъ, род. 1812, нѣкот. время былъ ученикомъ К. Брюллова въ ак. художествъ; извѣстенъ своими охотничьими сценками, а также нѣмъ простонароднаго быта, 1884 былъ занятъ выполненіемъ картинъ русско-ту-

реской войны 1878—79, которой былъ очевидно; 1893 былъ избранъ въ академики. Въ русскомъ муз. ему принадлежатъ „Борзятники" и др. картины, въ моск. публичномъ и Румянцевскомъ муз. „Охотники", въ третьяковской галл. „Конская ярмарка". Кромѣ того, пользуются извѣстностью его иллюстраціи къ „Запискамъ охотника" и друг.

34) С. Петръ Федоровичъ, портретный живописецъ, род. 1791, ум. 1847, воспитанникъ акад. художествъ (1800—1809), оставленный затѣмъ при ней для совершенствованія у Шебуева; 1839 былъ избранъ академіей въ академики портретной акварельной живописи. Лучшая раб. „Андромаха, оплакивающая Гектора" (1808), портретъ кн. Черкасской (муз. Александра III въ Сиб.); болѣе всего цѣнятся его акварельные портреты.

35) С. Серг. Петровъ, бывшій артистъ моск. бал. импер. труппы, род. 1830, ум. 1893, воспитывался въ моск. театр. училищѣ. Первый выходъ его состоялся 1851 въ дивертисментѣ, въ которомъ исполнилъ казацкій танецъ. Дѣятельность С., какъ премьера труппы, начиналась съ шестидесятихъ годовъ. Здѣсь воплѣлъ ясно выказались его блестящія способности — грація, легкость, изящество, равно какъ и рѣдкій мимич. талантъ. Главн. ролями его обширнаго репертуара были: Альбертъ (Жизель), графъ (Сварливая жена), Корсаръ, Колеги (Тщетная предосторожность), Таоръ (Дочь Фараона), Дьяволино (Катрина), Фаустъ, Матео (Наяда и рыбаки), Стервонъ (Фаметта), Гренгуаръ (Эмеральда), Мутча (Конекъ-горбунокъ), Базиль (Донъ-Кихотъ). Имъ сочинены балеты: „Попоротникъ или Ночь на Ивана Купала", „Цыганскій таборъ" и „Послѣдній день жатвы", а также поставлено нѣсколько балетовъ др. авторовъ. 1874 онъ принялъ на себя должность старшаго преподавателя въ моск. театр. училищѣ. Въ 1866 получалъ пенсію съ оставленіемъ жалованья. Вышелъ въ отставку 1883.

36) С. Фед. Фед., историкъ, род. 1841, получилъ образ. въ главн. педагог. инст., по закрытіи котор. 1859 пер. шелъ въ унив. и оконч. его 1862. 1865 защитилъ на магистра всеобщей исторіи диссертацию подъ заглавіемъ „Критическія изслѣдованія, относящіяся къ древнѣйшему періоду исторіи Сициліи" (1865). Въ 1867 назначенъ доцентомъ въ сиб. унив.; 1870 экстраординар. проф. въ историко-филологич. инст.; 1884 и. д. экстраординарнаго, а 1896 п. д. ординарн. проф. въ унив. С. напечаталъ вѣск. статей по греч. исторіи: „Аниское постанвленіе въ честь Аристомеха Аргосскаго" („Журн. Мин. Нар. Пр.", 1879); „Въ области древней исторіи" (тамъ же, 1897—1899); „Гомеровскій вопросъ" („Журн. М. Н. Пресв.", 1868); „Замѣчанія о спискахъ дани союзниковъ анискихъ" (Труды 2-го археол. съѣзда); „Третье столѣтіе до Р. Х." („Журн. Мин. Н. Пр.", 1886).

Соколы благородный, см. соколы.

Соколы исландский, см. соколы.

Соколы (Falconinae), подсемейство соколиных (Falconidae), отряда хищных, птицы небольшие или средней величины, с большой головой и короткой шеей; клюв сравнительно короткий, сильный, на гребне сильно закругленный, остро-крючковатый, с болѣе или менѣе явственным зубцом; крылья длинныя, острыя, хвост средней длины, болѣе или менѣе закругленный, ноги короткія или умеренной длины, пальцы длинныя. С. водятся во всѣх частях свѣта и областях, переключиваются на далекія разстоянія; многие изъ нихъ перелетныя птицы; живутъ въ лѣсахъ, на скалахъ, въ старыхъ зданіяхъ и даже въ городахъ, летаютъ чрезвычайно быстро, выносливо и ловко; собственно С. дрожащими движеніями крыльевъ могутъ держаться довольно продолжительное время на одномъ мѣстѣ въ воздухѣ. На землѣ С. весьма неуклюжи. Добычу, преимущественно птицъ, добываютъ на лету, падая на нее съ высоты, вешутъ ее на подходящее мѣсто, причемъ перѣдко ощипываютъ и сдираютъ съ нея кожу прежде, чѣмъ съѣсть. Въ неволѣ никогда не трогаютъ падаль. Гнѣздятся въ трещинахъ скалъ, на высокихъ деревьяхъ или на зданіяхъ. Самка, которая немного крупнѣе самца, кладетъ 3—7 круглыхъ яицъ съ болѣе или менѣе шероховатой скорлупой, блѣдно-красновато-бурого цвѣта съ темными крапинками и пятнами, которая одна высидитъ.

Кречетъ, С. благородный или исландскій (*Falco rusticolus* L., см. табл. „Хищныя птицы“, фиг. 1), 60 см. длины, 126 см. въ размахѣ, сверху темно-синесѣрый съ червыми поперечными полосами, на хвостѣ свѣтло-голубовато-сѣрый съ болѣе темными полосами, на крыльяхъ буро-черный. Нижняя сторона сѣровато или желтовато-бѣлая, съ темными продольными пятнами, бока и перья на ногахъ съ поперечными пятнами. Водится въ сѣверной Скандинавіи и Россіи, въ Сибири; кречеты, живущіе въ Исландіи, Гренландіи и на Новой Землѣ, отличаются своею окраскою, а экземпляры на крайнемъ сѣверѣ воишь бѣлы. Предпочитаетъ крутые берега моря, вблизи такъ называемыхъ птичьихъ горъ, и лишь молодыя птицы переключиваются на далекое пространство вглубь материка и долетаютъ до центральной Европы. Морскія птицы, бѣлая куропатка, зайцы и бѣлки составляютъ обыкновенную пищу

въ трещинахъ скалъ
обрывовъ, самка

по формѣ, и въ Грен-
четовъ, а
бучаютъ
рѣдко

и, см.
52 см.

длины, 110—120 см. въ размахѣ, сверху свѣтло-сѣрый съ поперечными полосами изъ треугольных темныхъ пятенъ, лобъ сѣрый, глотка и верхняя часть груди желтовато-бѣлая, нижняя часть груди и животъ красновато-желтые, на груди съ буро-желтыми полосками и пятнами, брюхо съ полосами изъ темныхъ пятенъ; крылья аспидно-черныя, рулевые перья съ свѣтло-пепельной каймой, боковые перья на вершинѣ съ желтоватой каймой. Распространенъ по всему сѣверному холодному поясу, зимою долетаетъ до южной Африки, южной Азіи и Восточной Индіи, однако зимуетъ и въ сѣверѣ (преимущественно самцы), гнѣздится почти во всей Европѣ, средней Азіи и Сѣверной Америкѣ. Время перелета мартъ, октябрь, ноябрь. Живетъ въ обширныхъ лѣсахъ, а также въ горахъ, лиственныхъ лѣсахъ, и залетаетъ даже въ города. Всему другому предпочитаетъ крутыя скалы; весьма смѣлая, сильная и ловкая птица, питается почти исключительно птицами, уничтожаетъ громадное количество голубей, чибисовъ и куропатокъ; нападаетъ и на воронъ, утокъ и дикихъ гусей. Гнѣздится въ трещинахъ скалъ или въ лѣсахъ на высокихъ деревьяхъ, въ гнѣздахъ другихъ птицъ, самка въ апрѣлѣ и май кладетъ 3—4 желто-красныхъ яйца съ бурными пятнышками (см. табл. „Яйца“, фиг. 38).

Чеглокъ (*F. subbuteo* L., см. табл. „Хищныя птицы“, фиг. 3), 35 см. длины, 83 см. въ размахѣ, сверху сине-черный, на головѣ сѣрый, на затылкѣ съ бѣлыми пятнами, маховые перья черноватые съ ржаво-желтой каймой, хвостъ аспидно-синій; маховые и рулевые перья внутри ржаво-желто-красныя. Нижняя сторона бѣлая или желтовато-бѣлая съ черными продольными пятнами; перья на ногахъ, нижнія кроющія перья хвоста ржаво-красныя. Чеглокъ водится почти во всей Европѣ и умеренной части Азіи, зимою рѣдко долетаетъ въ сѣверной Африки, держится преимущественно въ лиственныхъ лѣсахъ равнинъ, живетъ постоянно попарно, охотится на жаворонковъ и ласточекъ, поѣдаетъ саранчевыхъ, стрекозъ и т. д., гнѣздится на высокихъ деревьяхъ, рѣже на скалахъ или на землѣ, самка въ іюнѣ и іюлѣ кладетъ 3—5 бѣловатыхъ или красноватыхъ яицъ съ желто-красными и красно-буроватыми пятнами. Новолу переноситъ очень хорошо, скоро приучается, въ прежнія времена служилъ ловчей птицей.

Пустельга (*F. tinnunculus* L., см. табл. „Хищныя птицы“, фиг. 4), 35 см. длины, 74 см. въ размахѣ, голова, затылокъ и хвостъ пепельно-сѣраго цвѣта, на хвостѣ черно-синія вершинныя полосы съ бѣлой каймой, спина, плечи и кроющія перья крыльевъ ярко ржаво-красныя, всѣ перья съ треугольными вершинными пятнами, глотка бѣловато-желтая, грудь и брюхо ярко красно-сѣрыя или блѣдно-желтыя съ черными продольными пятнами; маховые

перья черныя, съ болѣе свѣтлой каймой. Самка сверху буровато-красная, съ черными пятнами, хвостъ сѣро-красноватый, на вершинѣ съ широкими и узкими поперечными полосами, гузка пепельнаго цвѣта. Пустельга водится въ Европѣ и умѣренной Азіи, держится въ лѣсахъ и поляхъ, на горахъ и въ равнинахъ, зимою долетаетъ до южной Африки, хотя отдѣльные экземпляры зимуютъ и въ центральной Европѣ. Предпочитаетъ рощи, развалины, залетаетъ и въ города. Питается мышами, насѣкомыми, ящерицами, лягушками, иногда нападаетъ и на небольшихъ птицъ, въ общемъ считается полезной птицей. Самка кладетъ въ апрѣль—іюнь 4—9 бѣлыхъ или ржаво-желтыхъ яицъ съ буро-красными пятнышками и крапинками (см. табл. "Яйца I", фиг. 39), которая иногда выскидываетъ попеременно съ самцомъ.

Кобчикъ (*F. vespertinus L.*), самецъ сверху и снизу темно-пепельно-сизаго цвѣта, рулевья перья буро-черныя, брюхо, перья голени и подхвостье ярко-рыжія, самка сверху пепельно-сизая съ болѣе темными поперечными полосами, длина до 12 дюймовъ, гнѣздится въ ю. Россіи.

Дербникъ (*F. aezalon Br.*), самецъ сверху пепельнаго цвѣта, снизу рыжеватый, самка сверху дымчато-рыжеватая, длина до 12 дюйм., гнѣздится въ сѣв. и средн. Европѣ и Сибири. Балобанъ (см.).

Соколы горы, вѣрнѣе Сококія, татар. Тивтавъ, продолженіе Жегулевскихъ горъ, тянутся отъ Самарскихъ Воротъ и устья Сока по лѣвому берегу Волги почти вертикальными обрывами, постепенно понижаясь къ г. Самарѣ. Отдѣльными, оторванными р. Сокомъ куполомъ на правомъ берегу этой рѣки близъ ея устья является Царевъ Курганъ, сложенный еще изъ жегулевскаго каменноугольнаго известняка; на лѣвомъ берегу Сока этотъ известнякъ слагаетъ только основаніе горъ, падающій къ юго-востоку, главный же массивъ С. горъ состоитъ изъ черныхъ гипсово-известняковъ; на послѣдней скалѣ этого известняка построенъ замокъ извѣстнаго кумысолѣбнаго курорта Анаева подл. г. Самары.

Соколынки, 1) заповѣдный лѣсъ, преимущественно сосновый боръ, примыкающій къ сѣв.-вост. углу гор. Москвы, былъ съ XV в. вмѣстѣ съ продолженіемъ его, извѣстнымъ подл. названіями Лосинаго о-ва и Оленьей роши, мѣстомъ нарѣжкы охоты и охотничьимъ паркомъ. Значительная часть С. передана дворцовымъ вѣдомствомъ городскому управленію и находится въ долгосрочной арендѣ подл. многочисленными богатыми дачами москвичей; въкогда бывшее людное мѣсто лѣсныхъ гуляній (1-е ман.) теперь уступило мѣсто другимъ дачнымъ мѣстностямъ, вокругъ столицы. 2) С. или Ново-С. узлово-станція Москов-Виндав. и Сиб. Витбекъ ж. д. Великодуд. у. Иксовской губ.

Сокольскій, 1) Герасимъ, поэтъ и

большая Энциклопедія, т. XVII.

переводчикъ начала XIX в., помѣщали свои стихи и др. прозаическ. въ журналахъ: „Другъ Юношества“ (1812—14), „Вѣстникъ Европы“ (1814—18), „Соврем. Наблюдатель“ (1815), „Амфіонъ“ (1815). „Трудахъ Общ. Любит. Росс. Словесн. при Моск. Унив.“ (1816—17). Въ посл. журналѣ помѣщенъ и болѣе крупный его трудъ: „Рѣчь о пользѣ правилъ словесности“.

2) С. Григорій Ив., врачъ, род. 1807. ум. 1886, окончилъ моск. унив. 1828 и поступилъ въ дерптскій профессорскій институтъ. 1832 получилъ степень д-ра мед., занимался затѣмъ въ сиб. госпиталѣ. По возвращеніи въ Россію С. былъ назначенъ профессоромъ терапевтической клиники при казанск. унив. 1835; въ томъ же году избранъ экстраординарнымъ профессоромъ частной патологии, терапіи и психіатріи въ моск. унив.; 1838 ординари, проф. Вышелъ въ отставку 1848. С. написалъ: „О свѣтѣ эпидемич. болѣзней холеры“ (1831); „De dysenteria“ (дисс., Дерптъ, 1832); „Объ изслѣдованіи болѣзней слухомъ и слетопомъ“ („В. Мед. Об.“, 1835); „De haemorrhagia cerebri commentatio medica“ (М., 1836); „Conspectus morborum Europae a familiis simplicioribus ad magis compositis, providenda expositum“ (1836); „Ученіе о грудныхъ болѣзняхъ“ (1838); „Изслѣдованіе патологическихъ свойствъ воспаленій легочной и соседственныхъ съ нею тканей“ (1839); „Нозографія и терапія“ (съ ивм. Шендайнъ, 1841); „О кормленіи и воспитаніи новорожденныхъ дѣтей“ (1844) и пр.

Сокольскій уѣздъ, Гродненской губ., въ сѣв.-зап. углу ея. Пов. 2290,5 кв. в. Орошается системою рр. Вислы и Нѣмана. Земли 221,787 д., въ томъ числѣ частн. влад. 36,977, изъ коихъ двор. 64,2%, крестьян. 134,274, каз. 44,928, монаст. 749, церкв. 1508, гор. 3108, разв. учрежд. 243 д. Общая посѣвная площадь, по даннымъ 1902 г., равнялась 65,685 д., съ коихъ собрано 2,478,553 п. Подл. картофеля 7977 д., съ коихъ собр. 1,938,813 п. Подл. льномъ 905 д., сборъ 29,759 п. сѣмени и 25,040 п. волокна. Подл. коноплей 247 д., давшихъ 7953 п. сѣмени и 7385 п. волокна. По даннымъ 1902 г., площ. луг. 21,386 д., изъ нихъ 6123 заливныхъ. Сѣна скошено съ 2,300,000 п. Подл. кормов. травами 1188 д., давш. 228,085 п. С.-годоводство незначительно. Общее количество скота 135,355 головъ, изъ нихъ рои. 34,879, лош. 20,823, овецъ 58,314 и свиней 21,329. По угодьямъ, земли распределены: пахотн. 113,638 д., сенокосной и пастбищ. 39,347, лѣсной 43,382, удобной 10,510 и неудобн. 14,910. Садоводствомъ и огородничествомъ крестьяне занимаются повсемѣстно, но продукты ихъ не вывозятся за предѣлы уѣзда и потребляются на мѣстѣ. Промыслы не развиты. Торговая ведется главнымъ образомъ мелочная. Ярмарокъ свыше 20. Торговыхъ предпріятій 552. Фабрикъ и заводовъ 277 съ 882 рабочими. Сумма промышленн. 354,230 руб. Населеніе, по переис. 1897 г.,

исчислено 111,339 д. об. пола (55,968 м., 55,371 ж.), поликовъ, литовцевъ, русскихъ и евреевъ. Сельскихъ дѣлѣйницъ 3, причисленныхъ пунктовъ 2, фельдшерскихъ 6, аптекъ 5. Церквей православныхъ 28, костеловъ 18, протестантскихъ 2. Синагога и молитвен. еврейскихъ домовъ 33. Школы министерскихъ 14, церковно-приходскихъ и школы грамоты 42, хедеровъ 8. Народныхъ библиотекъ 7. Уездъ пересекаетъ линія С.-Петербург.-Варшав. ж. д. Населен. пункт. свыше 655, въ томъ числѣ 1 уездный и 8 заштатн. городовъ.

Сокорро, Нуэстра Сеньора де Сокорро, глани, гор. департ. Сантаверъ въ Колумбін, на р. Суарезъ, съ учительской семинаріей, госпиталемъ; фабрикаціи соломенныхъ плетей, горшечныхъ изделий, сахара; культура индиго; жит. (1870) 16,049.

Сокорро, о-въ, см. *Реніа-Янесдо*.

Сокото, Саккату, государство народа феллата въ центр. Суданѣ въ Африкѣ, къ ю. отъ Сихары, между $13^{\circ}30'$ — $7^{\circ}40'$ с. ш. и $4^{\circ}35'$ — $13^{\circ}30'$ в. д., площ. 324,000 кв. км., обним. области Катена, Капо, Гбари и Сарія, а отношеніе къ С. государствъ Гиндо, Адамава, Ваучи и др. менѣе прочное. Страна въ общемъ ровная, лишь на югѣ проходятъ отдаленныя цѣпи (гора Сарія до 2100 м.). Назначит. рѣки впадаютъ въ Нигеръ, оз. Чадъ и Бинуге. Флора и фауна тѣ же, что въ Суданѣ (см.), но дикія животныя почти всюду замѣнены домашними одами рог. скота, козъ, овецъ. Гл. культуры: рисъ, бананы, луквицы, хлопчат., сах. тростя. Насел. (ок. 10 мил.) состоитъ гл. обр. изъ плем. гаусса, но господствующій классъ составляютъ фульбе. Между ними разбросанно живутъ туареги, какури, арабы и др. Значит. часть городского населенія занимается различными ремеслами, образуя многочисл. пехи (гончары, ткачи, портные, сапожники, каменщики, кузнецы и т. д.). Городъ С. при двойномъ рѣкѣ окруженъ стѣной, былъ прежде гл. г. государства, привлекалъ караваны и насчитывалъ 120,000 жит., въ настоящее время въ немъ всего 9000 жит. Сопрем. гл. г. Вурба (15,000 жит.); другіе значит. пункты: Кино, Катена, Сарія, Якубу и т. д. Первымъ страну посетилъ 1824 Клайпертонъ, за нимъ посѣдовали Бартъ, Феленъ, посѣднимъ въ 1891 Монтейль. Въ 1885 и 1890 султанъ заключилъ договоръ съ командой Нигера, получившей на ономъ субсидію султану и исключное право на торговлю и разработку полезныхъ ископаемыхъ по р. Бинуге. По англо-франц. соглашенію 1890 С. относится къ сферѣ интересовъ интересовъ. См. карту при стр. 629.

Сокотра, Сокотра, невоображаемое островъ, брит. о-въ, 240 км. мила Гариатуд, южн. оконечность $12^{\circ}19'$ — $12^{\circ}45'$ с. ш. и 75° в. д., 130 км. дл., въ шир. 35 км., площ. 3579 кв. км., состоитъ изъ кри-

сталлическихъ сланцевъ, гранита и другихъ изверженныхъ породъ, къ которымъ примыкаютъ глинистые сланцы. Надъ ними залегаютъ известняки въ видѣ плоскогорія 500—600 м. выс.; изъ третичныхъ известняковъ, образующихъ террасу 1149 м. выс., возвышается Джебель Гатгьеръ (1420 м.). Клим. сухой и равномерно жаркій: два періода дождей съ апрѣля по июль и съ окт. по дек. Флора южно-аравійская, но горы дѣсисты и покрыты богатой растительностью; характерны аравійскія балзамныя деревья *Boswellia* и *Balsamodendron* наряду съ индической *Albizia socotrina*. Населеніе составляютъ жители внутреннихъ горъ, бедняки, древнѣйшіе обитатели о-ва, говорящіе на южноаравійскомъ нарѣчій экили или мехри, затѣмъ арабы, занимающіеся на сѣверномъ берегу торговлей (съ купцами, направляющимися въ Индію, и китоловами), а также скотоводствомъ и земледѣіемъ, и наконецъ негры, болѣею частью бывшіе рабы. Главный пунктъ Тамарида на сѣв. бер. съ лучшимъ рейдомъ и 100 жит., Голлонсиръ на сѣв.-зап. бер. служитъ мѣстомъ ссылокъ. Въ древности о-въ назывался *Dioskorides*, въ 1506 занятъ португальцами, но уже въ 1510 отвязъ у нихъ шейхомъ Кешина. Въ 1835, несмотря на сопротивленіе, о-вомъ завладѣли англичане, устроившіе здѣсь угольную станцію, но изъ-за нездорового клим. покинувшіе его уже въ 1839. Ито-рично англичане приобрѣли о-въ въ 1876 по договору съ шейхомъ и съ 1886 о-въ административно относится къ Адену. См. Robinson, "Sokotra, description of the island" (Лонд., 1875).

Сократительность, способность въ которыхъ животныхъ тканей сокращаться подъ влияніемъ определенныхъ раздраженій. Раздраженія бываютъ либо внутреннія, т. е. исходящія изъ самаго организма и передаваемыя нервами, либо наружныя, происходящія изъ наружной среды, въ томъ числѣ раздраженія химическія, тепловыя, электрическія и механическія. Высшій способностью С. отличаются мышечныя волокна. С. сохраняется лишь при жизни и исчезаетъ очень быстро послѣ наступленія смерти. У холоднокровныхъ животныхъ она, однако, сохраняется долѣе, чѣмъ у теплокровныхъ.

Сократительныя вакуоли, см. *инфузоріи*.

Сократовскій демонъ (*Dämonion*), такъ называли самъ Сократъ (по Платону и Плинію) "дѣвій божественный голосъ", о которомъ думали, что онъ былъ присущъ ему съ юности и говорилъ каждый разъ, когда его умъ начиналъ въ чемъ нибудь колебаться. Этотъ голосъ всегда его предупреждалъ и отговаривалъ (см. Volquardsen, "Das Dämonium des Sokrates" (Коп., 1862).

Сократовскій методъ, или искусство извѣщать путемъ удачно поставленныхъ вопросовъ соответствующій отвѣтъ.

самъ Сократъ называлъ его, намекая на ремесло своей матери, мезаники или родоиспомогательнымъ искусствомъ.

Сократъ, 1) знаменитый греческій философъ, сынъ скульптора Софрониска и повивальной бабки Фенареты, родъ въ Афинахъ около 469 до Р. Хр. и умъ тамъ же 399. Отецъ обучилъ его своему искусству, которымъ онъ и занимался некоторое время; группа изъ 3 харитъ при входѣ въ Акрополь считалась за его произведение. Позднѣе оставилъ это званіе и сдѣлалъ задачею своей жизни обученіе юности, которое велъ въ формѣ бесѣды и безвозмездно; ради этой цѣли ограничилъ до крайности свои матеріальныя потребности. Прежде всего онъ старался развить ясно мыслящихъ и полныхъ характера тѣхъ изъ юности, рожденіе и таланты которыхъ, какъ у Алкивиада и Критія, дозволяли предвидѣть, что позднѣе они будутъ пользоваться большимъ влияніемъ на своихъ согражданъ. Однако, онъ не пренебрегалъ при этомъ и своими гражданскими обязанностями, даже какъ воинъ. Хотя парасположенный къ войнѣ, онъ все-таки участвовалъ въ трехъ походахъ и въ битвѣ при Потидеѣ храброй защитой спасъ жизнь Алкивиаду, утѣшавшему съ лошади. Его стремленіе къ независимости и его старанія сдѣлать личность самостоятельной даже въ области вѣры, закона и нравственности дали поводъ обвинять его въ томъ, что онъ развращаетъ юность, не вѣрить въ боговъ, признаваемыхъ государствомъ, и вводитъ новыя божества. Его обвинителями называютъ: малозамѣчательнаго поэта Милита, торговца кожами и дематога Анита и ритора Ликоноа. С. защищался достойнымъ образомъ, не избѣгая раздраженія своихъ судей. После того, какъ онъ былъ осужденъ весьма незначительнымъ большинствомъ и долженъ былъ, по обычаю, самъ назначить себѣ мѣру наказанія, онъ отклонилъ это, потребовавъ прощически, вмѣсто наказанія, награды его за заслугу содержаніемъ его на государственныя средства въ Пританейонѣ. Оскорбленные этимъ судьи приговорили его подавляющимъ большинствомъ къ смерти. Его слѣдовало казнить на другой день, но случилось, что этотъ день былъ началомъ праздника делосской теоріи и до возвращенія кораблей изъ Делоса ни одинъ преступникъ не могъ быть преданъ смерти. Праздникъ продолжался 30 дней. С., хотя и заключенный въ ожиданіи смерти, провелъ все это время въ бесѣдахъ съ друзьями и сочиненіи стиховъ. Онъ отклонилъ предложеніе Критона помочь ему спастись бѣгствомъ. Съ величайшимъ душевнымъ спокойствіемъ онъ выжидалъ истеченія срока иды цикуты и умеръ приблизительно 70 лѣтъ отъ роду. Великое значеніе С. на ряду съ его ученіемъ надо искать въ томъ толчокъ, который былъ данъ его жизнью и его смертью. Его благороднѣйшій и богато одаренный ученикъ Платонъ изобразилъ въ своихъ діалогахъ ха-

рактеръ и кругъ идей учителя, хотя въ свободной, поэтической формѣ, но съ той правдивостью, какая присуща поэзии. Болѣе трезвое и потому именно цѣнное пониманіе С. встречаемъ мы въ „Memorabilia“ Ксенофонта, также принадлежавшаго къ кругу его друзей.

Ученіе С., такъ какъ онъ самъ ничего не написалъ, дошло до насъ только чрезъ его учениковъ. Какъ философъ, онъ сходился съ своими современниками, софистами, въ томъ, что полагаютъ центр тяжести преподаванія въ методѣ обученія, но цѣль его видѣлъ не въ познаніи природы, подобно своимъ предшественникамъ, греческимъ натурфилософамъ, а въ сообщеніи человѣку того, что ему полезно. Истинно новое въ искусствѣ С. (по Аристотелю) состояло въ томъ, чтобы съ одной стороны отъ созерцанія частныхъ подниматься къ всеобщему, съ другой — путемъ исключенія несущественнаго и сочетанія существа и необходимаго достигать такого понятія, которое, соответствуя самой вещи, остается всегда однимъ и тѣмъ же, тогда какъ вообще, добытое изъ частныхъ, обнимаетъ въ себѣ и это послѣднее. Этимъ искусствомъ С. пользовался въ формѣ діалоговъ, прибѣгая къ такъ назыв. „сократовской ироніи“, состоявшей въ томъ, что онъ заставлялъ своихъ собесѣдниковъ логическимъ путемъ, благодаря удачно поставленнымъ вопросамъ, прийти къ сознанию собственнаго пониманія и въ то же время указывалъ имъ путь къ лучшему построенію понятій; примѣняя иронию къ самому себѣ, С. дѣлалъ видъ, что въ бесѣдѣ самъ желаетъ учиться, что предметъ бесѣды для него самого не иеиъ, и С. любилъ повторять: „я знаю только то, что я ничего не знаю“. И несмотря на это, дельфійскій оракулъ называлъ его „мудрѣйшимъ изъ грековъ“. Своимъ методомъ онъ хотѣлъ создать твердую основу для нравственности и думать, что въ знаніи дана уже сама добродѣтель, что поэтому добродѣтели можно научиться, что невозможно знать добро и не дѣлать его. Хотя С. и не хотѣлъ заниматься философіей космоса, тѣмъ не менѣе много содѣйствовалъ телеологическому возрѣнію на природу, ибо вѣрилъ въ правящій міромъ разумъ на подобіе человѣческаго разума. Изъ античной литературы о С. см. діалоги Платона (въ частности „Критонъ“, „Федонъ“ и „Аполлогія“). Также см.: Lasaulx, „Des S. Leben, Lehre und Tod“ (Мюнхенъ, 1857); Volkmann, „Die Lehre des S.“ (Лпца, 1861); Fouillé, „La philosophie de Socrate“ (Лпз., 1874); Grote, „Plato and the other companions of S.“ (5 изд., Лонд., 1888, 4 т.); Krohn, „S. und Xenophon“ (Галле, 1874); Joël, „Der echte und der Xenophontische Sokrates“ (1 т., Берл., 1893); Döring, „Die Lehre des Sokrates als soziales Reformsystem“ (Мюнх., 1895); E. Pfeiderer, „S. und Plato“ (Тюбингенъ, 1896).

2) С., Схоластикъ, авторъ „Церковной

исторіи* изъ 7 книгахъ, продолженія труда Еисенія, доведеннаго до 305—430; род. около 380 въ Константинополѣ, былъ адвокатомъ. Его трудъ издали въ числѣ другихъ Nussey (Оксф., 1853, 3) и Bright (1878, 2 изд. 1893). См. Leep, „Quellenuntersuchungen zu den griechischen Kirchenhistorikern“ (Лейпц., 1884).

„Сокращенности достопамятныхъ происшествій“, изъ сочиненія г. д'Арно, названнаго имъ: „Чтобъ по сердцу человека чувствительнаго“. Выходило еженеѣ въ Москвѣ, въ 1794—95, но 1794 вышло только 5 кн. (съ апрѣля по авг.), а въ 1795 только 6 (съ янв. по июнь), причѣмъ на послѣднихъ 2-хъ книгахъ обозначено 1796.

Сокращенный порядокъ гражданскаго судопроизводства, введенъ составителями устава для обозначенія возможно скорого разбирательства по дѣламъ; съ одной стороны это представляеть особый интересъ для тяжущихся, съ другой, гдѣ простота и несложность спора не мешаютъ при скорости обстоятельному и справедливому разрѣшенію со стороны суда. Нашъ уставъ различаетъ три категоріи дѣлъ, которыя должны быть разрѣшены. Къ числу первыхъ относятся перечисленныя въ 349 ст. учр. гр. суд.: 1) искъ по наборамъ въ долгъ товаровъ, по вѣщному найму помѣщевій и личному рабочимъ и слугъ, 2) по дѣламъ изъ договора о покладахъ, 3) по просьбамъ о исполненіи договоровъ и обязательствъ, 4) по искамъ о вознагражденіи за вредъ и убытки, 5) по спорамъ при исполненіи рѣшеній и 6) по спорамъ о привилегіяхъ. Не должны подлежать этому порядку 1) дѣла казны, 2) дѣла во второй инстанціи. Наконецъ всѣ остальные дѣла факультативно могутъ подлежать сокращенному порядку, если о томъ изъявили желаніе стороны и не встрѣтитъ препятствій суду.

Наибольше сокращеннаго порядка пользуются прежде всего въ явѣ тяжущіеся; такъ же назначаются для янв. въ срокъ отъ семи дней до одного мѣсяца со дня врученія отписки посылки о вызовѣ съ припискою въ исполнительный срокъ, а въ случаѣ выдѣльности въ благотѣлательномъ разбирании спора и желанія отписчика на разсудокъ по статье 25 в., предоставляется суду предоставлено назначить явку разѣе и даже въ первомъ присутствіи дѣла. Принимаются мѣры, чтобы представленіе документовъ не задерживало теченіе процесса; съ этой цѣлью посылъ дѣла въ присутствіи такъ же при присѣдѣ, отписчикъ не можетъ передать съѣздѣ въ дѣлу, отписчикъ въ явѣ отписки не можетъ отписку, если оъ доказательствъ (а судъ признаетъ уважительныя причины), что не можетъ представить въ кратчайшій срокъ, тогда въ только въ томъ случаѣ, если отписчикъ отсрочитъ представленіе янв. документовъ для отсрочки. Дѣлаются отсрочки посылъ

согласія обѣихъ сторонъ. Докладъ дѣла и словесное состязаніе, послѣ котораго на предсѣдатель лежитъ обязанность склоненія къ миру, производится въ одномъ засѣданіи, но суду предоставлено право, когда оъ сочтетъ это нужнымъ, предоставить тяжущимся представить по одному письменному объясненію.

Сокселевъ, Францъ, химикъ, агрономъ, род. 1842, изучалъ сельское хозяйство въ Лейпцигѣ, былъ назначенъ 1889 проф. агрономической химіи въ Мюнхенъ и директоромъ сельскохозяйственной опытной станціи для Баваріи. Главнымъ образомъ работалъ по химіи молока, предложилъ теорію процесса образованія масла, способы опредѣленія жира въ молокѣ и приспособленіе для стерилизаціи молока для дѣтей. Сюда же относится его изслѣдованіе о различіи женскаго и коровьяго молока. Кромѣ того изслѣдовалъ сахара, образованіе жира изъ углеводовъ и научилъ вѣщественный обменъ сосущаго теленка.

Соксунъ (Anas clypeata), то же, что широконоска, см. утки.

Сокуровъ, Федоръ Егоръ, библиофилъ и собиратель книгъ и др. рѣдкостей. Ум. 1875. Съ теченіе своей жизни собралъ большую библиотечку старопеч. книгъ и старин. рукописей (раскольниковыхъ и др.). Точно также составилъ оъ и замѣчат. коллекцію рѣдкихъ рус. монетъ и медалей. Книги, печатавшіяся при Петрѣ Вел. С. пожертвовалъ имп. публ. библиотекѣ.

Сокъ, р. лѣвый притокъ Волги, беретъ начало въ Бугульм. у., протекаетъ по Бугурусланск. и Самарскому у. той же губ.; длина теч. болѣе 300 в., впадаетъ въ Волгу у Самарскихъ воротъ; рѣка судоходна только весной на протяженіи 25 в. отъ устья до с. Красный Яръ; сдвигъ нѣтъ за отсутствіемъ въ его бассейнѣ лѣсовъ.

Сокъ желудочный, см. жел. желуд. сокъ.

Сокъ кишечный, см. кишечный сокъ.

Сокъ млечный, см. млечный сокъ.

Сокъ панкреатическій, см. панкреатический сокъ.

Соланинь, $C_6H_8NO_6$, находится въ различныхъ сортахъ растеній рода Solanum и особенно въ весняныхъ растеніяхъ нитрофелы. Если ихъ вымочить продолжительное время, осадить амміакъ, то спиртъ извлечетъ изъ осадка соль $C_6H_8NO_6$. Остатокъ раст. безвѣщныя кристаллы безъ запаха, вкуса жгучаго вкуса, трудно растаплимы въ водѣ и спиртѣ, легче въ горячемъ спиртѣ, плавится при 220°, оцѣе щелочной реакціи и съ кислотами даетъ аммоніакъ горячаго жгучаго вкуса, растаплимы легко въ водѣ и спиртѣ. Въ спиртѣ оцѣе нерастворимъ. Амміакъ въ раст. оцѣе осаждаютъ аммоніакъ $C_6H_8NO_6$. При кипяченіи съ разведен. кислотами $C_6H_8NO_6$ разлагается на сахаръ и аммоніакъ $C_6H_8NO_6$ состоитъ изъ сахарозы, аммоніака, азотной и щелочной реакціи и даетъ аммоніакъ щелочной соли $C_6H_8NO_6$ оцѣе аддитивъ.

Солано, жаркій, душный вѣтеръ, дующій съ юга и юго-востока въ лѣтніе мѣсяцы въ южной Испаніи, соответствуетъ широко другимъ областямъ Средиземнаго бассейна.

Солари (Solari или Solario), Андреа, итал. живописецъ, род. ок. 1460, ум. послѣ 1515, развитъ подъ влияніемъ Беллини, а затѣмъ Леонардо. Главныя произведенія его: „Ессе Номо“ и „Отдыхъ во время бѣгства“ (въ Миланѣ), „Мадонна съ зеленой подушкой“, „Блюдо съ головой Іоанна Крестителя“ (объ въ Луврѣ) и „Соломонъ“ (галл. въ Ольденбургѣ).

Солари, Кристофоро, прозванный il Gobbo (горбунъ), скульпторъ и архитекторъ, род. ок. 1470, ум. послѣ 1525. Главное произведение его: „Мавзолей Беатриче д'Эсте“. Въ павійскомъ монастырѣ Certosa di Pavia С. исполнилъ рельефъ „Pietà“ и нѣсколько пластическихъ работъ для Милана.

Солдатенковъ, Козьма Терентьевичъ, издатель цѣлаго ряда капитальныхъ сочиненій, какъ русскихъ, такъ и переводныхъ, покровитель искусствъ и благотворитель, род. 1818, ум. 1898. Не получилъ никакого образованія, лишь кое-какъ обученъ былъ грамотѣ, но природный умъ, стремленіе къ просвѣщенію и знакомство съ кружкомъ Грановскаго, а впоследствии съ выдающимися людьми 60-хъ гг. вывели его изъ темной среды. Свою издательскую дѣятельность онъ началъ въ 50-хъ годахъ, сначала совмѣстно съ Н. М. Щепкинымъ, а затѣмъ продолжалъ одинъ и велъ ее непрерывно, почти пошлѣва. За это время имъ изданы: соч. Вильникова, Грановскаго, Кавелина, Соловьева, Аванасьева, Пышина, Забѣлина, Чичерина, Ключевскаго, Зибера, Колюцова, Полежаева, Григоронича, Огарева, Фета и др. Изъ переводовъ: Веберъ, „Всеобщая исторія“ (пер. Чернышевскаго); Вейсъ, „Витѣшій бытъ народовъ“; Брайсъ, „Американская республика“; Гиббонъ, „Исторія упадка Римской имперіи“; Гринъ, „Исторія англійскаго народа“; Дройзенъ, „Исторія эллинизма“; Момсенъ, „Римская исторія“; Каррьеръ, „Искусство въ связи съ развитіемъ культуры“; Тикторъ, „Исторія испанской литературы“; Тренделенбургъ, „Фигурическія изслѣдованія“; Фрикель, „Римскія катакомбы“; Фриманъ, „Историческая географія“; Шмидтъ, „Исторія педагогики“ и много др.; изъ древнихъ классиковъ: соч. Гомера, Тацита, Платона. За свою издательскую дѣятельность С. былъ избранъ въ почетные члены Общества Любителей Россійской Слоvesности. Широкой извѣстностью пользовался С. и какъ покровитель искусствъ. Памятникомъ его дѣятельности въ этой области остался его извѣстная картинная галлерея, которую онъ началъ собирать 1852, подъ руководствомъ художника Иванова. При собираніи картинъ иностранныхъ мастеровъ, ему много помогать впоследствии Л. М. Жемчужниковъ. С. былъ энергичнымъ дѣятелемъ въ обла-

сти раскола по Рогожскому кладбищу и фактически являлся главою московскихъ поповцевъ. Благодаря своимъ обширнымъ связямъ и знакомствамъ, онъ не разъ оказывалъ услуги старообрядческому обществу. С. состоялъ членомъ почти всѣхъ московскихъ благотворительныхъ обществъ; 1861 имъ основана „Богатѣльня въ память освобожденія крестьянъ“. Почти все свое многомилліонное состояніе онъ завѣщалъ на дѣла благотворительности (на училища, профессиональныя школы и дома съ дешевыми квартирами въ г. Москвѣ; галлерею же пожертвовалъ Румянцу музею).

„Солдатская Бесѣда“. Издавалась въ СПб. въ 1858—67 А. Ф. Погоскимъ, по 6 кн. въ годъ (въ первый годъ изд., 1858, вышло только 3 кн.). Прекратился послѣ 3 № 1867.

Солдатскія дѣти (enfants de troupe), во французскомъ войскѣ сыновья военныхъ (1—2 на эскадронъ или батарею), которые воспитываются на казенный счетъ. Теперь семьи дѣтей, котор. предполагается взять себѣ какой нибудь полкъ, получаютъ на воспитаніе ихъ 100—180 фр. въ годъ, а съ 13 лѣтъ мальчиковъ отдають въ военныя школы.

Солдатъ, каждый военный служащій за жалованіе, кромѣ военныхъ чиновниковъ, преимущественно рядовые. Слово С. произошло еще въ XVI в. отъ итальянскаго soldato (корень лат. слова solidus).

Солдатъ (рыба), то же, что гольянъ.

Солейль, Ле (Soleil, Le), ежедневная политическая газета, выходящая въ Парижѣ съ 1873, органъ орлеанской партіи. Основатель и редакторъ ея Эдуардъ Герье, членъ франц. академіи.

Соленьеръ, ареометръ, показывающій въ процентахъ содержаніе соли въ растворахъ.

Соленодонты (Solenodonta), или лунчатозубыя, такъ называютъ жвачныхъ парнокопытныхъ въ противоположность нежвачнымъ или бугорчатозубымъ (Bunodontia).

Соленье мяса въ прокъ, производится такимъ образомъ, мясо, разрываемое на куски и совершенно отдѣленное отъ костей укладываютъ въ кадку пластями такъ плотно, чтобы не оставалось ни малѣйшаго пустого пространства и между каждымъ слоемъ мяса насыпають слой соли (прибл. на 1 пудъ мяса 1 ф. соли; для свинины больше). Вместо чистой соли употребляютъ иногда смѣсь: на 16 частей соли, 0,5 части селитры и 1 часть сахара. Когда кадка наполнена, ее закрываютъ деревяннымъ кружкомъ, на который накладываютъ камни. Мясо солить также въ желѣзныхъ, герметически закрытыхъ циндрахъ, изъ которыхъ выкачивается воздухъ и куда затѣмъ впускается солиной растворъ. При С. мясо теряетъ отчасти свою питательность и въ варкѣ соленое мясо никогда не бываетъ такъ сочно и мягко, какъ свѣжее. При С. ветчины де-

кислотой, но рѣзкими основаниями, при нейтрализаціи кислотъ С. другимъ основаниемъ и т. д. Галонидныя двойныя С. образуются изъ нѣсколькихъ молекулъ, и обыкновенно болѣе богатая галонидомъ соединяется съ менѣе богатой галонидомъ С. При обыкновенной температурѣ С. представляютъ собою твердыя кристаллическія или аморфныя тѣла, безцвѣтны или окрашены, многія солоноватаго вкуса, нѣкоторыя сладкія, горькія или металлическаго вкуса, нерастворимыя безвкусны. Очень многія С. растворимы въ водѣ, нѣкоторыя въ спиртѣ и эфирѣ и обыкновенно растворимость увеличивается при повышеніи температуры. Въ большинствѣ случаевъ кислоты С. растворимы, основныя же нерастворимы. Нерастворимыя С. получаютъ прибавленіемъ къ раствору одной С. раствора другой, съ кислотой которой первая даетъ нерастворимое соединеніе. При нагреваніи нѣкоторыя С. плавятся, другія возгоняются и многія разлагаются. Одни изъ С. гигроскопичны и распыляются на воздухѣ, другія содержатъ кристаллическую воду и вывѣтриваются. Въ общемъ С. разлагаются отъ дѣйствія кислоты, если основаніе съ этой кислотой даетъ нерастворимое соединеніе, если кислота сильнѣе или менѣе летуча, чѣмъ кислота основанія. Точно также разлагаются С. и отъ оснований. При дѣйствіи двухъ С. другъ на друга, содержащихъ разныя кислоты и основанія, образуется четыре различныхъ С.

Солива, Карлъ, композиторъ, преподаватель пѣнія. Род. 1792, ум. 1852. Написалъ нѣсколько оперъ. Въ 1821 приглашенъ преподавателемъ пѣнія въ варшавскій музыкальный институтъ. Съ 1832—1841 состоялъ преподавателемъ теории музыки и пѣнія въ петербургскомъ театральномъ училищѣ. Въ числѣ его учениковъ были К. Лядовъ и Витоль.

Солигаличскій 245-й резервный батальонъ, сформированъ 1811 подъ названіемъ Костромскаго внутренняго губернскаго, 1878 названъ 91 резервнымъ (кадровымъ), а 1891 С.

Солигаличскій у., въ сѣв.-зап. части Костромской губ., занимаетъ 3824,4 кв. в. Орошается верховьями р. Костромы. Земли 364,398 д., изъ которыхъ принадлежать: частн. собств. 181,361, изъ нихъ дворянской 40%, крестьянъ 112,698 дес., казѣ 53,917 дес., монаст. 582 д., церк. 3932 дес., городск. 7549 д. и разнымъ учрежденіямъ 4359 д.; пахати 54,084 дес., сѣнокосной и пастбищ. 40,593 д., лѣсн. 239,162, удобной 6582 и неудобной 23,977. Посѣвная площ., по даннымъ 1902 г. определена 28,573 д., съ коихъ собрано 274,312 п. Подъ картофелемъ 2157 д., собрано 1,112,933 п. Подъ льномъ 841 д., снято 19,336 пуд. сѣмени и 11,123 п. волокна. Подъ лугами 21,295 д., изъ нихъ заливныхъ 500 дес. Сѣна собрано 1,665,000 п. Скотоводство незначительно. Вѣдѣніе неплодородной почвы почти половина мужского населенія ухаживаетъ на

заработки въ сосѣднія губ. и столицы. Лѣсные промыслы (рубка, пила и заготовка дровъ, гонка смолы, сѣдка дѣтго) и извозъ составляютъ значит. подспорье населенію. Въ 1901 г. лѣсные пожары опустошили 5456 д. на сумму 56,674 р. Промышленность значительно развита. Фабрикъ и заводовъ 72 съ 138 рабочими, все мелкіе, сельско-хозяйственнаго типа. Сумма производства 19,822 руб. Жителей, по переп. 1897 г., числится вмѣстѣ съ городомъ 60,652 д. об. пола (24,923 м., 35,729 ж.) почти исключительно великороссовъ. Браковъ 1901 г. заключено 419, род. 2402, ум. 2695. Убыль населенія 293 души. Торговля незначительна. Православн. церквей 50. Земская больница. Врачебн. участковъ 3. Земскихъ школъ 17 съ 918 учащимися (652 м., 266 д.), 3 богадѣльни. Населенныхъ пунктовъ 840.

Солигаличъ, уѣздный г. Костромск. губ., расположенъ на р. Костромѣ, подъ 59° 5' с. ш., 42° 17' в. д. Жителей, по переп. 1897 г., числится 3420 душъ об. пола. Торгово-промышл. значенія городъ не имѣетъ. Мельница съ 2 рабочими и производимомъ 800 руб. Православн. церквей 9. Больница. Уѣздное училище, духовное и приходское училища, начальная школа. Въ городѣ сохранились развалины древней крѣпости. Изъ буровой скважины добывается рассолъ, въ прежнее время служившій для выварки поваренной соли, затѣмъ 1858—75 употреблявшійся съ врачебною цѣлью для ваннъ; теперь устройства никакого нѣтъ.

Солидарность, политическое согласіе, единство мнѣній, стремленія и интересы.

Солидарныя обязательства, есть такого рода обязательства, гдѣ та или другая сторона (кредиторъ-дебиторъ) представлена нѣсколькими лицами, изъ коихъ каждое управомочено или обязано неразрѣдно на все обязательство.

Соликамскій у., с.-з. часть Пермск. губ., занимаетъ 25804,4 кв. в. Земли 2,673,197 дес., изъ котор. частн. владѣльц. 1,725,842 (изъ нихъ на долю дворянъ приходится 97,2%), крестьянъ 503,055 д., казѣ 435,270 дес., монаст. 565 д., церкв. 3486 д., городск. 1959, пахатной 231,738, сѣнок. и пастбищ. 197,991, лѣсн. 2,074,942 д., удобн. 10,077 д., неудобн. 106,945 и нераспредѣленной земли 14,954 дес. Общая посѣвная площадь, по даннымъ 1902 г., равнялась 119,520 д., съ коихъ собрано 6,557,549 п. Подъ картофелемъ 345 д., съ коихъ собрано 130,680 п. Подъ льномъ 3044 дес., сборъ 61,793 п. сѣмени и 33,788 п. волокна. Подъ конопли 79 дес., съ которыхъ собрано 3650 п. сѣмени и 1706 п. волокна. По даннымъ 1902 г. луга занимали 131,338 д., изъ нихъ 48,098 дес. заливныхъ. Сѣна собрано около 12,5 милл. пуд. Скотоводство развито слабо. Всего головъ скота 253,958, изъ нихъ: лошадей 62,163, рогатаго скота 96,988 гол., овецъ 98,465 гол., свиней 25,692 гол. и козъ 650 гол. Лѣсные промыслы — рубка дровъ, выжиганіе угля, гонка дѣтго, смолокурени

дровичъ, графъ, писатель. Род. 1814, ум. 1882. Получивъ образованіе въ дерптскомъ унив., служилъ въ мин. иностр. дѣлъ, нѣкот. время состоялъ при рус. посольствѣ въ Вѣнѣ, перешелъ въ мин. вн. дѣлъ, въ 50-хъ гг. служилъ на Кавказѣ, въ 1870 былъ предсѣд. комиссіи по преобразов. тюремъ, а въ русско-турецкую войну 1877—1878 находился при главной квартирѣ имп. Александра II для составленія „Дневника Высоч. пребыванія за Дунаемъ“ (Спб., 1878). С. дебютировалъ въ литературѣ разсказами: „Два студента“ и „Три жениха“ („Современникъ“, 1837, ч. 5 и 6); но литер. имя дала ему повѣсть „Исторія двухъ калошъ“ („Отеч. Зап.“, 1839) и послѣд. затѣмъ разсказы: „Большой свѣтъ“, „Аптекарьша“ и „Медвѣдь“ (тамъ-же, 1840, „Рус. Вѣстѣ“, 1841 и „Утр. Заря“, 1843) и, наконецъ, самое талантливое его произведеніе „Тарантасъ“ (Спб., 1845; первая 7 главъ ранѣе появились въ „Отеч. Зап.“, 1840). Къ этимъ произвед. относился съ похвалою и одобреніемъ Бѣлинскій, посвятившій, напр., „Тарантасу“ большую, хотя иронически написанную, критическую статью. Затѣмъ С. издалъ 2 сборника: „На сонъ грядущій“ (2 т., Спб., 1844) и „Вчера и сегодня“ (2 т., 1845—46), въ 1850 поставилъ на сцену водевилъ „Бѣда отъ вѣчнаго сердца“, кромѣ кот. написалъ еще комедіи: „Букеты или петербургское цвѣтобѣіе“ (1845), „Сотрудники или чужимъ добромъ не разживешься“ (1851), „34 альбомныхъ стихотв.“ (Тифлисъ, 1855), „Биографія генерала Котляревскаго“ (Спб., 1856), имѣвшую большой успѣхъ комедію „Чиновникъ“ (1857), благодаря фигурѣ идеальнаго чиновника Надимова, хотя критика, въ лицѣ Добролюбова („Соч.“, т. II) и Н. Ф. Павлова („Русскій Вѣстн.“, 1857), отнеслась къ этой комедіи отрицательно. Затѣмъ С. писалъ только изрѣдка: онъ помѣстилъ 2 статьи о значеніи Пушкина и П. А. Вяземскаго въ рус. литер. (въ „Чтеніяхъ въ Общ. Любит. Рос. Словесн.“ 1867, вып. I), издалъ брошюру: „Новыя свѣдѣнія о предем. поединкѣ А. С. Пушкина“ (М., 1865), комедію „Разочарованные“ (1868) и книги: „Новый Египетъ“ (Спб., 1871) и „Исторія и соврем. положеніе ссылки“ (1873, „Вѣкъ“ 1883). Послѣ смерти были напеч. его романы „Черезъ край“ („Новъ“, 1885) и „Воспоминанія“ (Спб., 1887; ранѣе въ „Истор. Вѣстн.“). Безлѣтн. его „Сочин.“ изд. въ 5 т. (1855), затѣмъ въ 90-хъ гг. его „Пов. и разсказы“ изд. вновь въ 3 кв., а равно вновь изд. и „Тарантасъ“ (1891), переведенный на нѣмецкій (Лейпц., 1847), англ. (Лонд., 1850) и чешскій (1853) языки. На французскій языкъ были перев. „Аптекарьша“ и „Большой свѣтъ“ (1854—56) на нѣм. и „Вѣкот. разсказы и повѣсти (въ 9—36). Въ 40-хъ гг. С. пользовался большою славой, но въ наст. время онъ забытъ и мало читается.

Солнечная бронза, сплавъ 40—60 10 ч. алюминія и 30—40 ч. на ювелирные издѣлія.

Солнечная птица (*Leiothrix lutea* Scap.), воробьиная птица изъ семейства тималий (*Timaliidae*), величиной съ синицу, сверху оливково-сѣровато-бураго цвѣта, на головѣ желтоватаго, снизу желтовато-бѣлаго, по бокамъ сѣровато-бураго, крылья черныя съ оранжевымъ, хвостъ бурый и черный, клювъ кораллово-красный, живетъ въ густыхъ лѣсахъ на Гималаяхъ, на высотѣ 1500—2500 метровъ, и въ юго-западномъ Китаѣ; питается насѣкомыми, фруктами и сѣменами, веселаго характера, поетъ пріятно, у насъ разводится какъ комнатная птица. См. табл. „Комнатныя птицы II“, фиг. 11.

Солнечная радіація, см. *солнце*.

Солнечная система, совокупность небесныхъ тѣлъ, движущихся вокругъ солнца, какъ центральнаго тѣла, т. е. планеты съ ихъ спутниками, кометы и метеориты.

Солнечная цапля (*Eurypyga helias*), птица изъ сем. *Eurypygidae*, отряда голенастыхъ, съ широкими крыльями и хвостомъ, чрезвычайно пестрой окраски, величиной нѣсколько болѣе цапли-волчка, водится въ Ю. Америкѣ.

Солнечники, см. *корненожки*.

Солнечникъ (*Zeus Cuv.*), или зевсеъ, родъ рыбъ изъ семейства макрелевыхъ (*Scomberidae*), рыбы съ яйцевиднымъ, высокимъ, сильно сжатомъ съ боковъ тѣломъ, выдвинутымъ впередъ рыломъ, слабыми зубами, простымъ или двѣярымъ спиннымъ плавникомъ, прикрѣпленнымъ пониже или спереди небольшихъ грудныхъ плавниковъ, брюшнымъ плавникомъ и головой или покрытой веберовыми чешуйками кожей. Сельдяной король (*Z. faber L.*), 1—1,5 м. длины, съ двумя отдѣльными спинными плавниками, изъ коихъ первый снабженъ удлинненными, оканчивающимися нитями лучами, двумя раздѣльными заднепроходными плавниками, большими брюшными и маленькими грудными плавниками и виллообразными шипами на остріи брюха; въ Атлантическомъ океанѣ и въ Нѣмецкомъ морѣ сѣро-желтаго цвѣта, въ Средиземномъ морѣ нѣрѣдко золотистаго, съ крутыми черными пятномъ на каждой сторонѣ тѣла, предпочитаетъ открытое море, питается рыбами, сепіями и ракообразными, приближается до береговъ выѣсть со стаями сельдей. Съ давнихъ временъ его мясо высоко цѣнится ради своего хорошаго вкуса. Черное пятно, согласно легендѣ, представляетъ собою отпечатокъ пальцевъ св. апостола Петра, взявшаго изъ рта этой рыбы деньги для уплаты подати.

Солнечникъ, гелиантемумъ (*Helianthemum Pers.*), родъ изъ семейства *Cistaceae*, заключающій нѣзлое полукустарники и травы съ продолговатыми, цѣлюкрайными листьями, собранными въ колосья или кисти цвѣтами и трех-створчатыми коробочками. *H. vulgare Gärtn.*, кустарникъ съ лежачими или

приподнимающимися вѣтвями и желтыми цвѣтами. Цвѣтѣтъ все лѣто, въ Европѣ, съѣз Африкѣ и на Востоку.

Солнечное время, см. хронологія.

Солнечный камень, драгоценныя камни нѣсколькихъ минераловъ, обладающія особой золотистой игрой, вслѣдствіе проникновенія ихъ мелкими чешуйчатыми выделениями слюды, окиси желѣза и др. Сюда относятся упоминавшіеся уже въ соответственныхъ статьяхъ настоящаго изданія: благородный или восточный авантюристъ, адуляристъ, ортоклазъ, олигоклазъ, корундъ. Хорошими С. к. славятся окрестности деревни Уточкиной въ Верхнеудинскомъ округѣ Забайкальской области, нѣкоторыя мѣстности Урала, Норвегіи, но особенно цѣны С. к. съ Цейлона.

Солнечный культъ, почитаніе солнца, какъ дарующаго свѣтъ и тепло божества, отъ благоволенія котораго зависитъ всякая жизнь на землѣ. Въ вѣрваніяхъ дикирей, при господствѣ миропониманія, которому присваивается названіе анимизма, солнце, какъ и луна и другія небесныя свѣтила, является живымъ существомъ, одареннымъ чисто человѣческой природой. У многихъ первобытныхъ народовъ С. к. выражается преимущественно въ церемоніяхъ, устраиваемыхъ при солнечныхъ затмевіяхъ, съ цѣлью отогнать шумомъ, крикомъ или выстрѣлами изъ лука грозящаго поглотить солнце волка или демона. На высшей ступени культуры сохраняются въ мѣтахъ и обрядахъ, въ видѣ переживаній, религіозныя воззрѣнія первобытной эпохи. Здѣсь сопровождаемый жертвоприношеніями и различными обрядами С. к. существуетъ обыкновенно параллельно съ достигшемъ уже высокаго развитія солнечнымъ эпосомъ. Въ солнечномъ эпосѣ культурныхъ народовъ древности свѣтлое начало (Сурья индійцевъ, Ормуздъ персовъ, Издубаръ или Нимродъ ассирійцевъ, Осирисъ египтянъ, въ позднѣйшемъ періодѣ ихъ религіи, Гераклъ финикійцы и древнѣйшіе грековъ, а въ нѣкоторыхъ сказаніяхъ Аполлонъ и Дионисъ позднѣйшихъ. Вальдеръ германцевъ и т. д.) вело борьбу съ силами тьмы (Ариманъ, Тифонъ, Нисонъ, Локи и т. д.), изображавшуюся то въ формѣ побѣднато странствованія черезъ двѣнадцать знаковъ зодиака (двѣнадцать подвиговъ Геракла), то въ формѣ зодиака. Бываетъ время (зимой), когда солнечный богъ уступаетъ въ борьбѣ, завоеваннаго въ пленъ и лишеннаго силы, а иногда истребленнаго (солнце послѣднее свѣтлое дучи, его уловить и держать въ плѣну, въ малозначительномъ собраніи съ силами, въ безразличіи и торжествѣ надъ своимъ плѣнникомъ. Культъ этотъ отразился, естественно, особенно яркимъ характеромъ въ славянскихъ странахъ, гдѣ было принято имъ и до недавняго времени. Время солнца въ плѣну вѣдѣтъ и мѣсяцы, и вѣдь, поэтому, все годичное

движеніе солнца сопровождалось празднествами. Изображающія движеніе солнца, солнечныя пляски и игры были распространены у большинства народовъ: индійскія, олимпійскія и римскія игры также приводятъ насъ, повидимому, къ С. к. Нѣкоторые народы справляли, кромѣ того, въ соответствующее время года особые торжества, которыя должны были выражать скорбь о побѣжденномъ солнцѣ или о замирающей жизни природы: такъ въ праздники Адониса, Осприса и Таммуза у ассирійцевъ, египтянъ и семитовъ, Диониса и вакханаліи у грековъ и римлянъ, расплававшіеся на веселія и осеннія празднества. У персовъ, германцевъ, древнихъ мексиканцевъ и перуанцевъ произошло сліяніе культовъ солнца и огня, и жертвы солнцу сожигались новымъ или „живымъ“ огнемъ. Въ болѣе позднія времена въ плѣтъ бога солнца чтили бога-посредника и примирителя, что относится въ особенности къ индѣйскому Агни, персидскому Митрѣ и греко-италійскому Дионису. У древнихъ славянъ, какъ и у другихъ индо-европейскихъ народовъ, С. к. принадлежало выдающееся мѣсто въ религіи. Они почитали солнечное божество подъ различными именами (Дажь-бога, Хорса, Велеса, Бѣлы-бога и т. д.). взаимотношеніе которыхъ теперь уже трудно опредѣлить, и справляли цѣль посвященныя ему празднества, отмѣчавшіе собою чередованіе временъ года; сюда относятся: коляда (начало года), праздники Мая и Марены (побѣда солнца надъ силами тьмы), купала (спраженіе солнца его врагами) и другія языческія религіозныя торжества, до сихъ поръ сохранившіяся у славянскихъ народовъ, въ видѣ игръ и обрядовъ, которые утратили свое первоначальное значеніе и приурочены теперь въ большинствѣ случаевъ къ тѣмъ или инымъ, совпавшимъ съ ними приблизительно по времени, христіанскимъ праздникамъ. Нѣрѣдко поэтому С. к. у различныхъ народовъ представлялся культъ лунный, съ нѣкими мистеріями и жескими жречествами, преимущественно тамъ, гдѣ было въ силѣ матеріальное право, и во главѣ общины стояли женщины. Подобный культъ встречается еще и теперь при аналогичныхъ условіяхъ у нѣкоторыхъ народовъ Африки и Америки, и, быть можетъ потому, что въ же явленія имѣли мѣсто и въ древнемъ мірѣ, солнечныя божества считались также защитниками отеческаго права и побѣдителями амазонокъ, какъ Аполлонъ, Гераклъ, Персей и другія солнечныя божества. См. Dupuis, „L'origine de tous les cultes“ (Par., 1795, 3 т.); нѣм. изд., 1835—37. Wislicenus, „Symbolik von Sonne und Tag in der germanischen Mythologie“ (Hann., 1892); Schwartz, „Die preussischen Naturschauungen“ (Berl., 1894, т. I); А. В. Афанасіевъ, „Извѣстныя славянскія свѣтъ и природу“ (3 т., 1896—98); К. Г. Гауфъ, „Sonnenkult der Indogermanen“ (Hann.,

1891); Krause, „Die Trojaburgen Nord-europas“ (Глог., 1893).

Солнечный ожог, воспаление пигментированной кожи у людей и животных под влиянием прямых солнечных лучей. Выражается воспалением краснотой, опухолью, шелушением, образованием пузырей и даже омертвением частиц кожи. У людей это бывает при посещении солнечных полей и ледников в солнечную погоду. Такое же воздействие солнечных лучей бывает у свиней и у лошадей на частях тела, покрытых белой шерстью.

Солнечный спектр, см. спектральный анализ.

Солнечный телеграф, см. гелиограф.

Солнечный удар, комплекс болезненных явлений, который может быть рассматриваем как следствие тяжелого нарушения экономии тепла организма. Последнее выражается тем, что при сильном физическом напряжении, в особенности мускульной работы напр. при маршировке солдат в полном походном снаряжении летом, в организм образуются и накапливаются лишние тепла. Следствием этого температура тела последовательно повышается и достигает наконец степени при которой организм не может больше жить (Hiller). С. у. чаще наблюдается в тропических странах, но встречается и в умеренном климате; особенным predisposing моментом для этого является душный воздух, насыщенный парами, как затрудняющий кожные испарения. Человек, пораженный С. у. представляет вначале апатичным, безучастным; пот лившийся ручьями — прекращается, кожа делается клейкой, походка дается все неувереннее (при маршировке солдат) и наконец падает, если не получить во время помощи. Больной болезненно часто лежит в безсознательном состоянии с закрытыми глазами, дышит хрипло и глубоко, не реагирует на внешние раздражения; челюсти судорожно сжаты (trismus), так что невозможно влить в рот больного ничего жидкого. По временам наступают общие судороги и нередко в этом состоянии больной умирает. Для наступления С. у. благоприятными моментами служат еще предварительное ослабление организма различными эксцессами. Лечение С. у. заключается, следовательно, в удалении и предупреждении всех благоприятных для заблуждения моментов. Пораженный ударом должен быть помещен в тень по возможности. Должно стараться о введении воды и об охлаждении больного. Воду вводить через рот или если это невозможно — делать клистиры или же наконец вводить ее под кожу во многих местах. Затем необходимо поддерживать сердечную деятельность, что достигается выпрыскиванием эфир под кожу. Кроме того можно сделать

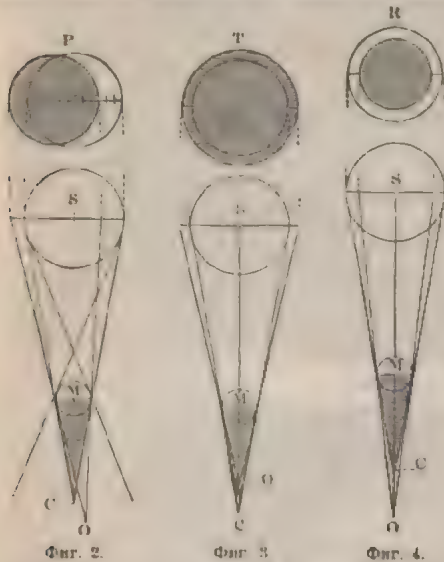
обертывание всего тела в холодный простыни, холод на голову; в случае остановки дыхания необходимо прибегнуть к искусственному дыханию.

Солнечный удар, у жив. в широком смысле это все болезненные явления, наступающие при физическом напряжении во время сильной жары; в тесном смысле это воспаление мозга и мозговых оболочек, сопряженное с состоянием возбуждения, беспокойства, бешенства и быстро наступающей смерти. В умеренном климате воздействие солнечных лучей на непокрытое тело ограничивается рожистым воспалением кожи. Среди животных случаи солнечного удара бывают у собак, чаще у лошадей и рабочих вольвов во время напряженной работы в жару; у свиней во время дальних перегонов по жару.

Солнечный цикл, см. настлия.

Солнечные ванны. Значение солнечного света в терапии (гелиотерапия) было давно известно и признано. Заслуга применения его в новейшее время с лечебной целью в более широких размерах принадлежит швейцарцу Arnoldy Kiki, не врачу, применявшему С. в. для лечения 1855. В общем пользование действием света на весь организм производится следующим образом: больные располагаются в лежачем положении на покрывалах с приподнятой на подушку головой в защищенных от ветра помещениях, открытых на юг. Для защиты головы от солнца устраиваются особые тентовые крыши. Больные должны лежать на боку через каждые 5—10 м., так как в противном случае может появиться сильный дерматит и даже изъязвление. Время дня и продолжительность С. в. зависят от индивидуальности больного. В жаркое время лучше назначать от 10 ч. у. до 3; продолжительность их колеблется от 15 м. до 1 ч., средняя продолжительность 45 м. В облачные дни она должна быть увеличена. Вообще же действие С. в. должно находиться под строгим контролем врача в виду упомянутых раздражений кожи, экзем и пр., развивающихся вследствие неосторожного обращения с солнечным светом. После С. в. тело больного должно быть охлаждено полуванной или душем температуры 27—20°; затем следует снова лежание на солнце, но уже в одежде или завертывание в сухую одежду, продолжающееся минут 15. С. в. можно принимать и зимой, в хорошо натопленной комнате, в полдень при солнечном освещении. Для больных приспособляются удобные и покойные кровати и кресла. Действие С. в. на кожу выражается сильным потоотделением, покраснением кожи, ведением к пигментации всей кожной поверхности. При появлении воспалительных процессов, пораженные части должны быть защищены от прямого солнеч-

го мѣста, притомъ вблизи экватора, полное С. з. можетъ продолжаться самое большое 8 минутъ, а для всей земли вообще наибольшая продолжительность полного С. з. равна 4 часамъ 38 минутамъ. Наибольшая ширина пояса, въ которомъ С. з. бываетъ полнымъ, равна вблизи экватора около 200 км., т. е. поперечнику конуса тѣни въ этомъ мѣстѣ. Въ полярныхъ странахъ ширина этого пояса можетъ быть значительно больше. Распространеніе полного С. з. по долготѣ достигаетъ нѣсколько нѣсколькихъ тысячъ верстъ. Къ востоку и западу, а затѣмъ къ сѣверу и югу отъ узкой полосы полного С. з. лежатъ тѣ мѣст-



ности, которыя покрываются полутѣнью и въ которыхъ С. з. бываетъ лишь частнымъ и притомъ тѣмъ меньшимъ, чѣмъ мѣстность лежитъ дальше отъ пояса полного С. з. Со включеніемъ частнаго С. з. продолжительность всего С. з. для земли вообще можетъ достигать 7 часовъ. Непосредственно до и послѣ полной фазы солнца представляется въ видѣ узкаго серпа, облеющаго собою менѣе полукруглости, такъ какъ луна кажется больше солнца. Горы и долины на краю луны видны тогда съ ясностью никогда при другихъ условіяхъ недостижимую. Во время полной фазы наступаетъ особенная темнота, небо кажется зеленовато-голубымъ, и появляются наиболее яркія звѣзды. Черный диск луны представляется окруженнымъ свѣтлымъ серебристо-бѣлымъ, широкимъ свѣтовымъ вѣнкомъ, короною, на которой исходятъ длинныя бѣлыя лучи. Также на краю луны наблюдаются и протуберанцы (см. солнце). Частныя С. з. не сопровождаются обыкновенно никакими особыми явлениями; только въ томъ случаѣ, когда болѣе трехъ четвертей солнечнаго диска покрыто луною, можно за-

мѣтить ослабленіе дневнаго свѣта. С. з. вообще бывають чаще, чѣмъ лунныя. Въ продолженіе около 18 лѣтъ (въ періодъ времени, названный халдеями саросомъ, равный 18 годамъ 11 днямъ = 223 синодическимъ или 242 драконическимъ мѣсяцамъ) происходитъ на землѣ вообще 41 С. з. въ опредѣленномъ же мѣстѣ земнаго шара — лишь 9. Въ продолженіе же 200 лѣтъ въ каждомъ данномъ мѣстѣ бываетъ одно полное или кольцеобразное С. з. Полныя С. з., вообще говоря, бывають рѣдко. Если въ какомъ-либо году случилось С. з., то по прошествіи 18 лѣтъ 11 дней подобное С. з. повторится и при подобныхъ же условіяхъ. Ближайшія С. з. слѣдующія:

1903 августа 30,	видимое въ Канадѣ, Испаніи и Сѣв. Африкѣ.
1907 января 14	„ „ „ Россіи и Центральной Азій.
1912 октября 10	„ „ „ Колумбій, Экваторъ и Бразиліи
1914 августа 21	„ „ „ Норвегій, Швеціи, Россіи и Малой Азій.
1916 февраля 3	„ „ „ Тихомъ океанѣ, въ Венесуэлѣ и Вестиндіи
1918 юня 8	„ „ „ Британской Колумбій и С.-А. Соединенныхъ Штатовъ.
1919 мая 29	„ „ „ Перу, Бразиліи и Центральной Африкѣ

См. Oppolzer, „Kanon der Finsternisse“ (Вена, 1887); Mahler, „Die Centralen Sonnenfinsternisse des XX. Jahrhunderts“ („Denkschriften der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften“, т. XLIX); Schramm, „Tafeln zur Berechnung der nähern Umstände der Sonnenfinsternisse“ (1887); Oppolzer, „Syzygien-Tafeln für den Mond“ (Лейпц., 1881); Ginzell, „Spezieller Kanon der Sonnen und Mondfinsternissen für das Ländergebiet der klassischen Alterthumswissenschaften und dem Zeitraum von 900 vor Chr. bis 600 nach Chr.“ (Берл., 1899).

Солнечныя таблицы, таблицы, содержащія необходимыя данныя для вычисленія положенія солнца для любого момента. Составленіе такихъ таблицъ требуетъ обширныхъ теоретическихъ изслѣдованій о движеніи земли. С. т. были изданы Кассини (1740), Эйлеромъ (1740), Майеромъ (1753), Лакайемъ (1758), Пухомъ (1792), Деламбромъ (1806), Карлини (1810), Гавзеномъ и Олуфсеномъ (1853), Леверрье (1858) и Ньюкомомъ (1900).

Солнокъ (Szolnok), гл. гор. венг. комит. Ясъ-Надь-Кунъ-С., при впад. р. Зальвы въ Тиссу (2 моста), жел.-дор. узловой пунктъ; жит. (1890) 20,748 (мадьяръ-католики, франциск. монаст., гимназія; паровыя мельница и льсопила, спиртовой и машиностроит. зав., корол. табачн. фабр.; торговля плодами, строител. льсомъ; рыбопереработка. Отъ прежней крѣпости остались лишь незначит. остатки. 5 марта 1949 побѣда венгровъ надъ австрійцами.

Солнокъ Довока (Szolnok-Doboka), венг. комит. въ Сегеградѣ, 5150 кв. км.; жит. (1890) 217,760, румыны и мадьяры

(хитатовъ, правосл. и реформат.); С. Д. особ. на с. гористъ (горы Лапоть) и лѣсистъ; орш. рр. Большимъ и Малымъ С. Д.; плодород. особ. въ долинахъ (на ю. есть виноградн.). Богатъ скотомъ, дичью, солью и жѣлѣзомъ. Гл. гор. Давъшъ.

Солнца стадо, у грековъ священное стадо скота, принадлежавшее солнечному богу (Гелию). Гомеръ въ Одиссѣи помѣщаетъ такое стадо на Фриинаки. Когда спутники Одиссея, томимые голодомъ, убили нѣсколькихъ животныхъ пастъ него, Гелий въ неперимиримомъ гнѣвѣ послалъ на нихъ бѣду. Древнѣе въ своихъ толкованіяхъ видѣли въ 7 × 50 коровахъ и ягнятахъ этого стада дни и ночи луннаго года. Въ историческое время посвященныя богу солнца стада держали въ различныхъ мѣстахъ Греціи: на Тенарѣ, въ Элидѣ, въ Аполлоніи и проп.

Солнце, центральное свѣтило планетной системы, къ которой принадлежитъ земля, наибольшее по объему и массѣ и источникъ свѣта и тепла для всей системы.

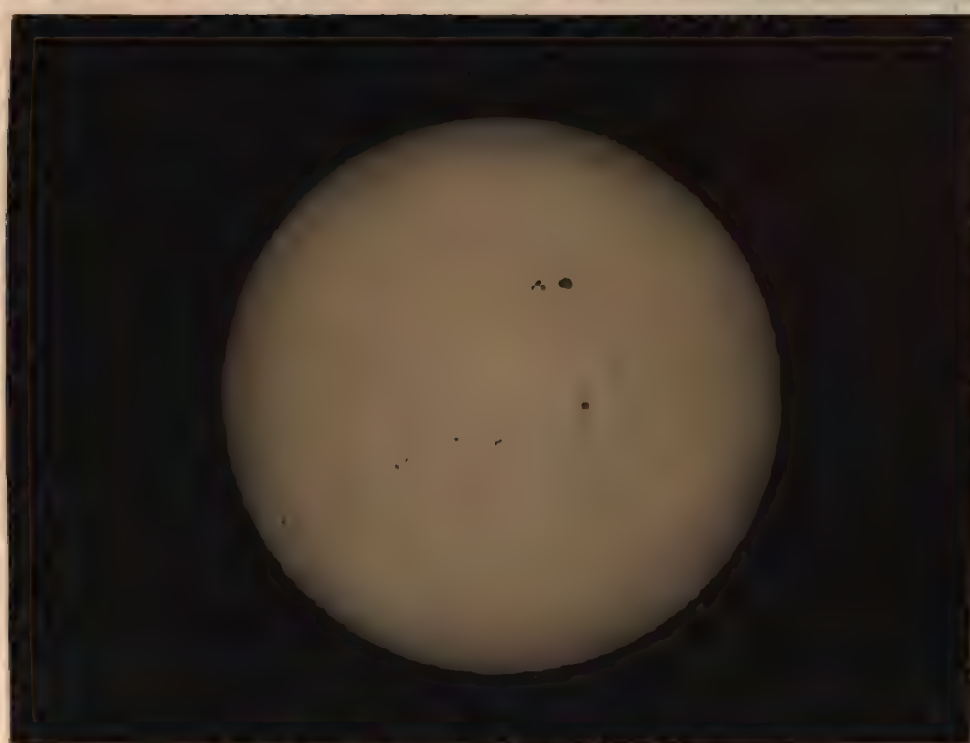
Разстояніе отъ земли, паралаксъ. Разстояніе между С. и землей измѣняется, потому что земля движется вокругъ С. по эллипсу, въ фокусѣ котораго находится С. Средняя величина разстоянія С. отъ земли есть одна изъ важнѣйшихъ элементовъ астрономіи, ибо представляющъ единицу для опредѣленія разстояній небесныхъ тѣлъ. По третьему кеплерову закону кубы среднихъ разстояній двухъ планетъ отъ С. относятся, какъ квадраты ихъ времени обращенія. Если время оборота извѣстно изъ наблюдений, то можно вычислить отношеніе среднихъ разстояній. Точно также можно выразить въ среднемъ разстояніи С. отъ земли и разстояніи звѣздъ, годичный паралаксъ которыхъ опредѣленъ. Чтобы величину разстоянія С. отъ земли выразить въ земныхъ мѣрахъ длины (километрахъ), должно знать паралаксъ С. Но вѣдѣтіе своей малости солнечный паралаксъ не поддается прямому измѣренію, какъ лунный паралаксъ. Поэтому полученныя такимъ же образомъ значенія Аристарха (260 до Р. Хр.) и Птолемея (130 по Р. Хр.), именно: 3' и 2' 50'' крайне не точны. Последнее значеніе держалось 14 столѣтій, пока Кеплеръ не показалъ изъ наблюдений Тихо Браге надъ Марсомъ, что солнечный паралаксъ не долженъ превышать 1'. Первое, болѣе точное значеніе 9,5'' вывелъ Д. Кассини (1672) изъ одновременныхъ наблюдений надъ Марсомъ. Ринне въ Кайенѣ и Пикара въ Парижѣ. 1663 Грегори и 1678 Галлей указали на значеніе прохожденій Венеры для опредѣленія солнечнаго паралакса. Всѣ прохожденія Венеры по диску С. (6 іюня 1761, 3 іюня 1769, 9 декабря 1874 и 6 декабря 1882) были использованы. Изъ наблюдений 1761 и 1769 вывелъ Эйке (1824) значеніе 8,5'', соответствующее разстоянію С. отъ земли въ 153 милл. км. Это значеніе считалось до конца 60-хъ годовъ XIX в.

авронтѣйшимъ. Подлиннѣе вычисленіе Пональки и Стона пришло къ значенію 8,75''—8,91'', что соответствуетъ 150—148 милл. км. разстоянія. Это значительное несогласіе усилило интересъ къ прохожденіямъ 1874 и 1882; для ихъ наблюденій почти всѣ цивилизованныя государства сварили экспедиціи. Полученныя изъ этихъ наблюденій значенія содержались между 8,75'' и 8,98''. Къ сожалѣнію, наблюденія не дали желанной точности, такъ что теперь обратились къ другимъ методамъ для опредѣленія солнечнаго паралакса. Такъ, пользуются однимъ изъ вѣраженствъ луннаго движенія, такъ называемымъ параллактическимъ уравненіемъ Велъдствіе этого неравенства луна въ первой четверти на 2' позади своего средняго мѣста, а въ послѣдней четверти впереди на 2'. Изъ точныхъ лунныхъ наблюденій Ньюкомъ вывелъ значеніе 8,96''. Кроме того, наблюденія противостоянія Марса и малыхъ планетъ, близко подходящихъ къ землѣ, даютъ точныя значенія. Изъ гелиометрическихъ наблюдений планетъ Викторія, Ирсея и Сафо 1889—90 слѣдуетъ 8,907''. Всѣ эти методы требуютъ знанія земнаго радиуса. Но можно прямо найти разстояніе С. отъ земли, если опредѣлится скорость свѣта физическими способами, независимо отъ астрономическихъ наблюдений, и получить такъ называемое уравненіе свѣта, т. е. время, въ которое свѣтъ отъ С. доходитъ до земли. Не повѣйшимъ опредѣленіямъ Мичельсона скорость свѣта въ пустотѣ 299,940 км. въ секунду. Принимая значеніе абераціонной постоянной Нюрена, получимъ для разстоянія С. отъ земли значеніе 149,37 милл. км.; это соответствуетъ солнечному паралаксу 8,81''. Разобразъ всѣ полученныя различными методами значенія солнечнаго паралакса, Ньюкомъ вывелъ 1895 значеніе 8,79''. Это значеніе округленное до 8,80'' полагается вывъ въ основаніе всѣхъ астрономическихъ вычисленій. Оно соответствуетъ разстоянію С. отъ земли 149,6 милл. км. Свѣтъ проходитъ это разстояніе въ 8 м. 18 с., а звукъ прошелъ бы это же разстояніе въ 14½ лѣтъ, пушечное ядро въ 7 лѣтъ, повозка желѣзной дороги, со скоростью 90 км. въ часъ, шелъ бы 190 лѣтъ. Значенія разстоянія С. отъ земли, соответствующія различнымъ значеніямъ солнечнаго паралакса, приведены въ таблицѣ:

Солнечный паралаксъ	Разстояніе солнца	
	въ земн. радиусахъ	въ километрахъ
8,75"	23 573	150 341 000
8,80"	23 439	149 499 000
8,85"	23 307	148 657 000
8,90"	23 176	147 821 000

Ошибка въ 0,1'' въ солнечномъ паралаксѣ даетъ для разстоянія С. отъ земли ошибку въ 1½ милл. км., а для разстоянія

СОЛНЦЕ I.



Фиг. 1. Фотография солнечной поверхности 1 октября 1895 г. (Лозе).

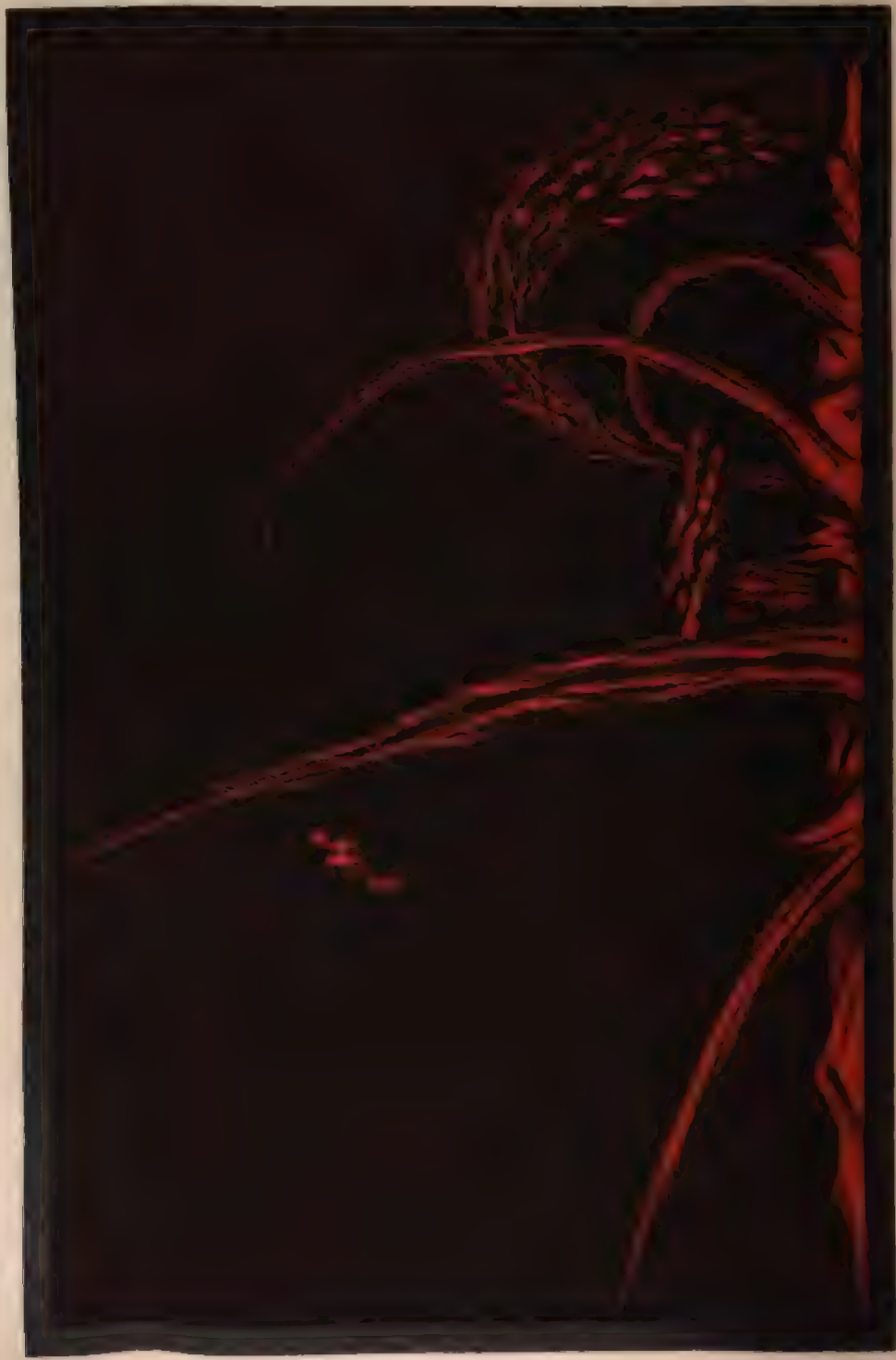


Фиг. 2. Фотография короны и диска во время полного солнечного затмения 16 апреля 1893 г. (Шеберде).

1

;

Солнце II.



2. Восток, наблюдение Гриве 30 апреля 1872 г.

лорий, т. е. каждый квадратный сантиметр поверхности земли получает в минуту 3—3,5 малых калорий.

Излучение света и тепла, вследствие поглощения в солнечной атмосфере, меньше у краев, чем в средине солнечного диска. Пятна испускают меньше тепла, чем окружающая их поверхность С. Свет С. напряженнее всякого искусственного источника: по Целльнеру он в 200 раз сильнее электрического света, в 619,000 раз сильнее света полной луны, в 5000 милл. света Юпитера и в 13, 00 милл. света Сириуса.

Теория С. По взгляду Кирхгоффа (принятому Шнереком, Целльнером и др.) С. состоит из раскаченного ядра, окруженного атмосферой низшей температуры. Солнечные пятна суть облака; их ядра образуются глубже лежащими и более плотными облаками, полутьны — выше расположенными и растянутыми облаками. Целльнер считает ядра шлакообразными массами, которые образовались на расплавленной солнечной поверхности вследствие охлаждения. Но Фил представляет солнечную массу тьмой газообразным и вследствие высокой температуры находящимся в состоянии общей физической и химической диссоциации. На поверхности, охлаждающейся вследствие лучеиспускания, могут образоваться химические соединения, которые сейчас же погружаются и замещаются новыми; светящая оболочка или фотосфера и есть эта поверхность, находящаяся в состоянии постоянного преобразования. Если эта оболочка разрывается поднимающимися течениями, или изнутри переносится на поверхность такие части, в которых не происходит химический процесс, то получается солнечное пятно. Взгляды Секки на строение С. в значительно измѣненномъ видѣ изложены Юнгомъ въ его соч. „The Sun“ (русскій переводъ, съ позднѣйшими дополненіями автора). Корона, повидимому, двойного строенія: она состоитъ изъ крайне рѣдкой атмосферы неизвѣстнаго вещества коронн, окружающей С., въ которой вѣтвисты мельчайшія частицы, цѣликомъ или отчасти обрабающіяся въ паръ вследствие солнечной теплоты.

См. Secchi, „Le soleil“ (1870); Young, „The Sun“ (русскій пер. Юнгъ, „Солнце“); Lockyer, „Chemistry of the Sun“ (1887); Clerk, „A popular history of astronomy during the nineteenth century“ (1902, 4 изд.); Clerk, „Problems in astrophysics“ (1903); Part I, „Problems in solar physics“, pp. 13—171.

С. въ народныхъ сказаніяхъ. Въ первобытныхъ вѣрованіяхъ народовъ С. является божествомъ, и древнія сказанія представляютъ его въ антропоморфическихъ или зооморфическихъ образахъ. Божество С. у египтянъ называлось Ра, Озирисъ, у грековъ — Аполлонъ, у германцевъ — Одинъ, у русскихъ — Дажь-богъ. Древній культъ

С. сохранился еще въ религіозныхъ и поэтическихъ сказаніяхъ разныхъ народовъ, въ пѣсняхъ и обрядахъ, особенно литовскихъ и русскихъ. Пережитки вѣрованій въ С.: сожиганіе колеса въ полѣ на малашицахъ, приготовленіе свадебнаго короваи, обрученіе, свадебныя пѣсни, похожія на молитвенное обращеніе къ С. (см. Пензенскія Губ. Вѣд., 1864, № 18); весенние народные праздники, хороводы, славянскія игры въ колесо, прыганіе черезъ зажженные костры и др. Въ сказаніяхъ являются мать, сестры С., рассказываютъ о его женитьбѣ (болгарскія сказки, „Метаморфозы“ Овидія, IV, 125, 205—255, и др.), о сынѣ С. (мѣсяцѣ). Отъ С. происходятъ царей, князей, героевъ, Фараоновъ въ Египтѣ, богдыханъ въ Китаѣ — сыновья С. Слово о полку Игоревѣ называетъ русскихъ князей вѣками Дажь-бога. Затмѣніе С. всегда вызываетъ страхъ у нецивилизованныхъ народовъ. Дикари думаютъ, что волкъ или злой демонъ проглотитъ С., и стараются прогнать его криками. Въ литературѣ о С., во время господства мифологическихъ толкованій, получено много патетическихъ примѣненій и объясненій (см. Леонасьевъ, „Поэтическое воззрѣніе славянъ на природу“; Потебня, „О мифическомъ значеніи въ некоторыхъ обрядахъ и повѣртіяхъ“, „Опытъ объясненія малорусскихъ и сродныхъ пѣсней“; Сумцовъ, „О свадебныхъ обрядахъ“, „Хѣтъ въ обрядахъ и пѣсняхъ“, „Писанки“ (Журн. Мин. Нар. Просв., 1883, I, 216).

Солнцева, Софья Адриан. (въ замуж. Арендтъ), обществ. дѣятельница. Род. 1840, ум. 1895. Получила прекрасное дом. образ. Въ домѣ ея отца, витебскаго, а затѣмъ таирч. вице-губерн., собирались изв. художники и писатели: Майковъ, Полонскій, Щербина и др. Общеніе съ талантливыми представителями искусства, науки и литер. не могло не выработать ей міросозерц. и повліяло на складъ характера. Чтобы довершить свое образ., С. нѣсколько разъ ѣздила за границу: въ Бельгію, Италію и Германію. Въ Германіи въ нее влюбился знам. нѣм. агитаторъ Ф. Лассаль, сдѣлавшій ей предложеніе, кот. С. отклонила, желая посвятить свою дѣятельность Россіи. Выйдя замужъ за д-ра Арендта, С. отдала себя служенію ближнимъ: реорганизовала въ Симферополѣ дѣтскій пріютъ и довела его до блестящаго состоянія и вышедшихъ изъ него помѣвала въ гимназіи, профессиональнаго училища, садовыя и др. завед.; также устроила въ Симфер. дѣтскій садъ и школу и проч. С. служила центромъ, вокругъ кот. группировались все лучшія интеллиг. силы Симферополя. С. отличалась высокой честностью и горячими стремленіями къ обществу, пользѣ и, можно сказать, девизомъ всей ея жизни было: „все для другихъ, ничего для себя“. Она напеч. въ „Вѣстн. Евр.“ (1877, № 11) свою переписку съ Лассалемъ и дневникъ и исповѣдь его, подаренныя ей Лассалемъ.

Солнцецъ, Федоръ Григорьевъ, известный художникъ-археологъ, род. 1801. Отецъ его былъ помѣщичій крестьянинъ. Отданный свекочнымъ воспитанникомъ въ акад., онъ, будучи еще въ аатурномъ классѣ, получилъ 2 сер. медали, затѣмъ 2-ю золотую. Исполненная имъ вторая картина по программѣ „Спаситель съ фари-сеями“ удостоена была 1-й зол. медали. Въ 1836 онъ получилъ званіе академика за превосходно исполненные по программѣ рисунки акварелью: собраніе произведеній древнерусскаго искусства, утвари, одежды, костюмовъ. Почти всѣ рисунки (акварелью) хранятся въ московской оружейной палатѣ. Онъ мастерски сохранилъ въ своихъ рисункахъ разнообразныя памятники до-Петровской Руси, издалъ первый и единственный сборникъ „Древностей Россійскаго Государства“ съ рисунками. По его рисункамъ, были возобновлены въ Кремлѣ царскіе терема, храмы, дворцовыя палаты, возобновлена древняя стѣна въ Кіево-Печерской лаврѣ, древнія фрески Софійскаго собора, реставрированы многіе остатки древне-русскаго искусства. 1876 ему была пожалована большая золотая медаль съ портретомъ за полувековую археологическую художественную дѣятельность. Одинъ изъ древнеохотныхъ рисунковъ акварелью С. „Ветръча Святослава съ Цимисхемъ“ находится въ Русскомъ музеѣ Александра III См. „Русская Старина“. 1876.

Солнце полуденное, солнце, западающее подъ горизонтъ чрезъ 12 часовъ послѣ полудня. Высота С. п. надъ горизонтомъ различна для разныхъ широтъ: чѣмъ ближе къ полюсу, тѣмъ дольше видно С. п. Въ Гаммерфестѣ (самомъ сѣверномъ городѣ Европы) и на Нордкапѣ С. п. видно почти 3 мѣсяца (отъ середины мая до конца іюля). Явленіе С. п. ограничивалось бы областями внутри полярныхъ круговъ, если бы земля не была окружена атмосферой. Воздѣтвіе атмосферной рефракціи, С. п. наблюдается еще въ полярныхъ кругахъ. С. п. наблюдается, когда расстояние солнца отъ полюса міра (90° минусъ склоненіе) меньше географической широты мѣста наблюденія. Пока это условіе существуетъ, длится постоянный день, продолжительность котораго тѣмъ больше, чѣмъ выше географическая широта мѣста.

Уже Гомеръ зналъ, что въ высокихъ широтахъ лѣтніе дни отдѣляются другъ отъ друга короткими сумерками. Питеагъ на островѣ Туле видѣлъ то мѣсто горизонта, гдѣ солнце короткое время „стоитъ“ и потому снова выходитъ. Проконій стремился посѣтить этотъ островъ Туле (подъ которымъ онъ разумѣлъ Скандинавію), гдѣ солнце лѣтомъ въ теченіе 40 дней остается и въ полночь надъ горизонтомъ, а зимой въ теченіе 40 дней совсемъ не восходитъ. Эта мечта древняго историка стала теперь общою, и пароходы ежегодно везутъ многочисленныхъ туристовъ лѣтомъ въ Гаммерфестъ и къ Нордкапу. Но боль-

шее число этихъ путешественниковъ разочаровывается, потому что весьма сомнительно, чтобы въ теченіе немногихъ часовъ на Нордкапѣ и немногихъ дней за 66° сѣв. широты представился случай видѣть солнце какъ разъ въ полночь. Поэтому лучше выжидать это явленіе около лѣтняго солнцестоянія на горѣ Аласаксѣ, въ 7 миляхъ къ сѣверу отъ Хапаранды, гдѣ, впрочемъ, явленіе продолжается только въ несколько дней. Самое удобное мѣсто на Скандинавскомъ полуостровѣ — Гелливарра, гдѣ можно любоваться С. п. съ 5 іюня до 10 іюля.

Солнцестояніа (solstitium), двѣ точки эклиптики на разстояніи 180° другъ отъ друга, наиболѣе удаленныя (именно 23° 27' 1/2") отъ экватора. Точка къ сѣверу отъ экватора (начало знака Рака) назыв. лѣтнимъ С., потому что прохожденіе солнца чрезъ эту точку опредѣляетъ начало астрономическаго лѣта для сѣвернаго полушарія земли; южная точка (начало знака Козерога) наз. зимнимъ С., потому что солнце находится въ этой точкѣ въ началѣ астрономической зимы. С. называются также моменты, когда солнце проходитъ чрезъ точки лѣтняго и зимняго С. Круги, проведенные чрезъ эти точки параллельно экватору, наз. тропиками или поворотными кругами.

Соло, городъ и область на Явѣ, см. *Суракарта*.

Соловей (*Lusciola Reich.*, *Luscinia Brehm.*), подродъ рода (*Erithacus Cuv.*) изъ отр. воробьиныхъ, стройныя птицы съ тонкими ногами и высокой плечевой; хвостъ и крылья средней длины, причемъ хвостъ слабо закругленъ, клювъ почти прямой, широкообразный. С. западный (*Erithacus luscinia L.*, *Luscinia philomela Br.*, см. табл. „Комнатныя птицы I“, фиг. 1), 17 см. длины, 25 см. въ размахѣ, сверху ржаво-красно-сѣрый, снизу свѣтло-сѣровато-сѣрый, глотка и середина груди болѣе свѣтлыя, крылья темно-бурая, хвостъ красно-буры; обитаетъ Европу до средней Швеціи, сѣверно-западную Африку и юго-западную Азію. С. восточный или обыкновенный (*E. philomela Bechst.*, *L. major Brehm.*), 19 см. длины, 28 см. въ размахѣ, очень похожъ на предыдущаго, но на груди съ раковиннообразными пятнами, обитаетъ Скандинавскій полуостровъ, Данію, восточную Европу и западную Сибирь, въ западной Европѣ попадаетъ лишь изрѣдка, почти исключительно въ низменностяхъ, между тѣмъ какъ западный С. водится и въ гористыхъ мѣстностяхъ. Оба вида держатся исключительно въ лиственныхъ лесахъ съ густымъ низкимъ кустарникомъ, въ кустарникахъ, окружающихъ ручьи, рвы и рѣчки, нерѣдко возлизъ человѣческихъ жилищъ. На зиму перелетаютъ въ среднюю и западную Африку, восточный С. въ южныя области Азіи. Западный С. прилетаетъ во второй половинѣ апрѣля, восточный въ концѣ апрѣля или въ на-

часть мая, оба улетаютъ въ августъ или сентябрь. С. добрычливъ, смирный, спокойный, летаетъ быстро и легко, большей частью только съ одного куста на другой, сидятъ обыкновенно на вѣткѣ не высоко надъ землей, питаются насекомыми и ягодами. Гнѣздятся въ май и июнь, на землѣ или не высоко надъ ея поверхностью, въ кустарникѣ или въ травѣ, самка кладетъ 4—6 зеленовато-буро-сѣрыхъ яйца съ желто-бурою штриховкою (см. табл. „Яйца I“, фиг. 46), которые высидиваетъ поочередно съ самцомъ. Птенцовъ своихъ кормитъ даже въ томъ случаѣ, если этихъ послѣднихъ посадить въ клетку и повѣсить ее вблизи гнѣзда. Пѣніе западнаго С. звучностью, разнообразіемъ и мелодичностью превосходитъ пѣніе всѣхъ прочихъ пѣвчихъ птицъ; оно явственно отличается отъ пѣнія восточнаго С., хотя многіе предпочитаютъ пѣніе послѣдняго вида. С. поетъ преимущественно раннимъ утромъ, позднимъ вечеромъ и передъ кладкой яицъ во все часы ночи; послѣ этого времени утихаетъ, и къ Иванову дню пѣніе совсѣмъ прекращается. Старыя птицы, будучи войманы, въ цевозѣ быстро погибаютъ, но и болѣе молодыя требуютъ самаго тщательнаго ухода. См. Lazarus, „Der Sprosser oder die Aunachtigall“ (Берл., 1876); Körper, „Anleitung zur Züchtung und Ansiedelung von Nachtigallen“ (2-е изд. 1886); Bücker, „Der Sprosser“ (Минденъ, 1889); Н. С. Тургеневъ, „О С.“ (Полю. Собр. Соч., 1898, т. XII).

Соловей Будимировичъ, герой русской былинъ, отличавшійся большими богатствами, прибывающій на корабляхъ изъ города Меленца въ Кіевъ. Расположивъ къ себѣ подарками князя, С. Б. получилъ разрѣшеніе построить за одну ночь въ саду княжеской племянницы, Забавы Путятишны, теремъ (т. е. посватался за нее). Но, не желая того, чтобы С. Б. женился на Забавѣ, мать послала его за море сначала расторгнуться. Въ его отсутствіе явился другой и, принеся ложное извѣстіе будто С. Б. посаженъ въ тюрьму, посватался за Забаву. Но въ день свадьбы явился С. Б. и та свадьба разстроилась. См. Веселовскій, „Руско-русе былинны“ (II); Котляревскій, „Скандинавскій корабль на Русь“ (сочиненія, т. II).

Соловей-Разбойникъ, загадочное существо русскаго народнаго эпоса. Образъ С.-Р. изображается или человѣческимъ, или необыкновеннымъ съ птичьими крыльями, въ громадномъ видѣ (подъ нимъ дубъ сгибается). У С.-Р. крѣпкій дворъ и теремъ, въ которомъ живетъ его семья. Ягичъ сопоставляетъ его съ Соломономъ. Пѣтебня подъ С.-Р. разумеется разбойникъ. В. Миллеръ прототипъ С.-Р. находитъ въ вѣвскихъ сказаніяхъ, въ лицѣ Свмюра.

Соловейчикъ (*Luscinola*, *Salicaria melanoporos*), видъ камышевки, свѣтло-бурого цвѣта, брови желтыя, длина 14 см.

Соло-вексель, документъ, подъ который, вмѣстѣ съ обезпеченіемъ недвижимымъ имуществомъ или съ поручительствомъ на срокъ, государственныя банки выдаютъ краткосрочныя ссуды землевладельцамъ на увеличеніе оборотныхъ средствъ имѣній. Къ 1 янв. 1903 состояло за землевладельцами всего 7589 тыс. руб. долга по 3918 С. в.

Соловецкіе о-ва, Соловки, въ Вѣдомъ морѣ, причисл. къ Кемск. у. Арханг. губ., состоятъ изъ о-вовъ Соловецкаго, Анаерскаго, Вол. и Мал. Муксалъма, Заяцкихъ и нѣсколькихъ малыхъ о-вовъ. У юго-зап. берега С. о. Соловецкая губа, защищенная съ открытаго моря Заяцкими о-вами и представляющая лучший рейдъ и стоянку морскихъ судовъ на Вѣдомъ морѣ; у самыхъ стѣнъ Соловецкаго монастыря гавань Благополучія, съ докомъ, наполняемымъ водою Святого озера. Вокругъ о-вовъ кромѣ этой губы и двухъ другихъ на сѣвер. и вост. берегу много мелей и подводныхъ камней. С. о. самый крупный, имѣетъ до 23 в. длины и 15 в. ширины; основаніе его сложено изъ гранита, но поверхность холмиста, покрыта ледниковымъ и отчасти морскимъ наносомъ; наибольшая высота холмовъ достигаетъ 40 саж. Большая часть холмовъ, какъ на этомъ о-ву, такъ и на другихъ покрыта хвойнымъ и лиственнымъ лѣсомъ и кустарникомъ, въ промежуткахъ много озеръ, луговъ и болотъ; много искусственно осушенныхъ луговъ; сѣно является главнымъ продуктомъ, но земледѣлія по суровости климата не существуетъ; при монастырѣ большіе огороды, дающіе хорошіе урожаи овощей, изобиліе дикихъ съ-верныхъ ягодъ: малины, смородины, морошки, брусники, черники, клюквы и др.; въ лѣсахъ много зайцевъ, есть даже дикіе олени, множество птицъ, особенно плавающихъ и приморскихъ; въ озеркахъ и у морскаго побережья обильный ловъ рыбы, составляющей одну изъ реталій монастыря, которая уступается ловцамъ за $\frac{1}{2}$ или $\frac{1}{3}$ улова. Климатъ холодный, суровый и сырой, лѣто продолжается $2\frac{1}{2}$ мѣсяца и наступаетъ очень поздно подъ вліяніемъ тающихъ морскихъ льдовъ. Зимой гнетущее вліяніе оказываетъ продолжительный мракъ при закрытіи всякаго сообщенія.

Соловецкій Зосимо-Савватіевскій, мужской, ставропигиальный, I кл. монастырь въ Архангельской губ., на островахъ, находящихся при входѣ въ Онежскую губу; основанъ около 1429 препод. Савватіемъ (ум. 1435) и Германомъ (ум. 1484) и присоединившимся къ нимъ преп. Зосимомъ (ум. 1478), скоро ставъ во главѣ распространенія христіанства среди окрестныхъ лопарей. Хозяйство м-ря увеличилось устройствомъ солоняренъ. Препод. Зосимомъ учреждено къ этому времени и монастырское общежитіе, и уставъ внутренней жизни обителі. Въ настоящее время главнѣйшіе храмы и строенія обители слѣд.

а) Преображенскій трехъярусный, съ 6-ю приделами, соборъ; б) Троицкій-Зосимо-Савватіевскій соборъ, построенъ 1839; в) Успенскій трапезный храмъ осв. 1557; г) Храмъ св. Николая построенъ 1831—32, при немъ ризница, въ которой сохраняется много чрезвычайно древнихъ и очень цѣнныхъ вещей; д) Храмъ во имя Благослѣщенія Пресвятой Богородицы; е) Храмъ во имя св. Филиппа, двухъярусный, находится при монастырской больницѣ, первоначально построенъ 1698, а 1798 возобновленъ; а) Соборная двухъярусная колокольня, высотой 27 саж., построена 1777. Кромѣ этихъ храмовъ на другихъ о-вахъ имѣется еще до 10 церквей и много часовенъ въ отдѣльныхъ скитахъ и пустыняхъ. Вся обитель окружена каменною стѣною и представляетъ собою крѣпость; стѣна начата постройкою 1584. М-рь представляетъ собою громадное хозяйство, расположенное не только на островахъ, но и на материкѣ; въ немъ, кромѣ дока для постройки и починки судовъ, нѣсколькихъ мельницъ, имѣются слѣд. заводы: салотопный, свѣчной, голчарный, лѣсопильный, кирпичный, кожевенный и нѣсколько мастерскихъ со школами при нихъ. Рыбный промыселъ также имѣетъ свои мастерскія для соленія и вяленія рыбы. Монашествующихъ въ обители цынѣ до 250 чел. (въ XVII в. цифра ихъ доходила до 400 чел.). Обыкновенно проживаетъ въ монастырѣ до 800 чел. пришедшаго люда, „по обѣту“ трудящихся для обители погодно. Лѣтомъ събѣгается масса богомольцевъ, иногда до 10 тыс. челоуѣкъ. Управляется монастырь настоятелемъ въ санѣ архимандрита и монастырскимъ соборомъ, учрежденнымъ 1865. Монастырь подлѣжитъ вѣдѣнію московской синодальной конторы.

Изъ исторіи С. м-ря важно отмѣтить. Въ 1668—76 гг. м-рь выдержалъ осаду русскихъ войскъ, посланныхъ для усмиренія раскольниковъ; среди нихъ было много сѣньныхъ и бѣдныхъ людей, а также остатки войскъ Разина. Монастырь служилъ мѣстомъ заоченія и ссылки многихъ государственныхъ людей и особенно расколуучителей и отступниковъ православія. См. Архим. Мелетій, „Историч. описаніе Соловецкаго м-стыря“ (Москва, 1881). Досиной, „Географическое, историческое и статистич. описаніе Соловецкаго монастыря“, съ грамотами (1836).

Соловцовъ, Николай Николаевичъ, род. около 1855, ум. 1902. Сценическую карьеру началъ въ Орлѣ, дебютировалъ и на императорской сценѣ, но служилъ преимущественно въ провинціальныхъ центрахъ. Какъ актеръ, онъ имѣлъ большой успѣхъ въ роляхъ: Сквозиникъ-Дмухаловскаго, Геншеля, Апанія, часто выступалъ въ Гамлетѣ, Отелло, Кинѣ и др. роляхъ классическаго репертуара. Но главная дѣятельность С. было не столько сценическая, сколько общественная. Въ Кіевѣ онъ устроилъ постоянный драматиче-

скій театръ, издавалъ „Кіевскую Газету“, занимался благотворительностью. См. „Театръ и Искусство“, 1902, № 1.

Соловьева, Поликсена Сергѣевна, поэтесса, подписывающаяся псевдонимомъ Allegro, дочь извѣстнаго историка, род. 1867. Получила домашнее образованіе, причемъ нѣсколько лѣтъ посѣщала художественные классы въ школѣ живописи, ваянія и зодчества. Стихи начала писать съ ранняго дѣтства. Въ первый разъ два ея стихотворенія были напечатаны въ „Нивѣ“ 1883. Затѣмъ послѣ большого промежутка стихотворенія ея печатались въ „Русскомъ Богатствѣ“, „Мирѣ Божьемъ“, „Журналѣ для всѣхъ“, „Вѣстникѣ Европы“. 1599 стихотворенія С. подъ псевдонимомъ Allegro вышли отдѣльнымъ изданіемъ съ виньетками собственной работы автора. Кромѣ стихотвореній С. написала драму въ стихахъ „Слѣпой“, напечатанную въ „Вѣстникѣ Европы“ за 1900, и прозаическій рассказъ „Племянница“, появившіеся на страницахъ журнала „Новый Путь“, 1903. Въ аккордѣ смутныхъ и часто неуловимыхъ настроеній, которыми проникнуто творчество С., мотивы тоски, грусти, разочарованія раздаются громче другихъ. Удиночество и муки непонятной любви окутываютъ мрачною пеленою окружающую поэта дѣятельность, отъ которой онъ хотѣлъ бы улетѣть „въ край далекихъ и свѣтлыхъ видѣній“. Изрѣдка сквозь эту мрачную пелену пробивается свѣтлый лучъ радости, пробужденной чувствомъ любви. „Миръ, — восклицаетъ тогда поэтъ, — не страшень сумракъ, холоде въчной ночи, если я тобой любимъ“. Моменты просвѣтленія въ унылой поэзіи С. крайне рѣдки, но отличаются въ яркіе образы, не лишенные красоты и силы. Въ эти моменты поэтъ ощущаетъ внутри себя кинѣніе силъ, жажду борьбы и подвига и въ порывѣ этого приподнятаго настроенія поэтъ вдохновенный гимнъ потоку, который мощно рвется изъ „тяжелыхъ оковъ“ „зимы ледяной“ и въ горломъ сознаниіи своей необходимой силы говорить скаламъ и угрюмымъ камнямъ, „что нѣтъ ни преградъ, ни цѣпей вебмъ безстрашнымъ съ могучей душой“. Но затѣмъ поэтъ возвращается къ своему привычному настроенію унынія и тоски и глубокаго разочарованія, зародившагося въ сознаниіи безплодности, ненужности борьбы, потому что жизнь—это знобная пустыня, гдѣ все, манящее къ себѣ усталого путника, — миражи, „лишь только бредъ, лишь только сонъ“. Терзаемый своими неразрѣшимыми сомнѣніями, поэтъ хотѣлъ бы уйти изъ этой доли горя и слезъ и погрузиться въ небытіе, „богъ создалъ насъ, безъ проклятій на неоконченномъ пути отъ жизни тягостныхъ объятій, въ объятія смерти перейти“. И въ ожиданіи наступленія этой грустной развязки поэтъ почти всецѣло замыкается въ тѣсномъ мирѣ своихъ личныхъ чувствъ и ощущеній, въ который нѣтъ до-

ступя широким интересам, волнующим современное человечество.

Соловьёва - Андреева, Мария Александровна, даровитая оперная пвица, педагог. Род. 1856. 1871, будучи пятнадцати летъ, выступила въ концертъ лейпцигскаго Гевандхауза, съ блестящимъ успѣхомъ. Затѣмъ поступила въ Спб. въ императорскую оперу, гдѣ съ большимъ успѣхомъ пѣла 1874—77. Послѣ пѣла въ миланскомъ театрѣ Dalverge и въ Америкѣ, Буэносъ-Айресе, Монтевидео и др. съ крупнымъ успѣхомъ. Далѣе, съ 1880 снова пѣла въ различныхъ городахъ Италіи, а также Испаніи; 1891—92 въ миланскомъ Scala. Съ этого года покинула оперное поприще; переселившись въ Москву, посвятила себя вокально-педагогической дѣятельности.

Соловьёвъ, 1) Александръ, плафонный живописецъ-самоучка, исполнявшій свое образование посѣщеніемъ классовъ академ. художествъ. 1833 получилъ званіе свободнаго художника за декоративныя работы, а 1855 званіе академика; его работы плафонная живопись въ зимнемъ дв., исаакіиск. соб., правит. сенатѣ и др.

2) С. Вас. Николаев. провинц. журналистъ. Род. 1870, ум. 1900. Образъ получилъ въ казан. реальномъ учил. и москов. Петровско-Разумовъ акад., кот. кончилъ въ 1893 кандидатъ агрономіи. Пѣкот. время С. служилъ чиновникомъ особыхъ поруч. при казанской казенной палатѣ, но дѣятельность чиновника его не удовлетворяла и онъ сталъ журналистомъ. Съ 1893 С. сотрудничалъ въ „Волж. Вѣстн.“, съ 1895 былъ секрет. ред., а поздѣе и редакторомъ этой газ. Въ теченіе 7 лѣтъ своего дѣят. сотрудничества въ „Волж. Вѣстн.“ С. написалъ много разнообразныхъ статей и фельетоновъ по различнымъ обществ. вопросамъ и искусству, театру, критикѣ и проч., а также и сдѣлалъ нѣсколько переводовъ съ нѣм. Пронзведенія его, по большей части, являлись подъ разными псевдон. или вовсе безъ подписи.

3) С. Владиміръ Сергѣевичъ, философъ и поэтъ. Род. 1853, ум. 1900. Сынъ знаменитаго историка, С. кончилъ истор.-филол. фак. москов. унив. и затѣмъ слушалъ лекціи на физико-матем. фак. того же унив. и въ москов. дух. акад. Въ 1874 С. защитилъ въ спб. унив. дисс. на степ. магистра философіи „Кризисъ западной философіи противъ позитивистовъ“ (М., 1874), а въ 1880 тамъ же защитилъ дисс. на степ. д-ра философіи „Критика отвлеченныхъ началъ“ (1880). Въ 1875—77 онъ состоялъ доцентомъ моск. унив. по кафедрѣ философіи, въ 1880 и 1881 состоялъ въ спб. унив. прив.-доц., читая также и на спб. высшихъ женск. курсахъ. Отдѣльно онъ издалъ: „3 рѣчи въ память Ф. М. Достоевскаго“ (М., 1884); „Еврейство и христ. вопросъ“ (1884); „Религиозныя основы жизни“ (2 изд., 1885); „Догматич. развитіе церкви въ связи съ вопросомъ о соединеніи церквей“ (1886);

„Націон. вопросъ въ Россіи“ (2 вып., Спб., 1889—91); „Оправданіе добра. Нравствен. философія“ (1897); „Право и нравственность. Очерки изъ прикладной этики“ (1897); „Дух. основы жизни“ (3 изд., 1897); „Судьба Пушкина“ (1898). Кромѣ того, онъ помѣстилъ много статей въ „Вѣстн. Евр.“.

4) С. Всеволодъ Серг., балетристъ. Род. 1849, ум. 1903. Старшій сынъ историка, С. учился на юридическ. факульт. московск. унив., Литературную дѣятельность началъ съ 1865, печатая анонимно или съ одними инициалами свои стихи, въ разныхъ період. изд. Съ 1876 по 1896 помѣстилъ цѣлый рядъ истор. романовъ въ „Нивѣ“, имѣвшихъ успѣхъ и вышедшихъ затѣмъ отдѣльными изд. Таковы были романы: „Княжна Острожская“ (3 отд. изд.), „Юный императоръ“ (2 изд.), „Царь-дѣвица“ (2 изд.), „Касимовъ пѣвѣста“ (2 изд.) и, наконецъ, 5 истор. романовъ о семьѣ Горбатовыхъ („Сергій Горбатовъ“, „Вольнодумецъ“, „Старый домъ“, „Изгнанникъ“ и „Послѣдніе Горбатовы“). 1878 въ „Истор. Библиотекѣ“ С. напечаталъ ром. „Капитанъ гренад. роты“. Основавъ съ 1889 иллюстриров. журналъ „Сѣверъ“, С. печаталъ романы: „Волхвы“ (2 изд.), „Великій Розенкрейцеръ“ (3 изд.), „Женихъ царевны“ (2 изд.), „Царское посольство“ (2 изд.) и др. Кромѣ истор. романовъ, имъ были написаны 2 романа изъ соврем. быта: „Навожденіе“ (2-е изд., Спб., 1895) и „Злые вихри“ (М., 1894) и 2 тома повѣстей и разск.: „Разсказы и очерки“ (Спб., 1884) и „Новые разск.“ (2-е изд., Спб., 1898). Сочиненія его, напис. до 1887, изданы въ этомъ г. (Спб.) въ 7 т., а полное собр. всѣхъ его соч. прилагается, въ видѣ преміи, къ „Сѣверу“ 1904. „Стихотворенія“ вышли 2-мъ дополн. изд. (Спб., 1895).

5) С. Енгелій Андреевичъ, литераторъ, род. 1867. Образованіе получалъ въ спб. университетѣ, который окончилъ 1888, а черезъ два года сдалъ экзаме́нъ на степень магистра по кафедрѣ всеобщей исторіи. Съ этой поры онъ всецѣло посвятилъ себя литературной работѣ, состоя сотрудничкомъ или завѣдывающимъ отдѣлами въ газетахъ: „Русская Жизнь“, „Новости“, „Одесскія Новости“, а также въ журналахъ: „Русское Богатство“, „Жизнь“, „Журналъ для Всѣхъ“ и др. Изъ сочиненій С., вышедшихъ отдѣльными изданіями, слѣдуетъ отмѣтить: „Въ раздумьи“ (1893), рядъ критико-біографическихъ очерковъ, вошедшихъ въ біографическую бібліотеку Павленкова (Д. И. Писаревъ, Л. Н. Толстой, Ф. Достоевскій), „Книжка о Горькомъ и Чеховѣ“ (1901), „Очерки изъ исторіи русской литературы XIX вѣка“ (1902). Кромѣ того, подъ редакціей С. (выстъ съ Павленковымъ) изданы сочин. Д. И. Писарева, „Французская литература“ Брандеса, „Новая драма“ Э. Штейгера, „Спб. Сборникъ“ и др. Самымъ крупнымъ изъ перечисленныхъ здѣсь трудовъ С. являются его „Очерки изъ исторіи литературы XIX в.“, составленные изъ журнальных статей ав-

ской исторіи" (1-е изд. 1859), "Общедоступный чтенія о Русской исторіи" (1874), "Русская лѣтопись для первоначальнаго чтенія" (напеч. въ "Нов. Библиотекѣ для воспитанія" П. Рѣдкина, 1847 г., кн. II, IV, V и VIII; отд. 1866), "Историческія письма" ("Рус. Вѣст.", 1858, № 5 и 10, 1859, № 5), "Наблюденія надъ историческою жизнью народовъ" ("Вѣст. Евр.", 1868, № 12, 1869, № 12, 1871 № 1, 12, 1873, № 2, 1874, № 4, 1875, № 4, 1876, № 5), "Прогрессъ и религія" ("Ж. М. Нар. Пр.", 1868, № 9), "Писатели русск. исторіи XVIII в." ("Арх. ист. юрид. свѣд.", Калачова, кн. II, 1855), "Гер. Фридр. Миллеръ" ("Современ.", 1854, т. XLVIII), "А. А. Шлецеръ" ("Рус. Вѣстн.", 1856, № 8), "Шлецеръ и антиисторическое направленіе" ("Рус. Вѣст.", 1857, № 8), "Очеркъ правовъ, обычаевъ и религіи славянъ, преимущественно восточныхъ, во времена языческихъ" ("Арх. ист. юрид. свѣд.", Калачова, 1850 кн. I), "О вліяніи природы русской государственной области на ея исторію" ("Отеч. Зап.", 1850 т. LXIX), "Географ. извѣстія о древней Россіи" (тамъ-же, 1853, т. LXXXVI и LXXXVIII), "Взглядъ на состояніе духовенства въ др. Руси до половины XIII в." ("Чт. Моск. о-ва ист. и др.", 1860, т. XXVIII), "Птенцы Петра В." ("Рус. Вѣст.", 1861 т. XXXI и XXXII) и мн. др. См. Е. Замысловскій, "Памяти С." (и списокъ трудовъ, "Ж. М. Нар. Прес.", 1879, № 11); Б.-Рюминъ, "25 лѣтіе Ист. Россіи" ("Рус. Стар.", 1876, № 3); его-же, "Лекція о С." ("Ж. М. Нар. Пр.", 1880, № 2); его-же, "Біогр. и характ." (Спб., 1882); В. Герье, "С. М. С." ("Истор. Вѣст.", 1880, № 1); В. Ключевскій, "С. М. С." (въ рѣчѣ о отчетѣ Моск. у-та, 1880); также Н. Попова, "Списокъ соч. С." ("Біографич. словарь" моск.-у-та, 1855, т. II); П. Безобразовъ, "С. М. С." (біограф. очеркъ въ серіи Павленкова "Жизнь замѣчат. людей") и др.

10) С. Яковъ Александр., род. 1820 ум. 1876, одинъ изъ дѣятелей по освобожденію крестьянъ. Послѣ университета, служилъ сначала въ м-въ государств. имуществъ, съ 1857 управляющій земскимъ отдѣломъ м-ва внутр. дѣлъ и членъ комиссіи по составленію положенія о крестьянахъ 1861, съ 1867 сенаторъ. Принималъ близкое участіе въ устройствѣ быта какъ великорусскихъ, такъ и польскихъ крестьянъ. Его работы: "Сельско-хозяйственная статистика Смоленской губ." (М., 1855, увѣнчана золотой медалью импер. русскимъ географич. о-вомъ); "Очеркъ хозяйства и промышленности Самарской губ." ("Жур. Мин. Госуд. Им.", 1867); "Настоящее и будущее Смоленской губ." ("Экономич. Указ.", 1857); "О поземельномъ владѣніи въ Россіи" ("Отеч. Зап.", 1858) и др.; посмертныя "Записки о крестьянскомъ дѣлѣ" ("Рус. Стар.", 1880—84).

Сологубъ (наст. фамилія Тетерниковъ), Федоръ Кузьмичъ, писатель. Род. 1863. Литер. дѣятельность началъ съ

90-хъ гг. и съ того времени помещаетъ свои стихотв. въ различныхъ період. изд. Отдѣльно издалъ: романъ "Тяжелые сны" (Спб., 1896), "Стихи", кн. I-я (1896), тоже, кн. II-я (1901), "Тѣмъ 3 разсказа" и "Собраніе стиховъ" (М., 1904).

Солодовый корень, лакричный корень, см. *лакричникъ*.

Солодники, с. Черновр. у. Астрах. губ.; на прав. берегу Волги, на рукавѣ Дубовой-Воложки; жит. около 6 тысячъ; 3 училища, лѣчебница, 17 постоял. лавокъ, рыболов. ватага, маслобойн. заводъ, ежедневныя базары, 2 ярмарки; промыслы: рыболовный, овчинный, шерстобитный, бондарный, колесный, горшечный и кирпичный.

Солодовка, слоб. въ 2 верстахъ отъ г. Царена Астрах. губ., на протокѣ Царевкѣ, выдающемся въ Ахтубу. Жит. 512 тыс., 2 учил., 7 лавокъ, рыболов. ватага. Вблизи развалины татарскаго города Сарая.

Солодовые суррогаты, употребляемыя въ пивоваренн. вещества для замѣны солода.

Солодовый сахаръ, то же самое, что мальтоза.

Солодовый сиропъ, солодовый экстрактъ въ видѣ сиропа.

Солодовый экстрактъ (Extractum Malti), водная вытяжка изъ солода, сгущенная до консистенціи меда. Вытяжка готовится мацерированіемъ измельченнаго солода съ равнымъ объемомъ воды въ продолженіе трехъ часовъ, затѣмъ съ 4 частями воды такое же время при 75°, наконецъ кипятится и отжимается. Вытяжка коагулируется и сгущается въ безвоздушномъ пространствѣ. Еще теплый экстрактъ смѣшивается съ 5% глицерина. С. э. слизистой-сладкаго вкуса, пахнетъ хлѣбомъ и состоитъ изъ декстриновъ, сахара, незначительнаго количества бѣлковыхъ и фосфорнокислыхъ солей кальція и магнія. Это легко перевариваемое пищевое вещество, употребляется въ медицинѣ, часто съ примѣсью лѣкарственныхъ веществъ, напр. хининъ С. э. съ 0,2% сѣрнистожелтаго хинина, желѣзистый С. э. съ Ferrum pyrophosphoricum (0,2% желѣза) и т. п.

Солодь (maltum, лат.), готовится изъ зерновыхъ хлѣбовъ, проростаніе которыхъ искусственно прервано, благодаря чему увеличивается способность ихъ превращать находящійся въ нихъ, а также прибавленный къ нимъ крахмалъ въ декстрины и сахаръ. Эта способность зависитъ отъ присутствія въ С. диастаза. С. готовится при пивоваренн. и винокурени преимущественно изъ ячменя, такъ какъ онъ обладаетъ наибольшимъ содержаніемъ диастаза. Приготовленіе С. начинается размачиваніемъ ячменя. Отобраный, очищенный и промытый ячмень помѣщается въ чаны, на него наливается на нѣсколько сантиметровъ вода, попорченныя и легкія зерна всплываютъ и счерпываются. Вода растворяетъ изъ оболоч-

комки, употребляется особый солодо-молочный аппаратъ, раамбнивающий С. съ водой въ молочную жидкость. См. Schneider, „Mälzerei. Chemie und Physik der Malzbereitung“; Thausing, „Theorie u Praxis der Malzbereitung“ (Лейпц., 1893); Windisch, „Anleitung zur Untersuchung des Malzes“.

Солома, стебли и освобожденные отъ плодовъ колосья (или другія соевѣтня) различныхъ сельск. хоз. растений: въ тѣсномъ смыслѣ это названіе относятъ собственно къ обмолоченнымъ наземнымъ частямъ злаковыхъ хлѣбовъ. С. различн. растений имѣетъ различное примѣненіе.

Соломбаля, Соломбальская слобода, предместье гор. Архангельска на о-въ того же имени въ устьѣ Сѣв. Двины; жит. 8 тыс.; 2 церкви, училище, шкиперные классы; извѣстно какъ военный портъ съ адмиралтействомъ, корабельною верфью и хорошо обширною гаванью, устроенными еще Петромъ Великимъ, но упраздненными въ 1862; гавань за послѣднее время приводится въ порядокъ съ коммерческими цѣлями.

Соломенная масса, готовится кипяченіемъ соломы со щелочью и измельченіемъ полученной клѣтчатки, идетъ для приготовления бумаги.

Соломенные веревки, веревки изъ соломы, примѣняемая въ сельскомъ хозяйствѣ, чугуно-литейномъ и т. д.

Соломенный навозъ, навозъ, богатый соломой и еще недостаточно разложившейся; употребленіе его въ большихъ количествахъ можетъ повлечь потерю нитратовъ въ почвѣ, вслѣдствіе денитрификаціи.

Соломія, женское имя у евреевъ, распространенное въ эпоху Іисуса. Самая извѣстная носительница этого имени была родившаяся около 10 до Р. Хр. внучка Прода Великаго, выдавая замужъ за своего дядю, четвероюлѣтника Филиппа. Въ Евангеліяхъ она являлась тою дѣвушкой, которая, по внушенію своей матери Иродіады, потребовала отъ второго мужа послѣдней, Прода Антипы, головы Іоанна Крестителя въ награду за свой танецъ.

Соломонъ Сабурона, первая жена вел. кн. московск. Василия III. Отъ брака Василия III съ С. дѣтей не было, и князь обвинялъ въ этомъ жену. Рѣшилъ вступить во второй бракъ. Обращеніе за совѣтомъ и разрѣшеніемъ развода съ С. къ константинопольскому патриарху не увѣчалось успѣхомъ. Тогда московскій митрополитъ своею властью разрѣшилъ разводъ. 1525 С. силою привели въ Московскій Рождественскій м—рь и постригли подъ именемъ Софіи, а потомъ заточили въ Суздальскомъ покровскомъ м—рѣ. С. ум. 1542.

Соломоновъ дворецъ, см. Соломонъ.

Соломоновъ орѣхъ, лодонцея (Lodicea Labill.), родъ изъ сем. пальмъ съ единственн. видомъ *L. Sechellagum Labill.* (см. табл. „Пальмы III“), растущимъ только

на двухъ маленькихъ о-вахъ изъ группы Сешельскихъ. С. о. представляетъ дерево 25—28 м. высоты съ кроной вѣерообразныхъ, 6—9 м. длины листьевъ. Цвѣты двудомны: мужское соевѣтне напоминаетъ колосальную (до 1 м. длины) красную гусеницу; стержень несетъ ромбическія чешуйки съ тычинками. С. о. растетъ чрезвычайно медленно; первый листъ изъ орѣха развивается черезъ 9 лѣтъ и черезъ такіе же промежутки времени появляются слѣдующіе листья. Только черезъ 100 лѣтъ дерево достигаетъ полнаго развитія. Мужскіе цвѣты сохраняются 8—10 лѣтъ и плоды созрѣваютъ вполнѣ только черезъ 10 лѣтъ. Послѣдніе обыкновенно бываютъ двойными, 45 см. длины и вѣсятъ 20—25 кг. Эта пальма впервые была открыта 1742, межъ тѣмъ какъ плоды ея были извѣстны гораздо раньше, такъ какъ ихъ прибывало теченіемъ къ берегамъ Цейлона и Малайскихъ о-въ. Ихъ считали плодами растущаго среди моря растенія и продавали по баснословнымъ цѣнамъ. На Сешельскихъ о-вахъ описываемая пальма находитъ весьма разнообразное употребленіе. Благодаря сравнительно высокой продажной цѣнѣ орѣховъ и хищническому хозяйству, эта пальма не далека отъ полнаго исчезновенія. Въ настоящее время С. о. разводятъ также въ европейскихъ пальмовыхъ оранжереяхъ.

Соломоновы о-ва, см. Соломоновы о-ва.

Соломонъ („Миролюбивый“), царь израильскій, сынъ Давида и наследникъ его на престолѣ, царствовалъ 993—953 до Р. Хр. Его 40-лѣтнее царствованіе отличалось расцвѣтомъ торговли, искусства и ремеселъ. При немъ совершилось превращеніе древняго патриархальнаго царства въ восточную деспотію. Чтобы обезпечить извѣстному дому выгодныя связи, онъ женился на дочери египетскаго фараона. Общепризнаннымъ дѣломъ, увѣковѣчившимъ его память, была постройка храма на горѣ Моріа, начатая имъ на 4-мъ году царствованія и оконченная въ теченіе 7 лѣтъ. Къ этой постройкѣ примыкало возведеніе также и другихъ грандіозныхъ зданій, именно великолѣпнаго дворца на Сионѣ. Также онъ построилъ большіе склады, укрѣпилъ Іерусалимъ и другіе города, обложилъ налогами остатки ханаанейскихъ племенъ и накопилъ большія богатства, благодаря постоянному увеличенію сборовъ съ народа, а также контрибуцій и даровъ, которыми обязывались союзники и сосѣдніе князья. Его тѣсная дружба съ Хурамомъ, царемъ тирскимъ, была очень полезна для торговли евреевъ, а экзекунція сообщая въ Офиръ принесла ему большія денежныя выгоды; тѣмъ не менѣе за доставленный для его построекъ матеріалъ онъ долженъ былъ уступить Хураму 20 израильскихъ деревень. С. обнаружилъ свою мудрость особенно въ своихъ изреченіяхъ и загадкахъ: по преданію,

дарица Савская, услышавъ объ его славу, пришла въ Иерусалимъ испытать его загадками. Преданный изнѣживающей, роскошной жизни, С. до такой степени боялся войны, что едва-ли хотъ разъ воспользовался своимъ войскомъ. Въ концѣ жизни, подъ вліяніемъ чужестранныхъ жещ своего гарема, склонился къ культу иныхъ боговъ. Его прославленная „мудрость“, т. е. даръ много, умно и хорошо говорить, послужила основаніемъ, почему въ исторіи еврейской литературы онъ является творцомъ дидактической поэмы. Въ болѣе поздней литературѣ Востока С. рисуется повелителемъ духовъ и идеаломъ мудрости. Печать С. является талисманомъ мудрости и колдовства; храмъ соломоновъ имѣетъ у масоновъ символическое значеніе.

Соломонъ III, епископъ констанційскій, былъ 885 канцлеромъ Карла Толстого, 887 поступилъ въ монахи въ Сентъ-галленскій монастырь и 890 сдѣлался епископомъ; какъ канцлеръ, игралъ значительную роль въ исторіи восточнаго франкскаго государства и пользовался особеннымъ вліяніемъ на короля Конрада I. С. ум. 919. Отъ него остались два прекрасныхъ поэтическихъ посланія къ епископу Дадо Вердейскому (напечатаны въ „*Sankt-Gallische Denkmale aus der Karolingischen Zeit*“ (Цюрихъ, 1859).

Соломонъ, король Венгріи, род. 1053, сынъ Андрея I изъ дома Арпадовъ, былъ послѣ смерти отца 1061 отстраненъ отъ престола дядей своимъ, Белой I, и бѣжалъ въ Германію, гдѣ обручился съ сестрой Генриха IV, который съ помощью своихъ войскъ водворилъ С. на престолъ. 1068 С. завоевалъ Бѣнградъ, велъ 1072 удачную войну въ Болгаріи и сражался противъ печенѣговъ; но въ борьбѣ съ сыномъ Белы, Гезой былъ побѣжденъ. Геза короновался 1075, но умеръ уже 1077 и престолъ захватилъ братъ его, Владиславъ I, тогда какъ С. 1081 за ежегодную ренту отрекся отъ престола. С. по всей вѣроятности былъ убитъ 1087, когда вмѣстѣ съ печенѣгами сдѣлалъ попытку вторгнуться во Фракію.

Соломонъ, Алексѣй Александровичъ, скрипачъ, педагогъ. Род. 1859. Окончилъ сб. консерваторіи, 1882 по классу проф. Луэра. Составилъ „библіографію музыки“ за 102 года, рукописный трудъ, принесенный имъ въ даръ бібліотекѣ сб. консерваторіи.

Соломонъ, изъ Глаиска, пол. карикатуристъ, ум. послѣ 1895 г.; прославился изображеніемъ головъ, которымъ, умѣлъ придавать до того правдиво-симѣющаеся выраженіе, что невольно заставлялъ смѣяться. Въ флорентійской галл. сохраняется собственный портретъ художника, высоко цѣнимый знатоками.

Соломонъ и Китоврасъ, древнееврейское сказаніе, въ которомъ роль дочери фараона (соблазненной С. къ отпаденію отъ Бога, 3 кв. Царств. 11) обле-

чена въ форму романа, причемъ она похищается духомъ зла, и Соломонъ явилъ ее находить въ одеждѣ нищенки. Смерпикъ С. называется то Сахромъ, то Мерольфомъ (испорченный Меркурій). На еврейскомъ сказаніи основывается (утраченный) византійскій романъ, содержание котораго сохранилось еще въ русскомъ народномъ эпосѣ; здѣсь духъ зла называется К. (кентавромъ). См. А. Н. Веселовскій, „Славянскія легенды о С. и К. и западныя легенды о Мерольфѣ и Мераниѣ“ (Спб., 1872); Я. Богородицкій, „Византійскій С.“ (Православ. Собоюдникъ, 1884).

Соломоподаватель, названіе приспособленія, механически убиравшаго и складывающаго солому при молотѣ; существенная часть деревянный желобъ съ двигающимися внутри граблями.

Соломоподъемникъ, тотъ же сомоподаватель, примѣненный для укладки сѣна въ стога.

Солонорѣзка, машина для рѣзки соломъ, столовъ, кукурузы и др.; существенныя ея части: приемникъ, куда по-мѣщается солома (ящикъ или желобъ), механизмъ для передвиганія соломъ и рѣзущіе ножи, прикрѣпляющіеся къ спяцамъ маховика; ножи имѣютъ выпуклыя и вогнутыя лезвія, число ихъ различно, для ручныхъ С. обычно 1, для конныхъ 2, 3, 4. Существуетъ много различныхъ системъ С.; очень практична шведская С. Шпангенберга безъ зубчатыхъ колесъ, вѣдѣтвіе чего она отличается прочностью; даетъ рѣзку отъ $\frac{3}{8}$ до 8 дюймовъ длины, смотря по желанію; въ болѣе сложной С. Бенгали.

Соломотрясъ, см. *молотыжки*.

Солоникіо, Адрианъ Ив., педагогъ и филологъ. Род. 1846. Высшее образованіе получилъ на истор.-филол. фак. моск. ун-ва, к-т. окончилъ 1869. 1872—74 состоялъ прив.-доц. греч. словесности въ Новоросс. ун-ва, а нынѣ состоитъ преподават. гимназіи. Его главные труды: „Очерки рим. міе-нологіи“ („Гимназія“, 1895—99), „Анализъ діалога Платона „Хармидъ“ (тамъ-же, 1894), „О жизни и ученіи Сократа“ (тамъ-же, 1894), „Кризисъ въ дух. жизни древней Эллады конца V в. до Р. Х.“ („Филол. Зап.“, 1900). Отдѣльно издалъ: „Дневникъ свидѣній“ (Николаевъ, 1896).

Соломка, столовая утварь, которая уже въ среднихъ вѣкахъ служила предметомъ художественной обработки и дѣлалась преимущественно изъ благороднаго металла (см. фиг.). Особенно знаменита С. работы Бенvenuto Челлини (см. табл. „Ковальское искусство“, фиг. 8) въ Вѣнѣ. Ложечка для черпанія соли была также изъ золота или серебра. Въ настоящее время С. также дѣлаются изъ благороднаго металла, но такъ какъ всегда сырѣющая соль образуетъ на металлѣ зелень, то болѣе целесообразными являются С. изъ фарфора или хрусталя.

Солоноватая вода (вѣм. „Вла-
ckischwasser“), терминъ очень употребитель-
ный какъ въ физической географіи, такъ
и въ геологіи для означенія промежуточ-
ной стадіи между собственно прѣсною рѣч-
ною водою и соленою морскою. Такую воду
имѣеть очень большое число континен-
тальныхъ озеръ, какъ не имѣющихъ сто-
ка, такъ и такихъ, въ которыхъ испареніе
преобладаетъ надъ стокомъ; многія степи



Серебряная позолоченная солонка съ лож-
кой, XVI в.

ныя рѣки въ областяхъ съ сильной испа-
ряемостью, а также тѣ изъ нихъ, которыя
лѣтомъ частью пересыхаютъ, распадаясь
на отдѣльныя болѣе или менѣе замкнутыя
котловины стоячей воды, имѣютъ подоб-
ную обогащенную солями воду. Количество
солей С. в. недостаточно для полнаго раз-
витія въ нихъ типической морской фауны;
значительная часть прѣсноводныхъ рыбъ,
моллюсковъ и другихъ животныхъ еще
свободно обитаютъ здѣсь, но къ нимъ при-
соединяется нѣкоторое число своеобраз-
ныхъ типовъ, позволяющихъ геологу раз-
личать осадки С. в. отдаленныхъ геологи-
ческихъ временъ. Обыкновенно фауна С.
в. представляетъ сильно обѣдѣвшую прѣ-
сноводную фауну, въ которой немного-
численныя типическія формы С. в. дости-
гаютъ колоссальнаго развитія по числу
особей, не встрѣчая въ сложной борьбѣ за
существованіе препятствія для своего раз-
множенія. Озера Арало-Каспійскаго бас-
сейна, въ томъ числѣ само Аральское мо-
ре, представляютъ множество типическихъ
примѣровъ С. в.; въ разное время тре-
тичнаго періода существовало нѣ-
сколько такихъ обширныхъ солоноватыхъ
бассейновъ, наибольшую извѣстность по
обширности распространенія имѣлъ Сар-
матскій бассейнъ.

Солонцы, солончаки, пространства,
почва которыхъ содержитъ большее коли-
чество растворимыхъ щелочныхъ и ще-
лочко-земельныхъ солей сірной, хлористо-

водородной, угольной и др. кислотъ, чѣмъ
какое съ пользою выносятся культурныя
полевныя растенія и вообще злаковыя тра-
вы; такія пространства покрываются обык-
новенно особой солончаковой расти-
тельностью или галофитами; при значи-
тельномъ скопленіи солей, выдѣленіи
ихъ на поверхности, что сопровождается
сухостью, твердостью обыкновенно глини-
стой почвы, ея слабой гигроскопичностью,
видимымъ образомъ страдаетъ и эта расти-
тельность, причемъ появляются болѣе или
менѣе замѣтныя лысины. Особенно ясны
С. на вспаханномъ полѣ, отличающіеся болѣе
свѣтлою окраской среди окружающихъ
темныхъ, черноземныхъ и каштановыхъ
почвъ, выпотѣваніемъ бѣлой соляной кор-
ки, слабымъ развитіемъ и вымираніемъ
на нихъ посѣвовъ. При изобиліи солей
(хлористой извести, поташа и др.) жадно
впитывающихъ влагу, образуются мокрые
С., имѣющіе видъ грязи даже въ наибо-
лѣе сухую и жаркую погоду, таковы со-
ляныя грязи „хаки“ и „соры“ юго-во-
сточной Россіи. Происхожденіе С. весьма
различно; прежде господствовавшее мнѣ-
ніе, что они являются всегда слѣдами
пѣкогда бывшаго на мѣстѣ ихъ разви-
тія моря, высохшаго или отступившаго,
справедливо только для нѣкоторыхъ мѣст-
ностей (побережье Каспія, Азовскаго моря
и др.), тамъ, гдѣ нѣкогда значительное
развитіе моря можетъ быть доказано дру-
гими путями. Большая же часть С. разви-
вается послѣдовательно въ областяхъ съ
преобладающимъ испаряемостью надъ осад-
ками, тамъ, гдѣ лѣтнее испареніе подни-
маетъ почвенную и подпочвенную влагу,
всегда содержащую большее или мень-
шее количество солей капиллярными пу-
тями къ поверхности, осаждастъ здѣсь эти
соли, а сравнительно незначительное ко-
личество осадковъ не въ состояніи регу-
лировать этого процесса обратнымъ раство-
реніемъ всей массы этихъ солей и проса-
чиваніемъ растворовъ въ обратномъ на-
правленіи; такого происхожденія большин-
ство С. юго-востока Россіи и централь-
ной Азіи. Нѣкоторые С. обусловливаются
соленосностью горныхъ породъ, слагаю-
щихъ непосредственно ихъ подпочву; та-
ковы напр. мѣстныя С. Симбир. и Сара-
товъ губ. на темныхъ юрскихъ и мѣловыхъ
глинахъ. Преимущественное образованіе
С. въ нѣкоторыхъ рѣчныхъ долинахъ вы-
зывается смывомъ болѣе или менѣе соле-
носныхъ коренныхъ горныхъ породъ, окру-
жающихъ эти долины; такого происхожде-
нія считаются многіе С. въ малороссій-
скихъ губерніяхъ. Засоленіе почвы мор-
скою солью, приносимою морскими вѣтра-
ми вмѣстѣ съ осадками въ распыленномъ
состояніи, если и можетъ быть допустимо,
то только въ приморскихъ мѣстностяхъ,
гдѣ при благоприятныхъ климатическихъ
обстоятельствахъ, это засоленіе совер-
шается и другими болѣе могущественными
путями. Весьма опасныя С. образуются

ствуютъ на лагунахъ Карибскаго моря. Внутри континентовъ, какъ напр. въ центральной Азійи и на горномъ плато Сѣв. Америки галофиты образуютъ солончаковыя (соленая) степи съ господствомъ *Chenopodiaceae*. Слѣды галофитной растительности можно наблюдать еще въ т. наз. соленыхъ пустыняхъ, гдѣ кристаллы соли нерѣдко сплошь покрываютъ почву толстымъ слоемъ. Въ качествѣ своеобразной древесной галофитной формации можно указать саксауловые лѣса (*Haloxylon Atriplex* изъ *Chenopodiaceae*) центральной Азійи, которые напоминаютъ свѣтлые казуариновые лѣса Австраліи.

Солонъ (*Solon*), афинскій законодатель, самый значительный изъ семи мудрецовъ Греціи, род. ок. 640 до Р. X. въ Афинахъ, ум. 559, сынъ Эксекестида, изъ древняго знатнаго рода, причислявшаго къ своимъ предкамъ Кодра, посвятилъ себя торговлѣ и еще въ юности началъ совершать путешествія. На общественное поприще онъ выступилъ впервые 604 и убѣдилъ афинянъ возобновить войну съ Мегарами изъ за Саламина, окончившуюся на этотъ разъ покореніемъ о-ва. Вскорѣ затѣмъ по настоянію С. рѣшено было предпринять первую священную войну противъ Крисей въ защиту дельфійскаго святилища (600); но сами Афины переживали въ то время тяжелыя невзгоды. Весь общественный строй былъ расшатанъ, и раздоры партій грозили погубить государство. Въ рѣшительную минуту С. явился спасителемъ родины. Путемъ т. наз. *еисахеи* (*εἰσαχθεῖν* — «сверженіе бремени»), т. е. познанаго, какъ можно думать, уничтоженія всѣхъ, имѣвшихъ къ тому времени силу долговыхъ обязательствъ онъ положилъ конецъ лихоимству и избавилъ маломужные классы отъ грозившаго имъ окончательнаго разоренія. Избранный 594 первымъ архонтомъ, онъ далъ Афинамъ новое государственное устройство. Его намѣреніе состояло гл. обр. въ томъ, чтобы заполнить пропасть, существовавшую между знатью и простымъ народомъ, уничтожить чрезмѣрныя привилегіи первой и освободить второй отъ угнетенія. Управление государствомъ основано было на демократическихъ началахъ, въ зависимости отъ произведеннаго, по всей вѣроятности, С. же раздѣленія гражданъ на 4 имущественные класса, изъ которыхъ каждый обладалъ определенной суммой политическихъ правъ и обязанностей. Кромѣ того, онъ далъ народу охватившее всю его жизнь и дѣятельность законодательство, благотворное вліяніе котораго пережило его государственное устройство. Легенда говоритъ, что С. взялъ съ афинянъ обѣщаніе не измѣнить ничего въ его законахъ въ теченіе десяти лѣтъ и отправился путешествовать въ чужіе края (въ Египетъ, на Кипръ и въ Сарды), чтобы не быть вынужденнымъ своей рукой внести измѣненія въ изданные имъ законы. По возвра-

щеніи въ Афины онъ безуспѣшно старался уладить вновь вспыхнувшія тамъ распри, и ему пришлось еще быть свидѣтелемъ возникновенія тиранніи Писистрата. Въ качествѣ правственнаго изреченія ему приписывалось: «Ничего въ измѣнить». Въ роли поэта, онъ пользовался не меньшей славой, чѣмъ въ роли законодателя. Въ стихотвореніяхъ своихъ онъ доказывалъ между прочимъ своимъ согражданамъ целесообразность совершенныхъ имъ политическихъ преобразованій. Орывки ихъ собраны Бесіомъ (Боннъ, 1825); въ «*Delectus poesis Graecorum elegiacae*» Schneidewin'a (Лѣттингъ, 1839) и въ «*Poetae lyrici graeci*» Bergk'a. Жизнь С. описалъ Плутархъ. См. В. Keil, «*Die Solonische Verfassung in Aristoteles' Verfassungsgeschichte Athens*» (Берл., 1892).

Солонъ, народность тунгус. племени, живущая въ сѣверной части Маньчжуріи, обыкновенно перемѣшаны съ маньчжурами и даурами; особенно густо населеніе С. по р. Нонни и въ окрестностяхъ г. Цицикара; часть ихъ заходитъ въ прилегающую Монголію и въ Амурскую область. Частію шаманисты, частію буддисты; занимаются земледѣліемъ и скотоводствомъ въ осѣдлыхъ селеніяхъ, но частію бродячіе охотники; среди маньчжурскихъ народностей считаются развитыми и образованными съ китайской точки зрѣнія, служатъ въ маньчжурскихъ войскахъ и даже китайскихъ чиновникахъ.

Солтановскій, Автономъ Акимовичъ, педагогъ, мемуаристъ, род. 1826, ум. 1886, образование получилъ въ кievскомъ унив. Его интересныя «Записки» (напечатаны въ «Кievской Старинѣ» за 1892, 1893 и 1894) представляютъ богатый матеріалъ для характеристики средней школы въ Юго-Западн. краѣ до 1863.

Солтыкъ, Романъ, род. 1791, ум. 1843. Воспитанникъ парижской политехнической школы, С. принялъ участіе въ войнѣ 1809 г. Въ кампаніи 1812 въ качествѣ адъютанта ген. Сокольниковскаго входилъ въ составъ штаба наполеоновской арміи. Въ 1826 былъ арестованъ въ Царскѣмъ и выданъ русскому правительству, но вскорѣ былъ освобожденъ. На сеймѣ 1829 предложилъ проектъ надѣленія крестьянъ землею. Послѣ неудачи возстанія 1830—31, въ которомъ онъ принималъ весьма дѣятельное участіе, С. эмигрировалъ. Напечаталъ: «*Précis historique, politique et militaire de la révolution du 29 Novembre*» (2 тома, Парижъ, 1833); «*Napoléon en 1812*».

Солтысь, начальникъ деревни или селенія въ Польшѣ. Такому начальнику принадлежала власть административная по управленію селеніемъ, по соблюденію тишины и безопасности и по собиранію податей, а равно и власть судебная. Въ случаѣ войны, деревня выставила отрядъ войска подъ начальствомъ С. Должность С. была выборная. Его избирала одна или нѣсколько деревень. Ко-

Соль поваренная.

Соль (добыча). Рис. 1 изображаетъ залежи каменной соли въ Стасфуртѣ, гдѣ видны два слоя каменной соли и слои сопровождающихъ ее солей Абрагхамскае.

подъ прямымъ угломъ, направо и нѣтъ въ 2 м. ширины, 100 метр. длины и 1 метр. ширины. На пѣкоторомъ разстояніи отъ перекрещиванія штольной и штре-

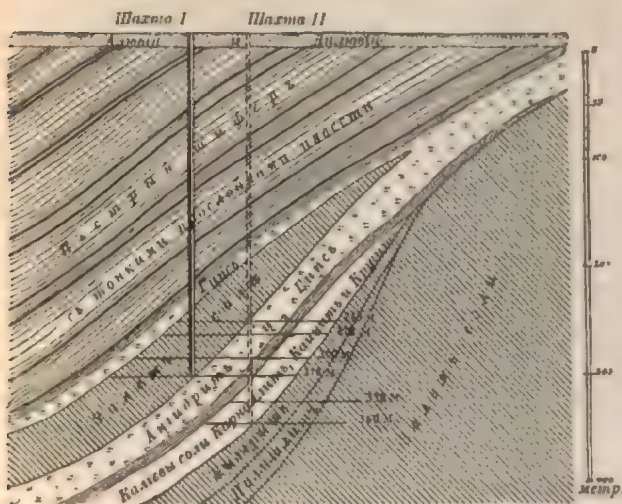


Рис. 1 Профиль залежи соли въ Стасфуртѣ.



Рис. 2 Разработка соли штреками.

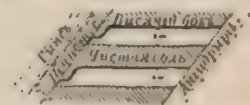


Рис. 3 Поперечный разръзъ А—В.

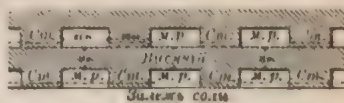


Рис. 4 Продольный разръзъ С—D.

Масшт. фиг. 2-4. 0 50 100 м.

Отъ шахтъ поперечные ходы образуютъ соединеніе съ мѣстами разработки каменной и калийныхъ солей, а

ковѣ проводятъ боковые ходы отъ 2-хъ до 3-хъ метр. длины, и отъ шахтъ снова штреки, параллельные ходамъ

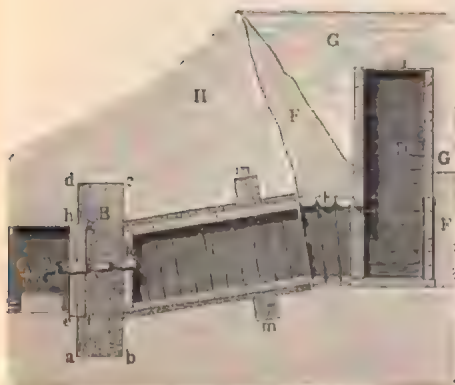


Рис. 5. Укрѣпленіе въ солевыхъ штольняхъ.

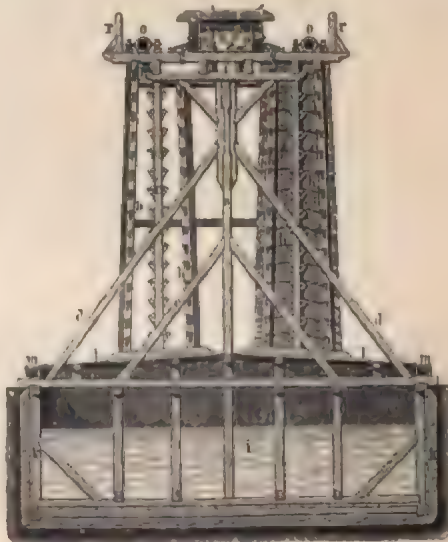


Рис. 6. Градирня.

подъ прямымъ угломъ къ нимъ находятся самыя мѣста разработки. Способъ разработки указанъ на рис. 2-4

Способъ добычи штольными состоитъ въ томъ, что въ залежахъ соли, въ разстояніи 90 метр. другъ надъ другомъ, проводятъ штольны рис. 5. Отъ нижней штольни проводится къ средней линіи рудника главные ходы

такъ, что все поле раздѣляется на квадраты. Въ пустотѣ посредствомъ шахты опускается вода пѣзъ верхнихъ штоленъ. Чтобы насыщеніе шло правильно и не было опасности проваловъ, устраиваютъ въ главномъ проходѣ А приспособленіе, изображенное на рис. 5. Вырѣзъ *abcd* выкладывается кирпичными досками и

укрѣпляется въ $e/g/h$, и въ началѣ C устраивается деревянная стѣнка K . Черезъ обѣ стѣнки и деревянный устой B проходитъ каналъ m . Каналъ C выстилается деревомъ и защищается стѣнкой i съ отверстиями, соединенной посредствомъ канала e , выложеннаго дере-

виномъ такъ, чтобы рассолъ стекалъ по стѣнѣ, обращенной къ вѣтру. Устраиваются также галарии съ нѣсколькими стѣнками и комбинаціи съ кубическими градирями. На рис. 6 изображено устройство градирни съ двумя стѣнками. а главный столбъ, b вѣтр

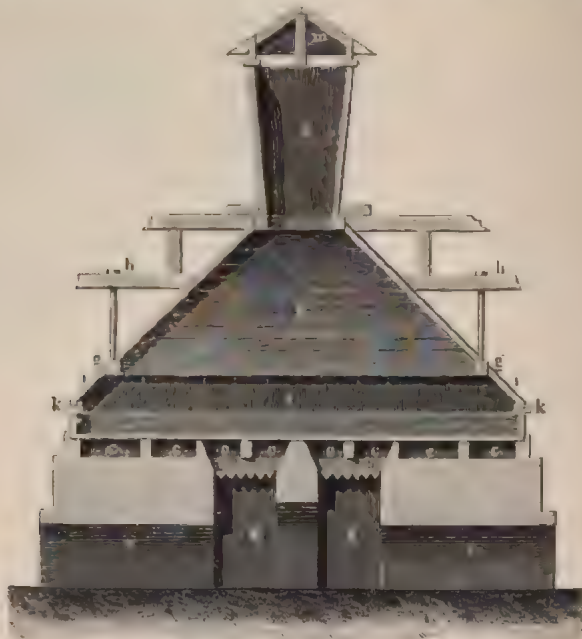


Рис. 7. Приспособленіе для сгущенія рассола.

вомъ съ водоприемникомъ D . D представляетъ собой шахту изъ бревенъ G , чрезъ которую входитъ насыщенная солью вода, постепенно погружается и посту-



Рис. 8. Разрѣзъ вертикальный.



Рис. 9. Разрѣзъ горизонтальный.
Рис. 10. Трубочный котель



Рис. 10. Круглая котель съ мѣшечкомъ.

паетъ въ каналъ e и c . Насыщенная солью вода выпускается чрезъ край n .

Въ градиряхъ, служащихъ для концентрированія растворовъ, испареніе происходитъ или при помощи вѣтра съ наружной стороны градирей, или растворы распространяются по внутреннимъ частямъ градирей (кубическія градирни). Градирни устраиваются или со стѣнкой изъ хвороста съ одной стороны или съ двухъ

хвороста, i ящики для рассола съ выкладкой изъ глины k и крышей l для стока рассола изъ градирни въ желобъ m , и главный каналъ для притока рассола, изъ котораго по трубамъ p и o стекаетъ на наружные и внутреннія стѣны изъ хвороста, q краны.

Рис. 7 — полное устройство выпаривательнаго аппарата съ нагревателемъ a и выпаривательнымъ сосудомъ, b холъ подъ сосудомъ, c зольникъ, e каналъ для вѣ-

здухо, / деревянный кожух, i деревянные заслонки, опирающиеся на k, l отводный ход для дыма, m дымовая крыша; заслонки i служат рабочими отверстиями, через которые вынимают выдлившуюся соль. Рис. 8 и 9 изображают трубчатый котель. А котель, а

длинного / руками ж с лопастями А, / зубчатое колесо рычага р. Соль, выдлившаяся на дно, отталивается в отверстие с и попадает в d, откуда и вынимается. О отверстие с трубой р, чтобы отводить пары воды в другой котель.

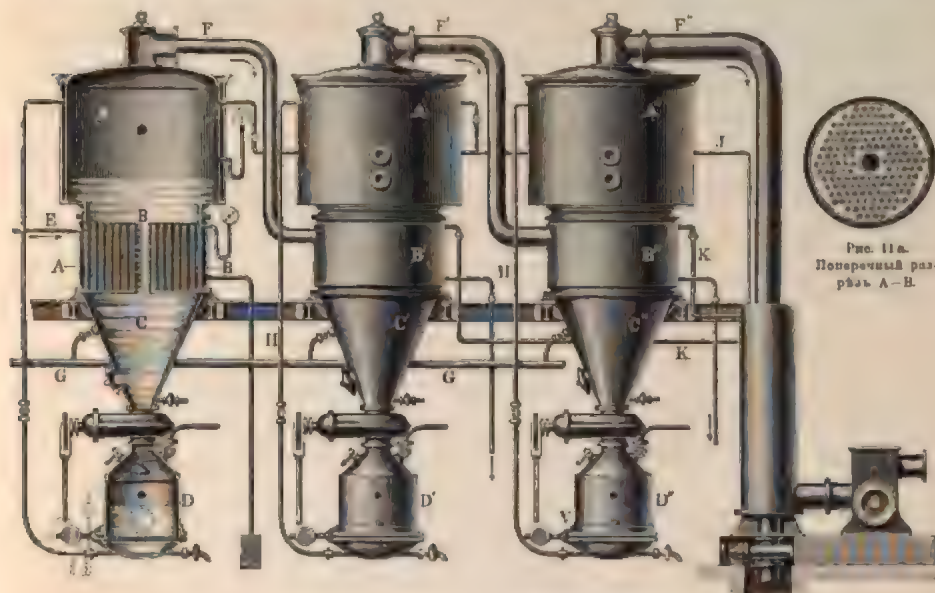


Рис. 11. Выпаривательный аппарат Цика.

трубы из желѣзных листов, соединяющихся, съ одной стороны, посредством b со ступенчатым нагрѣ-

вательным шагом вперед при испарении рассола было применение газового нагрѣвания и употре-



Рис. 14. Механическая сушильня для соды.



Рис. 15. Сушильная камера съ тонкой. а — толщина.

вателемъ и посредством с — съ приемникомъ, d дымовая труба.

Рис. 10 представляет круглый, выпаривательный аппаратъ съ мѣшалками: а колесо котла (Ward) b железобразная покрывка, с труба, черезъ которую содержимое котла переходитъ въ ящикъ d, въ который поступаетъ рассолъ черезъ край с. Мѣшалка состоит изъ вертикальнаго рычага р, находящагося въ h и со-

бленіе паровъ для нагрѣванія рассола. Особенно пригоденъ аппаратъ Цикара, гдѣ для производства употребляется водяная сила. Онъ примѣняется въ Бексѣ, въ Швейцаріи, и въ Шенебекѣ, въ Магдебургѣ. Принципъ испаренія при разряженіи употребляется и здѣсь, подобно тому какъ въ сахарномъ производствѣ. По Цикку рис. 11 для этой цѣли соединяются три аппарата А выпаривательный котель, В нагрѣвательный апа-

рать с системой трубчат, изображен на рис. 11а в разрезе. В нагревательный аппарат первой камеры поступают минер. пар и машин. водосток. трубой с, тогда как конденсировавшаяся вода стекает из первого нагревателя пар поступает во второй, трет. трубу F, здесь также конденсируется и удаляется вода. Пар из нагревательного котла А' поступает трет. трубу F в нагревательный аппарат В' третьей камеры, в эту систему соединяется с трубой F, с конденсатором и воздушным каросом. Эти аппараты наполняются автоматически посредством трубы G разогретой. Соль, вытесняемая из камер, собирается в С и поступает на фильтр D, выходя с разогретой. Из камер под фильтром, вследствие различия давления, жидкость поступает по трубам H в испарительную камеру. Выпаривательная камера А и А' при помощи трубок I соединяются с конденсатором, чтобы регулировать разрядку. Камеры В и В' соединены трубками К

с конденсатором, чтобы выкачивать воздух. На большой такой аппарат в 12 час. дасть 1000 кг. соли.

Рис. 12 представляет каровую сушилку для соли. Она состоит из шести или четырех столбов А, В, В', В'', в промежутках между которыми устроены друг над другом восемь ячеек пайбы А, в которых производится пар. Внутре пайбы устроены каналы с допаянками с, которые при движении перемещаются от кр. к среднему. Здесь находится отверстие, так что при переходе от одной пайбы к другой, раздроблены внутренними валиками.

Рис. 13 — сушильная камера, употребляемая в Зальцмергуть. А движение для соли с топкой К для крист. А (рис. 13а), который лежит на подставке с. Пламя попадает чрез отверстие в трубу d, и пламенный газ идет чрез отверстие с в трубу f. Соль, спрессованная в куски, подается на подставку в камеры А.

Морская соль.

Рис. 14 изображает бассейны для выпаривания морской воды. с — канал для регулирования притока воды из моря в бассейн А, откуда вода

вытесняется, главным образом, тисом и сифонизируется. Насыщенный раствор из А идет по с в цистерну Б, откуда накачивается в бассейн и т.д.



Рис. 14. Морские бассейны для добычи соли.

медленно стекает в бассейн с, чтобы оттуда после испарения перейти в канал d и из этого последнего в цистерну e. Из цистерны обогащенный раствор поступает в канал f, по которому переходит в выпаривательный бассейн h, где так же делается и в с,

кристаллизовавшаяся здесь соль вытесняется пар. Сначала сгребается в малые, затем в большие кучи и оставляется лежать на воздухе, испаритая до сухой. Маточный раствор с солью стекает по каналу с в море.

При сухомъ и тепломъ климатѣ и сильномъ испареніи, въ проливѣ образуется концентрированный и слѣдовательно болѣе тяжелый растворъ S , который постоянно стекаетъ въ глубину залива. Изъ получающагося здѣсь концентрированнаго раствора S выдѣляется въ кристаллахъ. Послеъ того какъ такимъ образомъ образовалась залежь S и сверху покрылась болѣе растворимыми S маточнаго раствора, долженъ образоваться круговой процессъ, когда сверху въ проливѣ втекаетъ въ заливъ морская вода, снизу вытекаетъ маточный растворъ. Первый при смѣшеніи съ концентрированнымъ растворомъ осаждаются гипсъ и полигалитъ, и чѣмъ долѣе длится этотъ періодъ, тѣмъ больше будутъ покрывающіе слои гипса или ангидрита. Если въ этотъ періодъ заливъ отдѣлится отъ моря, то маточный растворъ кристаллизуется поверхъ слоевъ гипса и ангидрита. Нѣкоторыя залежи S (Стассфуртъ, Кальденцъ) покрыты мощнымъ слоемъ S кристаллизовавшагося маточнаго раствора (Abraumsalze), хотя очень часто они снова смываются и остаются только слѣды ихъ.

На фиг. 1, таблицѣ I, представленъ профиль разработки двухъ очень различныхъ залежей каменной S : нижній старый слой еще неизвѣстной мощности, съ примѣсомъ другихъ минераловъ ангидрита, полигалита и кизерита отдѣленъ отъ верхняго цѣльными пластами калиевыхъ солей, соляной глины, ангидрита и гипса отъ болѣе новой залежи. Последняя въ шахтѣ I достигаетъ толщины въ 60 метровъ, покрыта гипсомъ и слоемъ формации пестраго начала выклинивается постепенно вверхъ, и представляетъ собою чистѣйшую S , которая и добывается.

Въ Германіи находятся большія залежи S , достигающія 1500 метровъ мощности, тянущіяся отъ Гельголандъ до Инсбрука и образующія залежи Стассфурта, Эрфурта и

др. Кроме того имѣются залежи въ Вюртембергѣ, Эльзасѣ, Лотарингіи, Зальцбургѣ и др. Въ Австро-Венгріи залежи имѣются въ Тироли, Зальцкаммергутѣ, большія залежи Велички, Босніи, Стебника и Злавинны, Сугатагъ и Зибенбургенъ. Въ Румыніи имѣются залежи въ трансильванскихъ Альпахъ. Кроме того, въ Испаніи есть залежи въ Каталоніи и Кордовѣ, въ Италіи (Сицилія), въ Швейцаріи (Бексъ), Франціи (Meurthe et Moselle, Мртъ, Апиенсъ, Нижнихъ Пиренеяхъ), въ Англіи (Eleshiere, Middler borough on Tees). Россія очень богата залежами каменной S , наиболѣе важными являются залежи Брянскихъ мѣсторождений, Екатеринославской губ., Илецкой зациты Оренбургской губ., Кузнецкихъ, Нахичеванскихъ, залежи Карсской области, Пермской губ., Астраханской губ. и различныхъ мѣстностей Сибири.

Каменная S встрѣчается почти во всѣхъ формаціяхъ (отъ слякующего сланца до третичныхъ отложений) обыкновенно въ сопряженіи ангидрита и гипса. Многія залежи прямо выходятъ на поверхность земли, другія открыты благодаря бурнымъ работамъ. Разработка мѣсторождений чистой каменной S обыкновенно ведется штреками, какъ указано на фиг. 2 и 4, таблицы I. Различаются также выработки бутылчатая, примѣлемая въ Румыніи и Венгріи, и столбовая, употребляющіеся въ Стассфуртѣ и на Брянскихъ кояхъ. Разработка облегчается тѣмъ, что каменная S является очень прочнымъ матеріаломъ и позволяетъ работать безъ крѣпленій. Каменная S бываетъ часто совершенно безвѣстной и легко распадается на блестящіе кубики или же образуетъ желтоватые, красноватые и зеленовато-бурые кристаллическія массы, содержащія окисъ желѣза, глину, инфузоріи и пр. Въ таблицѣ приводятся нѣкоторые анализы каменной S важнѣйшихъ мѣсторождений:

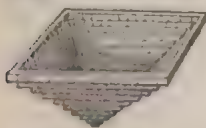
	Хлористый натрій	Хлористый калий	Хлористый кальцій	Хлористый магній	Сернокислый натрій	Сернокислый калий	Сернокислый кальцій	Сернокислый магній	Нераскисленный остатокъ	Вода
Стассфуртъ	94,57	—	—	0,97	—	—	0,59	—	3,25	0,22
„	97,52	—	—	—	0,41	—	1,01	0,25	—	0,10
Инсбрукавъ	96,44	—	—	—	—	—	0,82	0,07	2,62	0,14
Карлсба	97,67	—	—	—	—	—	0,30	—	1,00	—
Величка	90,23	—	—	0,45	—	1,35	0,72	0,62	3,88	0,80
Сумбаковская соль	97,90	—	—	—	0,04	—	1,01	0,05	0,72	0,22
Бахмутская „	90,90	—	0,18	—	—	—	0,62	—	0,08	3,10
Пермская „	94,38	—	0,20	0,06	—	—	0,30	—	0,03	0,78
„	97,72	—	2,23	0,06	—	—	1,47	—	1,15	3,85

Кромѣ этихъ составныхъ частей въ каменной S встрѣчаются хлористая закись желѣза, соединения брома, йода и фтора, нашатырь, фосфаты, бориты и т. п. Нѣкоторые образцы S содержатъ сильно сжатые газы (метанъ, углекислоту, водородъ), которые при нагреваніи разрушаютъ кристаллы. Каменная S поступаетъ въ продажу въ видѣ глыбъ, кусковъ или въ порошокъ и прямо идетъ въ употребленіе.

Въ мѣстахъ соляныхъ залежей и вообще въ природѣ кромѣ каменной S встрѣчаются многочисленныя соляныя рассолы и источники, которые выходятъ на поверхность земли или наполняютъ нарочно для этого устроенныя шахты, откуда рассолы выкачиваются насосами. Такія источники очень рѣдко бываютъ насыщенны и содержатъ отъ 2% до 24% поваренной S съ примѣсью сернокислыхъ и хлористыхъ S , дру-

гихъ металловъ, желѣза, кремнезема и т. п. Кроме того, въ водахъ источниковъ содержатся: йодиды, бромиды, соединенія рубидія, цезія, талія, органическія вещества, угольная кислота и т. п. Крѣпкіе рассолы испаряются, слабыя концентрируютъ вымораживаніемъ (Охотекъ, Пркутекъ) или тѣмъ, что ихъ испаряютъ при обыкновенной температурѣ. Слабые рассолы обрабатываются сначала въ градирихъ (см. таблицу), очищаются, доводятся до концентраціи 15—20% и затѣмъ выпариваются. Для работы съ градириями лучше пользоваться самымъ теплымъ временемъ года, въ Германіи 200—260 дней въ году.

Достаточно концентрированный и очищенный рассолъ при кипяченіи сгущается нагреваніемъ или испареніемъ на солеваренныхъ заводахъ (см. таблицу), гдѣ получается мелко или крупно кристаллическ. С. Первая состоитъ обыкновенно изъ пустой углубленной пирамиды съ ступенчатыми сторонами, состоящими изъ отдѣльн. кубиковъ (см. рис.). Испарительные чаны или резервуары бывають обыкновенно плоскими, дѣлаются изъ желѣза и нагреваются или просто углемъ или паромъ, или



Пирамида кристалловъ соли.

пуская горячіе газы на поверхность раствора. Величина котловъ бываетъ отъ 45 до 335 кв. м. При началѣ операціи рассолъ сильно кипитъ, при этомъ удаляютъ образующуюся пѣну и шлакъ и до тѣхъ поръ приливаютъ новаго рассола, пока растворъ не наежится при кипяченіи, дадутъ ему осѣсть и перепускаютъ въ другіе чаны въ которыхъ начинается образованіе С. Полученная С. обыкновенно бѣлаго цвѣта, но при постоянной работѣ загрязняется, для набѣжанія чего надо выпускать маточный растворъ, затѣмъ С. сушится въ особыхъ помѣщеніяхъ или въ желѣзныхъ котлахъ нагреваемыхъ снизу (см. таблицу). Лучшая столовая С. центрифугируется и въ луженныхъ мѣдныхъ сосудахъ высушивается вдуваемымъ горячимъ воздухомъ.

Въ Англіи горячій концентрированный рассолъ выливается въ деревянныя формы, въ которыхъ онъ застываетъ въ блоки, высушиваемые постепенно въ сушилкахъ.

Воды морей въ 1 куб. метръ содержатъ въ среднемъ 26—31 кг. хлористаго натрія, 3—7 кг. хлористой магнезіи, 0,3—6 кг. сѣрнистой магнезіи, 0,01—1 кг. хлористаго калия. Многія соляныя озера въ жаркое время года осаждаютъ большія количества С. въ видѣ скопленій, которая легко добываются (Эльтонское озеро, Утахъ, Кара-Бугазъ). На югѣ Россіи пользуются естественными заливами и лиманами для испаренія морской воды, пока не образуется слой С. отъ 2 до 30 см. толщины. Въ мѣстахъ жаркаго климата на берегахъ морей добывается большое количество С. изъ морской во-

ды, какъ напр. въ Португаліи, Испаніи, Франціи на берегу Средиземнаго моря (Джедоукъ) и Атлантическаго океана, въ Италіи, Далмаціи, Истріи и въ Соединенныхъ Штатахъ. Для этого устраиваютъ выложенныя глиной загородки съ большою площадью испаренія, образуя систему плоскихъ бассейновъ, наполняемыхъ морской водою насосами, или отгораживая заливы. Въ нихъ сначала осаждается окисъ желѣза, затѣмъ гипсъ и за нимъ начинается кристаллизація поваренной С. С. осаждающаяся сначала, бываетъ самой чистой и идетъ для стола. Въ концѣ лѣта кристаллизаціонные бассейны высушиваютъ, складируютъ С. въ кучи и подвергаютъ ее извѣстною влажності воздуха, чѣмъ очищаютъ ее отъ маточнаго раствора и если желаютъ получить ее въ совсѣмъ чистомъ видѣ, ее перекристаллизуютъ. Обыкновенно получается 80—85% С., заключающейся въ морской водѣ. При большемъ испареніи получается смѣсь хлористаго натрія и сѣрнистой магнезіи, доводя которую до состава $2\text{NaCl} + \text{MgSO}_4$, растворяя въ водѣ и охлаждая ледяными машинами до 0° заставляютъ кристаллизоваться глауберову С. Na_2SO_4 . Последний маточный растворъ зимою даетъ горькую С. MgSO_4 . На дальнѣйшемъ испареніи лѣтомъ получается поваренная С., сѣрнистая магнезія, канниль, а остающійся растворъ перерабатываютъ на бромъ.

Поваренная С. почти всегда содержитъ небольшія количества сѣрнистой магнезіи, хлористыхъ соединеній натрія, калия, магния и калия, рѣже и только слѣды окиси желѣза и бромистыхъ соединеній калия и натрия. Въ дѣствіе содержанія хлористаго магнія и магнія она дѣлается на воздухѣ мыльной. Содержаніе воды не должно превышать 6%.

Поваренная С. очень распространена въ животныихъ организмѣхъ и въ жидкостяхъ послѣднихъ въ преобладающемъ количествѣ сравнительно съ другими минеральными веществами. Содержаніе ее въ крови обыкновенно постоянно и не зависитъ отъ питанія. Особ. богаты ею слюна, желудочный сокъ, слезы, гной и воспалительныя экссудаты. Вся поваренная С. является вѣици и выходитъ изъ тѣла съ каломъ, экскрементами, отдѣленіями рта, и т. д. Нормальный человѣкъ выводитъ 64 кг. выделяетъ въ день съ жидкостями 10 граммовъ поваренной С., перерабатывая въ другія соединенія въ тѣлѣ С. поступаетъ въ тѣлѣ во первыхъ своемъ извѣстномъ на диффузіонныя процессы, она является факторомъ движенія жидкостей и служитъ источникомъ для образованія солей и слюты желудочнаго сока. Присутствіе въ тѣлѣ вызываетъ увеличеніе испаренія и человѣческой истинности, что развито у всѣхъ народовъ во всѣ времена.

Заслуживаетъ вниманія то обстоя-

ство, что поваренная С. необходима животнымъ, питающимся растительной пищею и не питающимся мясомъ. Съ химической стороны поваренная С. въ организмъ даетъ соляную кислоту въ сокъ желудка; возможно, что она находится въ тѣсной связи съ образованіемъ кѣлѣтокъ. Количество поваренной С. нужно въ годъ для человека, считается въ 7,5 кг. О дѣйстви поваренной С. въ растительномъ царствѣ мало извѣстно опредѣленнаго, во избытокъ ея вредитъ сѣменамъ и образуетъ неплодородную почву. Въ некоторыхъ случаяхъ она полезна тѣмъ, что переводитъ въ растворимыя соединенія нужные для растений С. кальцій, фосфаты и др., которые употребляются для удобренія.

Въ техники поваренная С. идетъ для приготовленія соды, хлора, нашатыря, въ металлургии для хлорирующаго обжиганія серебряныхъ рудъ и бѣдныхъ мѣдныхъ, при приготовленіи алюминія, для полученія натрія, для мыла, при приготовленіи табаку, минеральныхъ водъ, винъ, для глазированія глиняныхъ издѣлій, для консервированія дерева кораблей и шпана, для соленья рыбы, мяса, масла. Въ сельскомъ хозяйствѣ поваренная С. идетъ для удобренія и корма скота.

Добыча С. за послѣднія годы въ различныхъ государствахъ приведена въ таблицѣ въ милліонахъ пудовъ:

	1891 г.	1894 г.	1898 г.	1899 г.	1900 г.
Великобританія	124,7	138,3	116,4	118,8	115,3
Россия	82,5	82,4	91,9	102,6	120,1
Германиа	71,4	76,7	93,5	97,9	92,3
Соедин. Штаты	79,3	89,1	130,4	153,8	161,3
Франція	51,8	54,3	59,4	72,8	66,4

Въ Россіи добыто было С.:

	1899 г.	1900 г.
	П у д о в ъ	
Каменной	27 736 649	26 847 082
Самосадочной	14 006 193	18 089 058
Выпарочной	25 391 443	24 013 714
	97 644 285	120 146 854

За 10 лѣтъ добыча соли въ Россіи представлена въ слѣд. таблицѣ въ пудахъ:

Г о д а	Каменной	Самоса- дочной	Выпароч- ной	Всего
	П у д о в ъ			
1891	13 646 972	43 946 564	24 886 482	86 480 023
1892	17 622 477	46 533 552	24 586 001	86 042 033
1893	17 910 507	42 386 710	22 184 800	82 482 017
1894	19 056 937	39 848 596	23 769 572	82 675 105
1895	19 391 879	31 960 673	22 763 392	74 028 935
1896	20 765 685	39 798 452	21 665 389	95 353 706
1897	29 220 054	48 548 577	23 485 066	95 353 700
1898	25 656 692	41 023 408	24 636 908	91 317 008
1899	27 739 649	19 606 193	25 391 343	102 647 285
1900	26 847 082	68 686 058	24 613 714	120 146 854

Большая Энциклопедія, т. XVII.

См. Каретень, „Salinenkunde“ (Берл. 1846—47, 2 т.); Kertl, „Salinenkunde“, Hehn, „Das Salz“ (1873); Möller, „Das Salinen in seiner kulturgeschichtlichen und naturwissenschaftlichen Bedeutung“ (1874); Schwarz, „Vorkommen und Bildung des Steinsalzes“ (Галле, 1885); Вагнеръ, „Химическая технология“; Dammer, „Chemische Technologie“.

Соль английская, см. *малый стирный*.

Сольвей Фёртъ (Solway Firth), заливъ Ирланд. моря между Англіей и Шотландіей, врѣзается глубоко внутрь страны на 56 км. Во время отлива верхняя часть залива обсыхаетъ совершенно, при приливѣ быстро заполняется водою, содержитъ много рыбы лососей и сельдей. Впадаетъ нѣсколько рѣкъ: Кухеръ, Эленъ, Декъ, Аннамъ; черезъ его верхнюю часть проходитъ желѣзнодорож. виадукъ 1792 м. дл.

Сольвычегодскій уѣздъ, въ сѣв. части Вологодск. губ., занимаетъ 37,253 кв. в. Орошается Сѣв. Двиной и Вычегдой. Земли 3,974,155 д.: частн. влад. 25,289 (изъ нихъ дворян. 3,3%), крестьян. 217,801, казачь. 3,449,065, уѣдв. 272,142, монастыр. 286, церкв. 4519, город. 5053 д. Пахати, 44,641 д., сѣнок. и пастб. 216,314, тѣсн. 3,542,680 д. Остатки, удобн. 2897 д., неудобн. 167,023 д. Посѣвн. площ. 1902 г. составила 32,883 д., съ коихъ собрано 1,510,948 п. Подъ картофелемъ было 620 д., давшихъ 432,903 п. Подъ льномъ 496 д., съ которыхъ собрано 11,558 п. сѣмени и 12,401 п. волокна. Подъ коноплей 127 д., давшихъ 3380 п. сѣмени и 4952 п. волокна. Луговъ 58,747 д., изъ нихъ 44,551 д. заливныхъ. Сѣна собрано 8,320,665. Земледѣіе не даетъ достаточныхъ средствъ для существованія населенію, которое занимается различными промыслами. Наибольшее значеніе имѣютъ лѣсные промыслы: рубкой и сплавкой лѣса занималось 1613 душъ, зарабатывавшихъ до 44,500 руб.; смолокурениемъ и дегтекурениемъ 1496 душъ, которые заработали 48,500 руб. Охотой занималось 2951 душа. Малые промыслы—сапожный, плотничій, кузнечій, слесарный, вальцовый давали средства къ существованію 2200 д. об. пола, которые выручили 25,100 р. Рыбн. ловля даетъ ежегодно до 3000 р. заработка. Въ другія губерніи уходятъ до 3900 душъ, которые выработали 86,768 р. Скота въ уѣздѣ 118,344 головы, въ томъ числѣ: лошадей 17,080, рог. ск. 53,012, овецъ 46,610, свиней 1640. Торгово-промышл. предпріятій 366 съ оборотомъ до 795,000 р. Жителей, по переп. 1897 г., 120,238 (58,308 м., 61,930 ж.). Бракъ въ 1901 г. заключено 1091, разв. 5720 (2909 м., 2811 ж.), умерло 4913 (2481 м., 2432 ж.), естествен. приростъ 807. Церквей православи. 79. Болыинца. Земск. школъ 10 съ 604 учащими (512 м., 92 д.). Церковно-приход. школъ 50. Волостей 13. Населен. пунктовъ 1637, въ томъ числѣ 2 города, проходитъ Пермь-Котласская ж. д.

Сольвычегодскъ, уѣздн. гор. Во-

Сольсбери (Salisbury), город в графстве Уилтшир, Англия, в 10 милях от Лондона. Основан в 1085 г. В 1180 г. основан собор. В 1267 г. основан университет. В 1380 г. основан собор. В 1415 г. основан собор. В 1415 г. основан собор.

Сольная соль, соль, состоящая из хлорида натрия (NaCl), полученная из морской воды или из каменной соли.

Сольсбери (Salisbury), город в графстве Уилтшир, Англия, в 10 милях от Лондона. Основан в 1085 г. В 1180 г. основан собор. В 1267 г. основан университет. В 1380 г. основан собор. В 1415 г. основан собор. В 1415 г. основан собор.

Сольсбери, город в графстве Уилтшир, Англия, в 10 милях от Лондона. Основан в 1085 г. В 1180 г. основан собор. В 1267 г. основан университет. В 1380 г. основан собор. В 1415 г. основан собор. В 1415 г. основан собор.

Сольсбери-Лаубах (Salisbury-Laubach), город в графстве Уилтшир, Англия, в 10 милях от Лондона. Основан в 1085 г. В 1180 г. основан собор. В 1267 г. основан университет. В 1380 г. основан собор. В 1415 г. основан собор. В 1415 г. основан собор.

Соль осадочная, поваренная соль, добываемая из соляных озер.

Сольсбери, или фаланга (Solpuga), род насекомых из отряда жуков (Solpugidae), животные с жесткими, длинными брешками, очень большими, при основании валунами, тупоугольными мучальничками, при рахле направленные перпендикулярно друг к другу, поперечными челюст-

ями. Сольсбери — род насекомых из отряда жуков (Solpugidae), животные с жесткими, длинными брешками, очень большими, при основании валунами, тупоугольными мучальничками, при рахле направленные перпендикулярно друг к другу, поперечными челюст-

Сольсбери (Salisbury), город в графстве Уилтшир, Англия, в 10 милях от Лондона. Основан в 1085 г. В 1180 г. основан собор. В 1267 г. основан университет. В 1380 г. основан собор. В 1415 г. основан собор. В 1415 г. основан собор.

Сольсбери (Salisbury), город в графстве Уилтшир, Англия, в 10 милях от Лондона. Основан в 1085 г. В 1180 г. основан собор. В 1267 г. основан университет. В 1380 г. основан собор. В 1415 г. основан собор. В 1415 г. основан собор.

1) С. Джеймс Браунло Уильям, род. 1791, ум. 1868; в первом министерстве Дерби был хранителем печати, во втором президентом тайн совята.

2) С. Роберт Арчер Гальботт Гасконь Сесиль, маркиз, сын предид., род. 1830, ум. 1903, был консервативным членом нижней палаты; 1866 в министерстве Дерби привал пост министра Иудии, но 1867 вышел в отставку, так как не одобрял проекта реформ, внесенного его товарищами. 1874 когда Дизраэли внял в свои руки правление, С. получил пост статс-секретаря Иудии. Когда решение восточного вопроса сделало необходимым созвание конференции на Константинополе 1876, С. отправился туда в качестве чрезвычайного посла Авлии. Состоявшись 1878 министром иностр. дел С. поддерживал восточную политику гр. Биконфильда. Был представителем Авлии на берлинск. конгрессе. 1880 вследствие торжества либеральной партии С. вышел в отставку вместе с Биконфильдом. По смерти последнего и падении Гладстона,

С. какъ самый выдающийся консервативный дѣятель, съ іюня 1885 до января 1886 и снова послѣ краткаго министерства Гладстона въ авг 1886 въ качествѣ премьера и министра иностр. дѣлъ, стоялъ во главѣ управления. 1892 послѣ новаго торжества либераловъ, С. снова вышелъ въ отставку и только 1895, послѣ паденія Розберя, составилъ новый кабинетъ, въ который вошли также и либеральные уюности и въ которомъ онъ снова принялъ на себя министерство иностр. дѣлъ; оставилъ по болѣзни постъ въ 1902, по окончаніи южно-африканской войны. См. Pulling, „Marquis of Salisbury, life and speeches“ (Лонд., 1885); Traill, „The Marquis of Salisbury“ (1891).

Сольскій, Сем. Мартинъ, энтомологъ, р.д. 1831, окончилъ курсъ камеральнаго факультета слб. унив., былъ редакторомъ „Трудовъ“, секретаремъ, бібліотекаремъ, а впоследствии вице-президентомъ энтомологическаго общества. Главнѣйшія работы: „Enumerat. et description. des Coléoptères par Mrs C. Solisky et le Baron de Nolken pendant leur voyage dans l'Amérique du Sud“, „Новыя и малонавѣстныя жесткокрылыя окраинъ Россійской Имперіи и прилегающихъ къ ней странъ“, „Жесткокрылыя“ (въ „Путешествіе въ Туркестанъ“, А. П. Федченко).

Сольта, дайматскій о-въ, относ. къ окр. Спалато, отъ восточнѣе расположеннаго Брацца отдѣленъ проливомъ Порте-да-Спалато, 34 кв. км., производитъ вино, масло и медъ; 2 порта (Кароверъ и Оливето); жит. (1890) 3171.

Сольтъ-Лейк-Сити (Salt Lake City), Соляного озера городъ, Мормонъ Сити, гл. г. с.-амер. штата Юта, центръ хлѣбной торговли и горной промышленности послѣдняго, „Солъ“ мормоновъ, 1311 м. в. у. м., при Союзной Тихоокеанской и 2 друг. ж. д., очень правильно построены; въ центрѣ огромная „скивия“ на 12,000 ч., храмъ и 21 друг. построекъ мормоновъ, Tithing Storehouse, гдѣ мормоны складываютъ свою десятину натурой, большой театръ, университетъ штата, музеи; жит. (1890) 44,843; промышл. произвела 1890 г. товаровъ на 4,3 милл. долл., гл. обр. лѣсные материалы, соль, шерстяныя издѣлія, мясные консервы, пиво, стекло, чугуны. Въ окрест. нѣсколько горяч. источниковъ.

Сольфатары (Solfatères), вообще вулканическіе кратеры, находящіеся въ періодѣ замиранія или ослабленнаго вулканической дѣятельности, выделяющіе только различныя газы, сѣрнистые по преимуществу, водяные пары, возгонку сѣры, сѣрнистыхъ и нѣкоторыхъ другихъ минераловъ. Этими именомъ, по преимуществу въ Италіи, называютъ прежде всего три небольшихъ, выделяющихъ сѣрнистые газы озера на дорогѣ изъ Рима въ Тиволи; при нихъ пользующіеся еще съ древнихъ временъ извѣстностью, какъ цѣлебныя термы, Aquae Albulae. Затѣмъ многочисленныя (до 27) С. на Флегрейскихъ

поляхъ (см.), близъ Неаполя, образуютъ остатки большого кратера одного обрушившагося вулкана у Пуццуоли; и здѣсь вытекающія сѣрнистыя воды служатъ для лечебныхъ цѣлей; выделения сѣры перерабатываются. Затѣмъ С. сопровождають многія вулканическія мѣстности во всѣхъ частяхъ свѣта. Что дѣятельность ихъ не можетъ считаться ведущею непремѣнно къ умиранию вулкана доказываетъ, напр., сильное изверженіе 1890 на о-въ Доминикъ на мѣстѣ почти потухающаго Grande Soufrière. Знаменит. третичныя отложения сѣры близъ Джирджони въ Сициліи и во многихъ другихъ мѣстахъ являются продуктомъ прежней дѣятельности С.

Сольфёрдъ, см. Сальфордъ.

Сольферино, деревня въ итал. провинціи Мантуа, лежитъ на плоскогорьи на югѣ отъ оз. Гарда. С. было когда-то гл. г. княжества и въ исторіи знаменито побѣдой соединенныхъ французскихъ и сардинскихъ войскъ надъ австрійцами. 24 іюня 1859 австрійцы (160,000) сошлись съ союзными войсками (140—150,000) и по всей линіи загорѣлись отдѣльными стычками безъ рѣшительнаго исхода, пока французы, подъ начальствомъ Баракенъ и Наполеона не сдѣлали энергичнаго нападенія на центръ австрійской позиціи, деревню Сольферино, которую и взяли штурмомъ послѣ 3½ часового сопротивленія австрійцевъ. Въ то же время Макъ-Магонъ взялъ Санъ-Кассіано. Т. к. нападеніе Вимпфена на правое крыло французовъ было отражено, австрійцы, подъ защитой сильной грозы и страшнаго линія, стали ретироваться. Сардинцы между тѣмъ пытались подступить къ Пескьерѣ, но генераль Бенедекъ отбѣсвилъ ихъ къ Ривольте и сталъ на плато Санъ-Мартинъ, представляющее прочную позицію, съ которой трудно уже было отражать нападенія сардинцевъ. Лишь къ вечеру Бенедекъ также началъ отступать. Битва при С. была весьма кровопролитна. Австрійцы потеряли 22,000, французы 12,000, піемонтцы 5521 чел. Павшимъ былъ воздвигнутъ здѣсь 1870 памятникъ.

Сольцы, пос. Порхов. у., Исков. губ., на судоходной р. Шелони; жит. болѣе 5 тыс., изъ которыхъ половина старообрядцы, 2 учил., лѣчебница, врачъ, аптека; значит. торговля, главнѣйш. образомъ льномъ (до 2 милл. руб.), льняные склады, 2 льнопрядильныя фабрики, заводы кожевенные, кирпичные, кирпичный и бѣлизный; посадъ извѣстенъ уже съ XIV вѣка; въ давнія времена изъ многочисленныхъ соляныхъ источниковъ въ окрестностяхъ вываривалась соль.

Соль Шалиппе, см. сурьма сѣрнистая.

Сольотра (Solotrè), пользующаяся крупною извѣстностью въ наукѣ доисторическая станція чедовѣческихъ поселеній (у Макона въ деп. Соны и Луары), существовавшихъ въ эпоху непосредственно слѣдовавшую за ледниковою. Въѣсть съ

множеством костей животных, служивших пищею человеку или томъ числѣ дикой лошади), находятся каменные орудія, характернаго для этой эпохи типа.

Солиная глазурь, получается на глиняныхъ издѣльяхъ при дѣйствіи поваренной соли и водяныхъ паровъ.

Солиная дорога (Salaria via), важная рим. военная дорога, соединявшая Римъ черезъ Равенну съ Адриатическимъ моремъ у Труента (Порто ди Асколи). См. карту при сл. "Итадія".

Солиная кислота (хлористоводородная), растворъ хлористаго водорода въ водѣ. Хлористый водородъ HCl находится въ газахъ многихъ вулкановъ, растворенъ въ водѣ въ некоторыхъ источникахъ, вытекающихъ изъ вулканической почвы, а также въ желудочномъ содѣ (до 0,3%), образуется прямо изъ хлора и водорода при прямомъ дѣйствіи солнечныхъ лучей, совариваніемъ, и постепенно при разсыпаніи свѣтъ, въ темнотѣ соединенія не происходитъ. Электрическій разрядъ, губчатая платина или нагрѣваніе также способствуютъ быстрому соединенію хлора и водорода. Хлористый водородъ образуется также при дѣйствіи хлора на водородъ содержащаго соединенія, отъ дѣйствія кислородныхъ кислотъ на хлористые металлы, отъ разложенія соединеній хлора водою. Технически получается изъ поваренной соли при дѣйствіи на нее сѣрной кислотой. Хлористый водородъ безцвѣтный газъ, съ рѣзкимъ запахомъ, на воздухѣ соединяется съ водою образуя туманъ, удѣл. вѣсъ его 1,26, негоритъ, сильно кислая реакція, охлажденіемъ и давленіемъ сгущается въ безцвѣтную жидкость. Отъ нагрѣванія хлористый водородъ не разлагается, съ окислами металловъ образуетъ хлористыя соли и воду, съ металлами хлористыя соли и водородъ, при нагрѣваніи съ кислородомъ или воздухомъ даетъ хлоръ и воду. Спиртъ поглощаетъ хлористый водородъ, образуя хлористый этилъ; спиртовые растворы многихъ кислотъ при обработкѣ хлористымъ водородомъ даютъ сложные эфиры. Вода очень энергично поглощаетъ хлористый водородъ, образуя солиную или хлористоводородную кислоту. Эта послѣдняя получается, какъ побочный продуктъ при полученіи соли по способу Леблана. Полученіе сульфата, перерабатываемаго на соду, распадается на двѣ стадіи. Обработка поваренной соли сѣрной кислотой начинается въ закрытыхъ сосудахъ, изъ которыхъ выделяются газы и оканчивается нагрѣваніемъ въ муфельныхъ или шамотовыхъ печахъ при высокой температурѣ. Выдѣляющийся первоначально газъ содержитъ мало воздуха и легко поглощается водою, онъ чище, чѣмъ выдѣляющийся при нагрѣваніи. Газы, проходя по трубамъ, охлаждаются и проводятся въ башню съ влажными шамотовыми кирпичами и растворомъ хлористаго барія, чтобы очистить ихъ отъ сѣрной кислоты, затѣмъ проходятъ рядъ конденсаціонныхъ горшковъ и наконецъ поступаетъ въ коксовую башню съ водою. Эта вода поглощаетъ хлористый водородъ и протекаетъ на встрѣчу току газа въ конденсаціонные горшки, гдѣ она насыщается до 20—22° В. Въ Англіи вмѣсто горшковъ употребляютъ плитныя башни. Для очистки С. к. употребляются стеклянные башни, которые помещаются въ плетенныя корзины, при количествахъ больше 75 м. берутся глиняные сосуды или деревянные бочки, пропитанные смолой или гудрономъ, чтобы ихъ не разъедала кислота.

Сырая С. к. представляетъ желтую, вязкую массу, примѣсь желтаго, жидкого, плавающего на воздухѣ и содержащую примѣсь смолы, сѣрной кислоты, хлора, мышьяка и селена. Отъ мышьяка С. к. очищаютъ сѣрноводородомъ или сѣрнистымъ баріемъ (который выдѣляетъ и сѣрную кислоту) прибавленіемъ мѣдныхъ стружекъ, хлористаго олова и т. п.; сѣрная кислота удаляется баріемъ. Освобожденная отъ мышьяка кислота можетъ служить для получения чистой кислоты перегонкой въ стеклянныхъ сосудахъ съ прибавленіемъ сѣрной кислоты въ чистую воду. Чистая С. к. получается также при нагрѣваніи поваренной соли съ чистой сѣрной кислотой въ стеклянной посудѣ. 1 грм. воды растворяетъ хлористаго водорода

при 0° :	0,83 грм.
" 10° :	0,742 "
" 32° :	0,665 "
" 48° :	0,600 "
" 60° :	0,561 "

Содержаніе С. к. при различномъ удѣльномъ вѣсѣ (при 15°) помѣщено въ следующей таблицѣ:

Удѣлн. вѣсъ	Градусъ Боуэ	% HCl	Удѣлн. вѣсъ	Градусъ Боуэ	% HCl
1,035	0,7	1,15	1,110	14,2	21,02
1,060	1,4	2,14	1,120	15,4	20,82
1,080	2,7	4,13	1,130	16,5	20,62
1,090	4,1	6,15	1,145	18,0	20,41
1,090	5,4	8,16	1,152	19,0	20,22
1,090	6,7	10,17	1,160	20,0	20,00
1,090	8,0	12,19	1,171	21,0	19,80
1,070	9,4	14,17	1,180	22,0	19,60
1,060	10,6	16,15	1,190	23,0	19,40
1,050	11,9	18,14	1,200	24,0	19,20
1,100	13,0	20,01			

Чистая С. к. безцвѣтна, дымитъ на воздухѣ, рѣзко пахнетъ, сильно кислотоупорна; при нагрѣваніи выдѣляется хлористоводородный газъ, слабая же кислота при нагрѣваніи теряетъ воду, при 110° перегоняется кислота съ 20,24% хлористаго водорода. С. к. растворяетъ металлы и окислы ихъ образуя хлористыя соли. Съ перекисью марганца даетъ хлоръ, съ сѣрнистыми соединеніями сѣрноводородъ. С. к. (Acid. hydrochloricum) примѣняется въ медицинѣ, у насъ въ 1,12. С. к. употребляется для получения хлора, хлорной извести, хлорноватаго калия,

белых солей, нашатыри, хлористого бария и многих других солей, для очищения костяного угля, для обработки евклиновой патоки, в белом дубе, в красильном производстве и для многих других технических целей, а также в медицине.

Получаемый при добычи соды хлористый водород сначала выпускался на воздух и долгое время был неудобным побочным продуктом, теперь же с введением способа Сольва получения соды, по способу Леблана добывается исключительно *S. k.*, а сода является побочным продуктом.

Германия добывает до 150,000 тонн *S. k.*

Арабские химики получали царскую водку перегонкой селитры, нашатыря и купоросного масла. *S. k.* была впервые получена Валентином в XV в. в переговках соли с купоросным маслом и названа *spiritus salis*. Пристлей получил чистую *S. k.*, а Дэви показал в 1810 г., что она состоит из хлора и водорода. См. Lunge, „Handbuch der Sodaindustrie“ (2 изд., Браунш., 1893—95).

Солинка, сальзола (*Salsola L.*), род из сем. маревых (*Chenopodiaceae*), заключающей травы и кустарники с очередными, редко супротивными, сидячими, узкими, иногда чешуевидными, б. ч. волосистыми листьями, мелкими, невзрачными, пахучими цветками и кожистыми или мясистыми плодами. Около 40 видов, растущих в Европе, сев. и южн. Африке и умирн. Азии на солончаковых почвах. *S. Kali L.*, однолетник 30—45 см. высоты; растет по всей Европе и местами в Азии на солончаках. *S. Soda L.* (*Kali nigrum*), тоже однолетник, до 60 см. высоты; дико растет на побережьях сев. Африки и южн. Европы, употребляется иногда в пищу вместо салата, в южн. Европе разводится для пережигания и добычи из золы соды.

Соляное, с., см. *Ново-Никольское*.

Соляное, Большое оз., Соль-Лэкс (*Great Salt Lake*), озеро в сев.-зап. части сев.-амер. штата Юта (*Утах*), в расстоянии 19 км. от лежащего к юго-востоку от него Соль-Лэкс-Сити; на высоте 1276 м. над ур. м.; имеет 128 км. дл., 48 км. ш.; глубиной только от 1—12 м. (в среднем 4 м.); площадь 6110 кв. км. Озеро составляет только небольшой остаток существовавшего всегда в древней эпохе четвертичного периода Бонневильского оз. (см.), бывшего площадью 51 т. кв. км. и столь значительную глубину, что верхняя линия прибою его вод находится на высоте 296 м. над современным уровнем. В то время озеро имело на северо-сток в р. Снейк-Ривер. Вода его содержит 22% поваренной соли и до 2% других солей, хотя озеро и имеет много притоков. С юга в него впадает р. Иордан, вытекающая из оз. Юта, с вост. р. Вебер, с сев.-вост. р.

Медвежья; весной сильно разливается. В озере несколько островов, на которых пасутся овцы, и имеются источники пресной воды; фауна озера ограничивается несколькими ракообразными и подводными насекомыми; по берегам множество плавающих и болотных птиц; в берегах устроены два купальных курорта. См. Gilbert, „History of Lake Bonneville“ (Вашингтон, 1882).

Солиной налогъ, одинъ изъ самыхъ нераціональныхъ видовъ налога, налагающій на необходимый для здоровья людей и для развитія скотоводства пицевой матерьялъ. Удерживается въ нѣкотор. государствахъ исключительно въ силу удобства взиманія. Таковы: Австрія, Італія и Франція (существовъ въ формѣ акциза). Въ Россіи существовала то откупная, то акцизная (въ 1862) система *S. n.*, отмѣненная въ 1890.

Соляное масло, см. *минеральное масло*.

Солярскій, Павелъ Федор., дух. писатель. Род. 1803, ум. 1890. Высшее образованіе получилъ въ сиб. дух. акад.: былъ проф. богословія, логики и опытной психологіи въ сиб. главномъ педагогическомъ институтѣ. Онъ написалъ: „О христ. православномъ богослуженіи и присутствіи въ церкви во время богосл.“ (Сиб., 1842), „Занесеніи по правств. богословію“ (1860—64), „Нравств. правосл. богословіе“ (1869 и 1875). Но главный и капит. многолѣтній трудъ С., „Опытъ библ. словаря собствен. именъ“ (1879—87), единств. въ своемъ родѣ въ рус. литер. по цѣнности и обстоятельности работы.

Сона, въ гимнахъ Ведъ опьяняющій напитокъ, смѣсь молока и меда съ перебродившимъ сокомъ растенія, производящее, по мнѣнію индусовъ, цѣлебное и вдохновляющее дѣйствіе не только на людей, но и на боговъ. Это вдохновляющее свойство напитка дало въ индоиранскую эпоху поводъ превратить его въ бога С., причемъ полная луна представлялась, какъ выпитая имъ до дна чаша напитка С. У восточныхъ праинцевъ рядомъ съ культомъ С. практикуется совершенно тождественный ему культъ Гаома. См. Gillebrandt, „Wedicische Mythologie“ (т. 1); „Soma und verwandte Götter“ (Бресл., 1891).

Сомали, страна въ сев.-вост. Африкѣ, между 12° сѣв. и 2° 30' южн. шир. и 40° 30'—51° вост. д. отъ Гр. гранич. на сѣв. Аденимъ зал., на вост. Индійскимъ океаномъ, на зап. и югъ областью плем. галла и данакиль, площ. 712,000 кв. км. Внутри С. наход. большое плоскогорье Огаденъ (Огадишъ), въ сред. 1400 м. выс., сходящ. на югъ и юго-вост. къ сѣв. краю кот. примык. сначала мѣстн. Гаудъ (земля лиш. камней), потомъ Ногадъ (каменистая земля), наконецъ горная цѣпь, паралл. берегу Аденискаго зал., съ горами Анкоръ (1130 м.) и Гауъ-Либахъ (1920 м.). Недалеко отъ вост. берега также наход. скалист. возвыш., Эль-Хазанишъ (только 60—120 м. выс.), уступающій вскорѣ мѣсто

плоскому берегу съ образ. дельт. Изъ рѣкъ стоитъ называть только Джуббъ, точное извѣдѣн. лишь въ нижн. теч., и Веби Шебели, начина. многочисл. потоками на песчан. горахъ обл. Шоа и Каффа и у Харрара. Кроме того сущ. лишь немногія періодич. наполняемыя водой русла. Климатъ въ прибрежн. обл. пещдоронъ, на плоскогорьяхъ же полуденн.; съ янв. по нояб. темпер. пад. до 32°, съ янв. до половины марта пад. до 80, на побережьи же средняя темпер. 24—30°. Периодъ дождей, совпад. съ сѣв.-вост. муссономъ, продолж. на сѣв. побережьи съ дек. по май, внутри страны съ апр. по июль; ангула, совпад. съ юго-зап. муссономъ, на побережьи съ июня по нояб., внутри съ полов. окт. до полов. марта. Растительность очень скудная, лишь въ глубок. долинахъ рѣкъ встрѣч. дѣся съ смоковницей и финиковой пальмой. На побережьи раст. мимозы, тамаринды, *Calotropis*, акации и др. характерн. раст. формы, въ высоко. располож. степяхъ акац. деревья, многіе виды камеди, молочайники, алоэ, въ обл. р. Веби—баобабы. Земледѣіе (дурра, мансъ, горохъ) слабо развито, пл. обр. въ мѣстѣ. Огадина, знаменит. своей красотой природы. Фауна представл. богатствомъ львовъ, леопардовъ, зебры, дикіе ослы, мног. виды обезьянъ, страусы, саранча, ядовитые змѣи, муравьи, на ю. слоны, носороги, бегемоты, жирафы. Верблюды, лошади, рогатый скотъ, козы, овцы, страусы составл. особ. внутри С. главное богатство жителей, принадлежащ. главн. обр. къ племенн. сомаль, кроме того арабовъ и внутри страны племя банту. Населѣн. С. лишь въ самое недавнее время, и то еще далеко не вполнѣ, такъ какъ аборигены крайне враждебно относ. ко всемъ чужестранцамъ. Главн. пункты внутри страны: Бардера и Лель на р. Джуббъ, Барри на Веби Шебели; во владѣнн. итальянцевъ на Индійскомъ океанѣ: Обби, Варсекъ, Мокисшу, Мерка, Бараво. Порты Аденск. зал., входяще въ составъ англ. колоніи, заним. побережье сѣв.-вост. Африки между 43° 15' и 49° в. д. отъ 1° в. ш. назв. Британская земля С., подчин. вмѣстѣ съ Перимомъ и Со- которой Аденскому резидентству; 178,000 кв. км. съ 125,000 жит.

Сомаль, народъ, относящійся къ хамитамъ, населяетъ весь востокъ Африки отъ Аденскаго залива до рѣкъ Джуббъ, за послѣднее время даже до р. Тапа. По мнѣнію Пауличке, въ своей основѣ С. состоятъ изъ галла, которые съ VI до XVI в. нашего лѣтоисчисленія смѣшались съ арабами, бытъ мѣжетъ также съ неграми. Примѣсь арабской крови въ С. характеризуетъ главн. обр. носъ съ горбинкой, продолговатое лицо, тонко очерченный ротъ и длинныя курчавыя волосы. С. распадается на большое число независимыхъ племенъ (треръ или факида), подъ управленіемъ правителемъ не могущественныхъ вождей. Можно различить 3 большія группы племенъ: рагуниинъ между Веби Шебели

и Джуббомъ, гавияхъ на лѣв. бер. Веби Шебели отъ Индійскаго ок. до Огадина и гаше (аджи) въ самой сѣв. части, среди послѣднихъ наиб. значит. мелжуртинны, галибуря и исса. Разсѣянно и въ униженіи у этихъ племенъ живутъ іефры, милганы (солотки) и томаль (куансы), вѣроятно кочевое население страны. Собственные рабы встрѣчаются въ центр. и южной частяхъ, гдѣ съ ними обращаются крайне жестоко. Число всѣхъ С. опредѣляется 1,700,000 чел. Языкъ С. относится къ азіатской афразійской группы хамитской отрасли языковъ, но содержитъ въ себѣ также семитскіе и другіе элементы. Грамматик. составили Гунтеръ (Боннъ, 1880), А. В. Шлейхеръ (Берл., 1882) и др. Письмена у С. арабскія, вообще знаніе арабскаго языка очень распространено среди С. Кочующіе С. чувствительн. жестоки, живны, жители больш. значительныхъ мѣстностей сравнительно образованы. Въ С. горды, любятъ свободу и въ общемъ враждебно относятся къ чужеземцамъ. Живутъ по большей части въ манамахъ; дѣти обоюдо пола обрѣзаны; женщины имѣютъ право лишь убившии хотъ какого мужичку. Вся тяжесть работы падаетъ на женъ. Въ качествѣ одежды служатъ кусокъ хлопчатобумажн. ткани на плечи абиссинской шами, въ большомъ употребленіи сандаліи. Оружіемъ служатъ копья, мечи, круглыя щиты, луки и отравленные стрѣлы. Жилища въ горѣхъ строятъ изъ камня и кирпичя, вообще же изъ глины; у кочующихъ С. жилищныя на колѣсахъ палатки. Питаются молокомъ, зерномъ, рѣже мясомъ, употребленіе спиртныхъ напитковъ и свинины на нихъ фанатичныхъ магометанъ, запрещено. Изъ домашнихъ животныхъ разводятъ верблюдовъ, рог. скотъ (зебу), овецъ, козъ, лошадей, ословъ. Къ мертвымъ питають большое почтеніе. См. Paulitschke, *Beitrage zur Ethnographie und Anthropologie von S. Galla und Harari* (2 изд., Лейпц., 1888, это же. *Ethnographie Nordostafrika* (Берл., 1893).

Сонатоза, препаратъ, приготовляемый изъ мяса и содержащій бѣлковыя составныя части мяса въ растворимомъ формѣ (въ видѣ альбумозы). С. дѣлается въ видѣ порошка, растворимъ въ водѣ, безвкусенъ и почти безъ вкуса, употребленъ въ медицинѣ.

Сонатология, ученіе о человѣч. ск. органахъ, тоже, что анатомія.

Сомбатгелъ (Szombathely), вѣнск. Штейнмагистеръ (Steinmagister), вѣнск. комит. Вашь, на рѣчкѣхъ Грощъ и Перъ, уездъ жел.-дор. пункта, 16,130 жит. (1890), прим. мадьяр.-венск.; провинц. соборъ (съ 2 башнями), франциск. и доминиканск. монастыри, дворецъ катол. епископа С. съ паркомъ; гимназія, семинарія, богословское учил. для приножанъ, архидіаконск. и литерат. кружокъ. Вокругъ вѣнск. градничковъ холмы. С. лежитъ на жел.-дор. Сабарин или Саварин, и на жел.-

мѣстомъ многочисленныхъ археологическихъ находокъ.

Сомбререте, горно-промысл. городъ въ мексиканскомъ штатѣ Закатекасъ (2170 м.) на правомъ берегу р. С.-Антоніа, при ж. д.; жит. около 8 тыс. Городъ одинъ изъ первыхъ основанныхъ въ странѣ испанцами (1570), прежде славился богатѣйшими серебряными рудниками, которые теперь истощены въ значительной мѣрѣ.

Сомбреритъ, богатая кораллами фосфоритъ съ индѣйскаго острова Сомбреро, который состоитъ изъ 75—90% фосфорнаго кислаго кальция, углекислаго кальция и глины. С. представляетъ собой образующуюся въ ранніе геологическіе періоды коралловую известь, замѣненную отложившимся на ней гуано. Американцы начали разработку С. въ 1856 и продавали его какъ удобрение, но запасъ его быстро истощился.

Сомбреро-гуано, то же, что сомбреритъ.

Сомервилъ, Сѣмервилъ (Somerville), г. въ с.-амер. штатѣ Массачусетъ, представляетъ предместье Бостона; производство стеклянныхъ и желѣзныхъ товаровъ, жит. (1890) 40,152.

Сомервилъ (Somerville), Уильямъ, англійскій поэтъ, род. 1677, ум. 1742. Главное произведение его „The chase“ (1735). „Works“ С. изданы въ Лондонѣ въ 1776. Биографія его въ „Lives of poets“ Джонсона.

Сомерсетъ, Сѣмерсетъ (Somerset), 1) графство въ ю.-зап. Англии, на сѣв. омывается Бристольскимъ кан., пл. 4223 кв. км., жит. (1891) 484,337; берегъ б. ч. крутъ и мало доступенъ, лучшая гавань Бриджуотеръ; на с. пѣщи крутыхъ холмовъ (Мендинъ и др.), на з. пасторье Экемуръ Форестъ (520 м.); главн. рѣки: Эксѣ, Ю, Бру, Парретъ и Эвонъ (с. граница); почва отчасти каменистая, покрыта верескомъ и болотами, но въ общемъ плодородна, особенно близъ Таунтона; климатъ умеренный; (1890) 21,4% площ. пашни, 2,4% фруктовые сады и огороды, 61,3% пастбища, 3,9% лѣсъ; рабочихъ лошадей 34,895, рог. скота 235,742, овецъ 596,637, свиней 137,849; добываются камен. уголь, желѣзо и свинецъ; промышл. производятъ сукна (1891 г. 1666 рабоч.), шелкъ, кружева, перчатки (4050 раб.), желѣзо и сталь (3135 раб.), машины, писчую бумагу и т. д.; гл. г. Таунтонъ, самый большой Батъ. 2) мѣстечко въ Квинслендѣ (Австралія), на с. полу-ова Кентъ-Йоркъ; ловится немного жемчуга.

Сомерсетъ (Somerset), старинный англійскій дворянскій родъ, происходящій отъ Платанетовъ, получили герцогскій титулъ 1443. Младшіе сыновья дома С. называются лордами. Изъ лордовъ С. замѣчательны: лордъ Гренвилъ Чарльзъ Генри С., род. 1792, ум. 1848, былъ въ кабинетѣ Ливерпуля лордомъ казначейства, а при Вильг. канцлеромъ герцогства Ланкастерскаго. Фидрой Джемсъ Генри С., лордъ Рагланъ. Изъ графовъ С. замѣчательны: Робертъ Карръ, виконтъ

Рочесгеръ, графъ С., ум. 1645; пользовался при Іаковѣ I большимъ вліяніемъ на управленіе; по впадѣ въ немилость, благодаря герцогу Бѣкингаму и, вмѣстѣ съ женою своею, былъ заключенъ въ Тауеръ за отравленіе противника ихъ брака, Овербюри. Впоследствии они были освобождены. Сынъ единственной дочери С. былъ лордъ Уильямъ Россель, казненный при Карлѣ II. Въ XVI в. герцогскій титулъ С. перешелъ къ дому Сеймуръ. Первымъ герцогомъ былъ Эдуардъ Сеймуръ, братъ Іоанны Сеймуръ, супруги Генриха VIII. Последний назначилъ его въ завѣщаніи однимъ изъ членовъ тайнаго совѣта, который долженъ былъ управлять государствомъ во время малолѣтства Эдуарда VI. Однако, Эдуардъ Сеймуръ тогда же по смерти короля провозгласилъ себя протекторомъ королевства, герцогомъ С. и всесильно завладѣлъ властью, которой воспользовался прежде всего, чтобы подъ руководствомъ Краймера провести реформу церкви. Но противникамъ его, во главѣ которыхъ стояли графъ Саутгемптонъ и Джонъ Дудлей, графъ Варвикъ, впоследствии герцогъ Нортумберландскій, удалось свергнуть его, благодаря неудовольствию, вызванному церковными реформами и войной съ Франціей, въ которую вовлекла его война съ Шотландіей. 1552 С. былъ заключенъ въ Тауеръ и обезглавленъ. Чарльзъ Сеймуръ, седьмой герцогъ С., род. 1662, ум. 1743, игралъ выдающуюся роль въ царствованіяхъ Карла II, Вильгельма III, Анны и Георга I и способствовалъ паденію Мальборо. Эдуардъ Адольфъ, двѣнадцатый герцогъ С., род. 1804, ум. 1885, былъ лордомъ адмиралтейства и оставилъ мемуары („Letters and memoirs of the twelfth duke of Somerset“, Лонд., 1892). Въ настоящее время глава дома С. Альджернонъ Сентъ Моръ (St Maur Seymour), 15 герцогъ С., род. 1846.

Сомеръ, Викторъ, род. 1839, ум. 1874, польскій экономистъ. Его работа: „Des domaines de l'état en Autriche“ (1867).

Соминно, сел. Устюж. у., Новгород. губ., на р. Соминкѣ, входящей въ составъ Тихвинской системы (см.); располагаясь на перевалѣ, сел. представляетъ пристань важнѣйшую на этой системѣ; здѣсь скопляется лѣтомъ много народа; складъ и сѣна и лѣсныхъ продуктовъ по направленію къ Волгѣ, 1901 отправлено 1974 плота; судоходное движеніе теперь невелико съ общимъ упадкомъ тихвинской системы (прибыло съ Волги 104, отправлено 10 судовъ). Въ прежнее время особый типъ небольшихъ судовъ „соминнокъ“ тянувшихся бурлаками былъ широко распространенъ на всей волжской системѣ.

Сомко, Іоакимъ Семеновъ, нахичивой гетманъ лѣвобережной Малороссіи, въ концѣ 50-хъ гг. XVII в. былъ переизбранъ полковникомъ; вмѣстѣ съ другими восталъ противъ галыцкаго дотопора гетмана Ивана Выговскаго 1659, вмѣстѣ

Департамент Верхней С. (Haute Saône), образованъ изъ сѣв. части Франшъ-Конте, площ. 5374 кв. км., представляетъ нагоріе, наклоненное съ с.-в. на ю.-з., въ сѣв.-вост. части относится къ области Вогезовъ. Гл. р. С. съ ея притоками. Климатъ, за исключеніемъ области Вогезовъ, мягкій и довольно равномерный; количество осадковъ колеблется между 59 сант. (Везуль) и 100 сант. (Вогезы). Жит. (1896) 272,891; народонаселеніе съ 1881 г. уменьшилось на 23,014 чел. Пашни заним. 257,976 гект., луга 61,529, виноградники 13,453, лѣса 154,565, вересняки и пастбища 19,391. Гл. продукты сельского хоз.: пшеница (1895: 1,300,540 гектол.), овесъ (1,362,604 гектол.), картофель, кормовая свекла, клеверъ и сѣно, конопля, табакъ, хмѣль, вино (1894: 80,269 гектол.), орехи (1893: 20,475 метр. центн.) и др. плоды. Скота 1893 было: 23,547 лошадей, 169,135 рог. скота, 65,574 овецъ и 73,657 свиней. Лѣсоводство даетъ ежегодно доходъ около 3,3 милл. фр. Изъ полезныхъ ископ. добываются: кам. уголь (1895: 225,666 тоннъ), бурый уголь (900 т.), торфъ, жел. руда, кам. соль, известн., гипсъ и т. д. Гл. отрасли промышленности: добыча чугуна и стали (1895: 1734 т. чугуна и 1430 т. стали, произв. стальныхъ издѣлій, машинъ, стекла, бумаги, бумагопряд. и кож. прошив., винокурение (киршассеръ), лѣсопильни и т. д. Департам. распадается на 3 округа. Главный городъ Везуль. См. Suchaut, «La Haute-S., dictionnaire historique, topographique, etc.» (Парижъ, 1867, 2 т.).

Департаментъ С. и Луара, образованъ изъ юго-зап. частей Бургундіи (мѣстности Отъ-луа, Шароле, Шалонна и др.), площадь 8626 кв. км. Страна въ зап. части гориста: горы Шароле (774 м.), Мерванскія горы (902 м.), тѣ и другія — части Севенновъ. Орошается департам. С. съ ея притоками, на крайнемъ западѣ протекаетъ Луара. Клим. умѣренный, но измѣнчивый; ср. температуръ въ Маконъ 11,3°, годов. количество осадковъ 846 мм. Жит. (1896) 621,237; населеніе съ 1881 г. уменьшилось на 7780 ч. Поля заним. 440,377 гектол., луга 125,434, виноградники 36,447, лѣса 150,251, вересняки и пастбища 53,108. Гл. продукты земледѣлія: лѣбъ, осеб. пшеница (1895: 2,402,240 гектол.), овесъ (1,362,604 гектол.), мансѣ, гречиха, картофель, въ общемъ тѣ же продукты, что и въ деп. Верхней С., вина получено 1894: 605,972 гектол. Скота 1893 было: 24,459 лошадей, 275,007 рог. скота, 105,328 овецъ, 185,159 свиней. Значительно лѣсоводство: 22,912 ульевъ, 1893 добыто 111,289 клгр. меда и 19,510 клгр. воска. Кам. угля 1895 добыто 1,829,406 тоннъ, жел. руды (1893) 110,178 т., свинцово-й руды 11,106 т., земляного воска 132,006 т. Гл. отрасли промышленности: добыча чугуна и стали (1895: 89,109 т. чугуна, 67,163 т. поковочного и листового желѣза, 75,995 т. стали), произв. машинъ, локомотивовъ, металлическихъ издѣлій тердоточе въ Де Крезои,

стекла, химич. продуктовъ, пива, тканей и т. д. Всего 1893 работало 167,2 паров. машинъ (42,086 лошад. силъ, или вѣсь 34,648 на долю горнаго и металлургич. производствъ). Департам. распадается на 5 округовъ. Гл. г. Маконъ.

Соната, музыкальная форма, возникающая съ зарожденіемъ инструментальн. музыки. Первоначально означала величественное изведеніе инструментальн. музыки въ контрапунктоподобной кантатѣ. 1615 появились «Canzone et sonate» А. и Дж. Габриели. Разница между кантоной и С. была незначительна. Проявленія съ преобладаніемъ въ низъ аккордовъ именовались въ 1699 симфоніями. Соло-С. зарождалась въ 1617 у П. Марини; далѣе «sonate concertate» у Меруль. Симфоніи, С. и кантоны вошли въ Италию значеніе введеній и причесоточныхъ номеровъ въ церковной музыкѣ. Настоящая «Sonata da camera» появилась въ Италиі, въ Венеціи, въ 1667 г. (Розенмиллеръ); въ Германіи же черезъ столѣтіе. Съ теченіемъ времени, итальянская фугированная С. и sonata da camera постепенно сближаются. Соло-С. для скрипки стала мало по малу занимать первенствующее мѣсто въ виртуозной музыкѣ. Изъ этой формы впоследствии выработался концертъ. Примѣненіе С. къ фортепіано совершенно І. Кунау. Первые С. для скрипки съ партией фортепіано, описаны І. С. Бахомъ. Доминико Скарлатти называлъ нѣкоторыя фортепіанныя пѣсни танцевальной формы С. Ф. С. Бахъ создалъ многочастныя С. для фортепіано, изъ шенныя фугированнаго элемента, для скрипки же примѣнялъ ихъ Локателли. Расширеніе двухъчастной пѣсни въ выработанную С. производилось постепенно рядомъ композиторовъ, каковы І. С. Бахъ, Ф. Фанелъ, Макателли, І. К. Бахъ, Моцартъ и Гайднъ. Ими были введены 2 контрастирующие темы въ главную часть С. и ими же изобрѣтенъ новый способъ развитія темъ въ различн. тоновостяхъ. Клементи, Гайднъ, Моцартъ, Бетховенъ установили различныя формы для всевозможныхъ родовъ инструментальныхъ ансамблей и для оркестра. Въ особенности разработаны ими А-мажоръ въ сонатной формѣ.

Сонгка, Сангкой, Красная рѣка, главная рѣка франц. колоніи Тонкина, начинается подъ именемъ Хонгкая на южныхъ склонахъ горъ китайской провинціи Юннань, у Лаоканъ переходитъ китайскую границу, принимаетъ справа Черную рѣку, раздѣляется на множество рукавовъ; лѣвые изъ нихъ впадаютъ въ сообщеніе съ рукавами рѣки Тайбины или Баки, такъ что образуется обширная дельта, разливающая свои воды въ Тонкинскій заливъ. Рѣка судоходна до Юннанъ такъ же какъ и Черная рѣка. Въ 175 км. отъ устья стоитъ главный городъ провинціи, Ханой или Ганой, на одномъ изъ рукавовъ Тайбины гавань Гайпонтъ.

Сонгхай, негр. племя, см. сонгхай.

Сондрио, итал. пров. въ Ломбардию, занимаетъ большую часть Вельтлина (до 1797 г. принадлежалъ Габсбургамъ), граничитъ на с. и з. Швейцаріей, на в. Тиролемъ, площ. 3192 кв. км., жит. (1896) 135,630. Страну по существу образуютъ долина верхней Адды (Вельтлинъ) до ее впаденія въ оз. Комо (направлена съ в. на з.) и долина Меры (въ сѣв.-юж. направлении) съ ее притокомъ Тиро; оба долины окружены горными группами Вернскихъ Альпъ (4052 м.) на с., Ортлесскихъ Альпъ (3902 м.) на в. и Бергамаскихъ Альпъ (3052 м.) на югъ. Важные переходы: на з. Салтеевъ, на в. Стильферъ Юлъ. Провинція состоитъ по преимуществу изъ пастбищъ и лѣсовъ, по произведенію также винограда (1894: 81,052 гектод.), отчасти хлѣбъ, много картофеля, капусты; плоды, минер. царство доставляетъ жел. руду (выпѣ не разрабатыв.), торфъ, гранитъ, асбестъ. Наряду съ мало развитымъ земледѣліемъ, скотоводствомъ, сыровареніемъ (900,000 килгр. сыра), шелководствомъ (101,080 килгр. коконовъ), население занимается также промысл. и торговлей; имѣются: мельницы, винокур., пивов., кожов., лѣсопиленные заводы, шелкопрядильни и т. д. Значеніе представляютъ, наконецъ, прекрасные минер. источники (въ Борміо, Санта Катерина и др.). Значит. часть населенія уходитъ на отхожіе промыслы въ другія провинціи. Провинція образуетъ 1 округъ.

Сондрио, гл. гор. одноим. итал. пров., 365 м. в у. м., при впаденіи р. Маллеро въ Адду и ж. д.; бывшее укрѣпленіе (нынѣ казармы), гл. церковь съ хорошими картинами, лицей и гимназія, технич. институтъ и школа, городская библіотека, театръ; шелковод. произв., торговля; жит. (1881) 3989; климат. станція (лѣченіе виноградомъ) привлекаетъ туристовъ.

Сонетъ, лирическое стихотвореніе, состоящее изъ 14 стиховъ: 2 четверостишія, каждое изъ четырехъ стиховъ (квартетъ) и 2 трехстишія (терцины); строфы четырехстишія рѣзуются 1-й съ 4-мъ, 2-ой съ 3-мъ; возникъ въ Италіи въ XIII в., гдѣ С. достигъ высшаго совершенства формы въ произведеніяхъ Данте и Петрарки. Лучшими представителями С. въ другихъ странахъ являются: Шекспиръ, Гёте, Рюкертъ, Камювель. См. Tomlinson, "The sonnet, its origin, structure, etc." (Лонд., 1874); Welti, "Geschichte des Sonetts in der deutschen Dichtung" (Лейпц., 1884); Lentzner, "Ueber das Sonnet in der englischen Dichtung." (Галле, 1886); Biadene, "Morfologia del sonetto nei secoli XIII e XIV" (Римъ, 1888); Ferrari, "La storia del sonetto italiano" (Модена, 1887); Toresti, "Nuove osservazioni intorno all'origine e alle varietà metriche del sonetto nei secoli XIII e XIV" (Бергамо, 1895).

Сони (*Myoxus Schreb.*), родъ млекопитающихъ изъ отряда грызуновъ, семейства соней (*Myoxidae*). Сюда относятъ

си: полчекъ (*Myoxus glis Schreb.*, *Glis vulgaris Wagn.*, см. табл. "Грызуны IV", фиг. 2), тѣло 16 см., хвостъ 13 см. длины, съ узкой головой и острой мордой, довольно большими глазами, большими, почти голыми ушами, умеренно длинными лапами, передняя пара которыхъ четырехпалая и съ бородавкой вмѣсто большого пальца, задняя пара — пятипалая; шерсть мѣрная сверху пепельно-бѣлая съ черновато-бурымъ налетомъ, по бокамъ больше свѣтлая, снизу молочно-бѣлая съ серебристыми блестящими. Вокругъ глазъ темно-бурое кольцо. Хвостъ пушистый, съ пробормомъ, буровато-сѣраго цвѣта, снизу съ бѣлой продольной полосой; полчекъ ведетъ помятый образъ жизни, водится въ южной и вост. Европѣ, въ особенности въ Австріи, Штири, Каринтіи, Моравіи, Крайнѣ, Богеміи, Силезіи, Баваріи, обыкновененъ въ Хорватіи, Венгріи и южной Россіи. Встрѣчается преимущественно въ горахъ средней высоты, въ буковыхъ и дубовыхъ лѣсахъ, днемъ прячется въ дуплахъ деревьевъ и т. п.; ночью лазаетъ и прыгаетъ весьма ловко, чрезвычайно прожорливъ. Питается орѣхами, сѣменами, фруктами, яйцами, поедаетъ также молодѣхъ птицъ и т. п.; осенью собираетъ большіе запасы въ норкахъ или дуплахъ и впадаетъ въ глубокую, продолжающуюся нѣсколько мѣсяцевъ, зимнюю спячку, продолженіе которой, однако, неоднократно прерывается. Спячка прекращается въ апрѣлѣ, шесть недель спустя самка рождаетъ въ дуплѣ или норкѣ 3—6 дѣтенышей. Садовая С. (*Elomys nitella Wagn.*), тѣло 14 см., хвостъ 9,5 см. длины, сверху красновато-сѣро-бурый, снизу бѣлый, съ чернымъ глазымъ кольцомъ, и сѣробурымъ, на концѣ сверху чернымъ и снизу бѣлымъ хвостомъ. Садовая С. водится въ средней Европѣ, предпочитаетъ лиственные лѣса, относительно образа жизни обнаруживаетъ много сходства съ полчкомъ, однако, она проворнѣе и строитъ открытое гнѣздо. По ночамъ похищаетъ еще больше птицъ и яицъ; поедаетъ также ветчину и сало. Самка рождаетъ 4—6 дѣтенышей въ весьма неопрятномъ гнѣздѣ. Зимняя спячка происходитъ обществами въ дуплахъ деревьевъ или въ трещинахъ стѣвъ, въ чердакахъ и т. д.; нѣрѣдко причиняетъ сильный вредъ фруктовымъ садамъ, обгрызая фрукты. Орѣшниковая С. или мушловка (*Muscardinus avellarius Wagn.*), тѣло 8 см., хвостъ 6 см. длины, желтовато-красная, снизу болѣе свѣтлая, грубъ и глотка бѣлая, верхняя сторона хвоста буровато-красная. Обитаетъ преимущественно южную полосу средней Европы, предпочитаетъ орѣховыя рощи, питается преимущественно орѣхами, а также сѣменами дубовъ, ягледовъ и т. п. Лазаетъ превосходно, живетъ общественно, строитъ довольно искусное гнѣздо (см. табл. "Ростройныя животныя I", фиг. 5). Самка въ августѣ рождаетъ 3—4 дѣтеныша.

Сонинъ, Никол. Яковл., математикъ;

(съ 1887), „Журн. Муш. Нар. Просв.“, „Philologus“, „Rheinisches Museum“, „Berliner Philolog. Wochenschrift“, „Neue Jahrbücher für Klass. Philologie“ и др. период изд.

Совинно (Sonnino), Сидней, баронъ, итал. госуд. дѣлатель, род. 1849, былъ избранъ въ палату 1880; 1893 вступилъ въ качествѣ министра казначейства въ кабинетъ Криени и оставался въ этой должности до паденія Криени 1896. С. устранилъ хроническій дефицитъ въ государственномъ хозяйствѣ. Изъ сочиненій его замѣчательно: „La Sicilia nel 1876“ (Флор., 1877).

Сонно - артеріальный железа, существованіе кровеносныхъ сосудовъ при началѣ сонной артеріи у амфибій неизвѣстнаго назначенія.

Сонно-артеріальный каналъ (Canalis caroticus), находится въ височной кости и служитъ для прохождения внутренней сонной артеріи.

Сонная состоянія, въ виду характеризующаго ихъ признака потери соннаго причиняются къ обстоятельствомъ, устраивающимъ въясняемость. Сюда же относятся и т. н. просонки, т. е. состояніе, когда человекъ еще находится подъ впечатлѣніемъ только что прерваннаго сна.

Сонора, самый сѣв.-зап. и 2-ой по величинѣ штатъ Мексика, между Чигуагуа, Синалоа, Калифорнійскимъ зап. и сѣв.-амер. территоріей Аризоной, площ. 197,973 кв. км., жит. (1896) 189,158 (95,602 мужч.), изъ нихъ 1830 уроженцевъ другихъ странъ; 1006 уроженцевъ Сѣв. Америк., 332 Китая, 113 Франціи и т. д. Берегъ, передъ которымъ вѣковокъ о-вовъ, имѣетъ вѣковоко значит. заливовъ: Адаирскій, Кино, Эстеро де Агиобамно и др. За побережьемъ тянутся обширныя равнины, отдѣленные другъ отъ друга отдаленными кряжами и крайне бѣдная природой въ сѣв. части, далѣе слѣдуетъ горная страна, покрытая густыми лѣсами, пересѣченными плодород. долинами и богатыми полез. ископаемыми. Рѣки (Майо, Санъ Хосе, Совора, Рио дель Альтарь и др.) лѣтомъ б. частью высыхаютъ. Клим. зависитъ отъ высоты мѣстоположенія, но даже на берегу здоровый. Населеніе смѣш. расы, почти исключительно индѣйцевъ, во въ гл. массѣ индѣйцы (опата, сери, тарагуама и др.). Читаютъ и писать умѣли (1896) 42,713 чел., 1728 чел. только читать, 81,255 чел. были совершенно неграмотны. Господствующая религія католич. (187,964 чел.), кромѣ того было 673 протест., 162 буддиста и др. Земледѣіе (возможно лишь при искусств. орошеніи) доставляетъ въ изобиліи мансѣ, пшеницу, сах. тростя, бобы, хлопокъ, кофе, табакъ, индigo, всѣ виды плодовъ, также европ. скотоводство прежде было значительнѣе; на берегу занимаются ловлей устрицъ и жемчуга. Почти всѣ рѣки золотоносны, еще болѣе добываютъ серебра на монетныхъ дворахъ въ Гермосильо и Аламосѣ, за 1867—88 гг. откачано 947,723 піастровъ золотомъ и

29,421,581 піастровъ серебромъ; мѣняе значительна въ настоящее время разработка мѣди, желѣза, свинца, ртути, графита, азбеста, кам. угля, сланцы и т. д. Промышл. ограничивается произв. хлопчатобум. изделий, шляпъ, обуви, мыла и т. д. Вывозятся блатор. металлы, руды, кожи и т. д. значит. береговая торговля съ Маматланомъ, Санъ Власомъ и Аканулько. Ж. д. 422 км дл. ведетъ отъ порта Гваимасть до Ногалеса на границѣ съ Аризоной. Гл. г. Гермосильо, важнѣйшій портъ Гваимась. Сонорскіе языки образуютъ, по изслѣдованіямъ Бушмана, богато расчлененную вѣтвь языковъ, господствовавшихъ не только въ С., но и во всей сѣв. Мексикѣ, въ южн. Аризонѣ и Калифорніи. См. Buschmann, „Die Spuren der aztekischen Sprache im nördlichen Mexiko: die Zahlwörter in den sonorisches Sprachen“ (въ сборникахъ академіи наукъ, Берл., 1859 и 1867).

Сонрай, Сонгхай, негритинская народность въ зап. Суданѣ, по обѣ стороны средняго теченія Нигера, некогда образывали большое государство, пришившее 1009 исламъ и занимавшее всю внутренность сѣверной Африки до Тимбукту и оз. Чадъ, имѣло главнымъ городомъ Гаго, но было разрушено 1592 марокканцами. Языкъ ихъ, хорошо изслѣдованный Деніусомъ и Ф. Мюллеромъ, оказавшій совершенно своеобразной конструкціи, сравнительно съ языкомъ другихъ вѣтвей народностей.

Сонталы, нар. см. санталы.

Сонцовъ, Дмитрій Петровъ, археологъ, нумизматъ и собират. древностей; род. 1803, ум. 1875; издалъ „Росписъ древней рус. утвари церк. и домашняго быта до XVIII в.“ (М., 1857), „О кам. вѣкѣ“ (1870); „Очеркъ исторіи русск. народа до XVII в.“ (1875).

Сонъ, Сонъ, правый притокъ Ганга, начинается въ центральныхъ частяхъ Индіи въ горахъ Амаркантакъ, имѣетъ длину 748 км. и впадаетъ выше Патны. Въ нижней части теченія судоходенъ и соединенъ съ Гангомъ пятью оросительными каналами.

Сонъ (Sonnus), выступавшее болѣею частью черезъ правильные промежутки физиологическое состояніе, при которомъ всѣ высшіе проявленія сознанія отсутствуютъ на задній планъ или даже совершенно исчезаютъ. Относительно ближайшей причины наступленія этого состоянія можно высказать только предположенія. Во всякомъ случаѣ для сохраненія бодрствующаго состоянія необходимо, поведенію, чтобы къ головному мозгу постоянно достигали раздраженія со стороны органовъ чувствъ; отсутствіе такого рода раздраженій, если и не является непосредственной причиной сна, то во всякомъ случаѣ благопріятствуетъ его наступленію. Во время С. высшее чувство и органы чувствъ прекращаютъ свои специфическія отиравленія, произвольныя движенія отсутствуютъ и общій объемъ веществъ въ тѣлѣ понижается. Со



1. Хвощ (*Equisetum arvense*).
а-спорангий; б, в-споры; д-поперечный
разрез стебля.

2. Шалель (*Stimex
acetosella*). а-цветок;
б-завязь; в-плод.

3. Метколистник
канадский (*Frigo cana-
dense*). а, б-листья; в-плод
сх. детушки.



7. Радика дикая (*Raphanus
raphanistrum*). а-цветок;
б-плод; в-семя.

8. Горчица полевая
(*Sinapis arvensis*).
а-цветок; б-плод;
в-семя.

9. Крестовник (*Senecio vernalis*).
а-язычковый цветок; б-плод с
детушкой.



alms arvensis,
Льн. цветка,
бма.

5. Угорышъ (*Polygonum aviculare*).
а-кусочекъ стебля съ листовыми влагалищами; б-цвѣтокъ; в-плодъ.

6. Мать-мачиха (*Tussilago Farfara*). а-язычковые цвѣтки; б-столбикъ язычковаго цвѣтка; в-трубчатый цвѣтокъ; г-столбикъ трубчатого цвѣтка; д-плодъ съ летучкою.



ой (*Cirsium arvense*).
цвѣтокъ; в-плодъ
всѣхъ летучекъ.

11. Крапива (*Urtica urens*).
а-жгучий волосокъ; б-цвѣтокъ;
в-плодъ.

12. Галингогера (*Galinsoga parryiflora*).
а-соцветіе; б-язычковый цвѣтокъ;
в-трубчатый цвѣтокъ.

11

1

1

1

злаковыми хлѣбами, образуя общую массу и способствуя этимъ полеганию. С. т. вредятъ культурнымъ растениямъ тѣмъ, что уменьшаютъ доступъ къ нимъ воздуха и свѣта и берутъ изъ почвы значительныя количества питательныхъ веществъ. Нѣкоторые С. т. являются паразитами на корняхъ (*Orobanche*, *Lathraea*, *Monotropa*, *Thesium*, *Melampyrum*, *Euphrasia*, *Alectrolophus*, *Odontites*) или на надземныхъ частяхъ (*Cuscuta*, *Viscum*), другія вредятъ тѣмъ, что являются источниками заразы (протеежущими хозяевами) паразитными грибами. Такъ напр., эцидиі грибка *Puccinia graminis*, причиняющаго ржавичу злаковыхъ хлѣбовъ, развиваются на барбарисѣ; эцидиі и сперматогоніи *Puccinia sorghata* развиваются на крушинѣ, а *Puccinia straminis*, на различныхъ бурчанниковыхъ. Многія С. т. являются ядовитыми и приносятъ вредъ, если примѣшиваются къ зеленому корму или ихъ сѣмена попадаютъ въ муку; главнѣйшія изъ нихъ: *Bromus secalinus*, *Lolium temulentum*, *Colchicum autumnale*, *Polygonum hydropiper* и *minus*, многія пасленовыя, *Gratiola officinalis*, *Alectrolophus hirsutus*, *Cicuta virgosa*, *Aethusa Cynapium*, *Conium maculatum*, многія лютиковыя, *Papaver argemone* и *dubium*, *Agrostemma Githago*, молочайныя и т. д. Нѣкоторыя изъ С. т. могутъ быть полезны, если напр. онѣ потребовались и не истощаютъ почву и вмѣстѣ съ тѣмъ, покрывая ее, защищаютъ отъ высушивания (*Polygonum aviculare*, фиг. 5, *Raphanus Raphanistrum*, фиг. 7, *Sinapis arvensis*, фиг. 8). Распространенность С. растительности объясняется громаднымъ количествомъ даваемыхъ ими сѣмянъ; одно растение *Senecio vernalis* (фиг. 9) имѣетъ 273 двиточныхъ головокъ, каждая о 145 сѣмянкахъ, т. е. всего 39,585 сѣм. Для уничтоженія С. т. одно- и двукратныхъ примѣняются выкапываніе, страиваніе, подкапываніе, перекашка (передъ сооружаніемъ). Борьба съ многолѣтними, обладающими корневищемъ С. т. значительно труднѣе; тутъ необходима глубокая обработка почвы плугомъ съ выбрасываніемъ перерѣзанныхъ корневищъ на поверхность почвы. Для многихъ С. т. такими способами нельзя достигнуть ихъ уничтоженія: приходится прибѣгать къ измѣненію физическихъ и химическихъ свойствъ почвы дренажемъ и известкованіемъ; нѣкоторыя С. т. можно уничтожить подходящей культурой: такъ выщипывая и другія растущія въ злакахъ травы пропалаютъ, если занять поле на несколько лѣтъ пропалаиными. *Equisetum arvense* не выносить сѣмкнутой дернины. Наибольшее значеніе въ борьбѣ съ С. растительностью имѣетъ чистота посѣваго матеріала; со времени введенія машинъ для очистки сѣмянъ, С. растительность значительно уменьшилась; очистка должна быть возможно тщательнѣе, такъ какъ 1% сорныхъ сѣмянъ составляетъ на 1 кг. для льна 1950, для красного клевера 5500, для французскаго

райграса 8000 штукъ. См. Eisheim, „Das Unkraut und die Mittel seiner Vertilgung“ (Берл., 1891).

Сорока (*Pica Vieill.*), родъ птицъ изъ семейства вороновыхъ (*Corvidae*), птицы съ длиннымъ, сильнымъ, на концѣ крючковатымъ, слегка вырѣзаннымъ клювомъ, длинными закругленными крыльями, клинообразнымъ, сильно ступеньчатымъ хвостомъ, длина котораго превышаетъ длину тѣла. Обыкновенная С. (*P. caudata L.*), 45—48 см. дл., 55—58 см. въ размахѣ, черная съ металлическимъ краснымъ, голубымъ и зеленымъ отливомъ, перья на брюхѣ и плечахъ сѣбно-бѣлыя, на спинѣ бѣлая поперечная полоса, которая часто слабо развита; водится начиная отъ сѣверной лѣсной полосы Европы и сѣверной Азии до Кашмира и Персін, преимущественно въ рощахъ, древесныхъ насажденіяхъ, на опушкѣ лѣсовъ; занимаетъ развѣ небольшую область покидаетъ лишь въ крайнемъ случаѣ. Ходитъ по землѣ съ приподнятымъ хвостомъ, которымъ она встряхиваетъ вверхъ; полетъ неуклюжій и поэтому летаетъ лишь съ одного дерева на другое. Живетъ стайками или семействами, присоединяется къ воронамъ и сойкамъ, всею по цѣлымъ часамъ издаетъ свой рѣзкій крикъ. С. питаются мышами, насекомыми, фруктами и зернами, разоряютъ гнѣзда другихъ птицъ, такъ что онѣ являются вредными птицами. Гнѣздятся на вершинѣ высокихъ деревьевъ, въ садахъ, и въ павловыхъ стросеніяхъ; гнѣзда закрыты сверху. Самка кладетъ 7—8 зеленыхъ яицъ съ бурными крапинками (см. табл. „Яйца I“, фиг. 67).

Сороки, уездный городъ Бессарабской губ., на правомъ берегу Днѣстра, подъ 48° 10' с. ш., 28° 13' в. д. Жителей по переписи 1897 г. числится 15,500 д. об. пола. Фабрикъ и заводовъ 9 съ 53 рабочими. Сумма производства 25,780 руб. Торговыхъ предпріятій 561 съ оборотомъ 1,426,000 р. Браковъ 1901 г. заключено 97, родилось 448, умерло 201. Естествен. приростъ 157. Мужская гимназія, уездное училище, нѣсколько низшихъ школъ. 2 типографіи. Лѣчебница. 2 библіотеки. Пристань на Днѣстрѣ, черезъ которую сплавляютъ хлѣбъ изъ мѣстностей, лежащихъ выше по рѣкѣ, и шпеленый лѣсъ, идущій изъ Австріи транзитомъ въ Батумъ, на бочки для керосина.

Сорокинъ, 1) Василій Семеновъ, мозаичистъ, род. 1837, образовался въ академіи худож. (1854—65), гдѣ за „Видъ въ Куцловѣ“ получилъ (1862) II зол. медаль. По выходѣ изъ акад. сталъ заниматься мозаикой, и настолько успѣшно, что 1869 былъ избранъ въ академики мозаики (за образъ Спиридонія въ Исаакиевскомъ соб.).

2) С., Евграфъ Семеновичъ, живописецъ, род. 1821, ум. 1892. Посѣдилъ классы проф. Маркова, С. получилъ бол. сер. медаль за этюдъ съ натуры, а еще черезъ 4 г. за карт. по программѣ „Янъ Усмовичъ оста- навливаетъ разъяреннаго быка“ (муз. А. Х.)

большую золотую. Посланный на каз. счетъ за границу, онъ объѣздитъ Германію, Бельгію, Францію, Испанію, Сирію, Египетъ; возвратившись въ Россію, поступилъ на службу въ Моск. учил. живописи и званія, гдѣ оставался до конца жизни. Въ 1861 за картину „Влаговѣщеніе“ онъ получилъ званіе академика. Кромѣ того, его кисти принадлежать: „Нагорная проповѣдь“, въ парижской православной церкви, и фигуры св. Лаврентія и Стефана.

3) С., Ив. Максим., врачъ, род. 1833, окончилъ казанскій унив. 1856, степень д-ра медиц. получилъ 1860 при мед. хир. акад. 1863 С. назначенъ адъюнктъ-проф. при кафедрѣ судебной медицины въ спб. мед.-хир. акад., гдѣ былъ потомъ экстраординарнымъ и ординарнымъ профессоромъ той же кафедры и токсикологіи. 1881 С. получалъ званіе академика, 1889 — заслуженнаго проф. Изъ работъ его назывемъ: „О гноѣ въ гистологическомъ отношеніи“ (дисс., Спб., 1859); „Дѣйствіе масла горькихъ миндалей на нервную и мышечную системы“ („В. Медиц. Журн.“, 1860); „Судебно-медицинскія замѣтки о крови“ (1869); „О дѣйствіи противоядія при отравленіи фосфоромъ“ (1869); „Матеріалы для токсикологіи цинистыхъ соединений“ (Спб., 1879). Кромѣ того, С. перевелъ съ нѣмец. „Руководство къ качественному и количественному анализу мочи“ Нейбуера и Фогеля (1859), Гофмана (1880) и пр. 1891 С. вышелъ въ отставку.

4) С., Павелъ Семенов., историч. живописецъ, род. 1836, ум. 1886, образовался въ акад. худож., совершенствовался съ 1854 за границей, написавъ въ Римѣ „Распятіе“ (1863) и въ Парижѣ „Воскресеніе“. Лучшія раб.: стѣнная жив. въ Моск. Христа Спасителя хр. (1883 зв. академика), Богоматерь Вѣкъ скорб. радости (1853, въ спб. церкви тогоже имени), „Вулканъ, кующій стрѣлы для Юпитера“ (1854, I зол. медаль).

Сороконожки, народное названіе многоножекъ.

Сорокопуты (*Lanius L.*), родъ птицъ изъ ограда воробьиныхъ, семейства сорокопутовъ (*Laniidae*), птицы съ весьма массивнымъ клювомъ, загнутымъ сильно на концѣ, съ крыльями средней длины, съ длиннымъ хвостомъ и съ сильными ногами, съ пальцами средней длины, снабженными острыми когтями. С. сѣрый (*Lanius excubitor L.*, см. табл. „Воробьиныя IV“, фиг. 3), 26 см. длиною, 36 см. въ размахѣ, сверху свѣтло-сѣрый, снизу бѣлый, съ широкими, черными полосками у клюва, черными крыльями съ бѣлыми пятнами и чернымъ съ бокомъ бѣлымъ хвостомъ, водится почти во всѣхъ странахъ Европы и въ большей части Азии какъ осѣдлая птица, въ сѣверной Африкѣ и южной Азии какъ перелетная, живетъ парами на опушкѣ лѣса, зимою близъ селеній, питается насекомыми, птицами и мышами; накалываетъ добычу на шипы или острия вѣтви. Къ хищнымъ птицамъ онъ относится весьма

враждебно, преслѣдуетъ ихъ съ крикомъ. Онъ гнѣздится на деревьяхъ или въ кустахъ, и откладываетъ въ апрѣлѣ 4—7 зеленовато-сѣрыхъ яицъ съ зеленовато-бурыми и сѣрыми пятнами (см. табл. „Яйца I“, фиг. 42). С. малый (*L. minor Sm.*), 23 см. длины, 36 см. въ размахѣ, окрашенъ сходно съ предыдущимъ, у насъ живетъ с мая до августа, зимою въ верховьяхъ Нила и средней Африкѣ, питается лишь насекомыми, въ свое пѣніе вмѣшиваетъ стрфы мелкихъ пѣвчихъ птицъ, гнѣздится высоко на деревьяхъ, откладываетъ въ май 6—7 зеленовато-бѣлыхъ яицъ съ бурыми и фиолетово-сѣрыми узорами. Жуланъ (*Empidonax collurio L.*, см. табл. „Колпачатныя птицы I“, фиг. 4), 18 см. длины, 28 см. въ размахѣ, на головѣ, заднѣйшей шее свѣтло-сѣрый, спина буроватокраснаго цвѣта, подбородокъ и шея бѣлые, остальныя части и брюшко бѣло-розовато-краснаго цвѣта. Водится почти во всей Европѣ и южной Сибири, зимою ходитъ до южной Африки, у насъ остается отъ мая до середины августа, живетъ въ терновыхъ кустарникахъ, плодовыхъ садахъ или лѣсахъ, подражаетъ хорошему голосу другихъ птицъ, питается насекомыми, но также мелкими позвоночными и птицами. Все пойманное сначала накалываетъ на шипы. Гнѣздо строитъ въ кустарникѣ не высоко надъ землею, имать откладываетъ по 5—6 желтоватыхъ яицъ, съ сѣрыми, бурыми, или красными узорами (см. таблицу „Яйца I“, фиг. 43). См. Богдановъ, „Сорокопуты русской фауны“.

Сорокскій уѣздъ, въ сѣв.-вост. части Воеводск. губ., занимаетъ 4010,7 кв. в. Орошается р. Двѣстрой. Посѣваемая площадь 1901 г. составляла 221,666 д., изъ которыхъ собрано 22,516,547 п. зерна. Подъ картофелемъ 2362 д., съ которыхъ вышло по 1,004,413 п. Луговъ 16,796 д., въ томъ числѣ 2298 д. заливныхъ. Сѣна накошено 1,912,800 п. Подъ кормовыми травами 6045 д., съ котор. снято 1,063,294 п. Лѣса занималъ 467 д. Сборъ сѣмена 21,152. Кованья 1353 д., сборъ 53,704 п. сѣмена 72,126 п. волоконъ. Скота въ у. 1901 г. числилось 312,289 головъ, въ томъ числѣ 46,248 лошадей, 87,095 рогат. скота, 178,9 овецъ и козъ. Значительные заработки населенію доставляютъ скотоводство, ородинчество, табаководство, пчеловодство. Подъ садами 2845 д., подъ огородами 171 д., табачная плантація занимала 253,5 д., съ которыхъ снято 9644 п. табаку вышнихъ сортовъ. Пасѣкъ 742 съ 4580 ульевъ. Меду добыто 513 пуд., воску 230. Мельницъ паровыхъ 38, водяныхъ 19 конныхъ 6, вѣтряныхъ 294. Винокуренъ заводовъ 4. Прочихъ фабрикъ и заводовъ 1 съ 53 рабочими и производствомъ на сумму до 3000 руб. Торговыхъ документовъ вмѣстѣ съ городомъ, выдано 1443. Ярмарокъ 2. Жителей, по переп. 1897 г., числилось 218,622 душъ об. пола (111,979 ж.

106,643 ж.), молдаванъ, русскихъ: въ городѣ много евреевъ. Браковъ. 1901 г. заключено 1482, родилось 7883 (4080 м., 3803 ж.), умерло 4325. Естествен. приростъ 3558. Больницы 4, дѣтскихъ 2. Церквей православн. 120. Школъ церковно-приходскихъ 72, земскихъ 10 съ 529 учащими (472 м., 57 ж.). Населен. пунктовъ 263. Сельскихъ обществъ 192 съ 32,891 дворами. Проходитъ Новоселицкая вѣтвь юго-запад. ж. д.

Сорокъ, единица счета дорогихъ вещей (соболей, куницъ, норокъ и кошекъ); известна съ 1545. Сорочекъ (съ 1137), единица счета другихъ шкуръ (напр. бѣличьихъ, собольихъ хвостовъ и т. п.) Величина этихъ единицъ представляется неясной, т. к. онѣ заключали часто болѣе 40 штукъ.

Сороцкое, Сорока, сел. Кемск. у., Арханг. губ., при впаденіи р. Выгъ въ Сороцкую губу; морская и рѣчная пристань; отправка лѣсныхъ материаловъ почти на $\frac{1}{2}$ мил. руб. преимущ. за границу, откуда ввозъ разныхъ товаровъ на 30 р.; обширное рыболовство, сельдиной промыселъ; ярмарка, училище; жителей 1300, въ значительномъ числѣ отправляющихся на Мурманъ и Норвегію для ловли трески и торговли.

Сорочинская крѣпость, сел. Вузулуекъ у. Самарск. губ., на р. Самарѣ; жит. $5\frac{1}{2}$ тыс.; значительная хлѣбная торговля; крѣпость на бывшей Самарской дистанціи, теперь упразднена. 3 ярмарки.

Сорочинцы, мѣст. Полтав. губ., Миргород. у., на р. Пель; жит. около 8 тыс.; 5 ярмар., 5 церквей, 1 синагога, училище; известно съ половины XVII вѣка; станція жел. дор.

Сорренто, г. въ итал. пров. Неаполь, живописно расположенъ на сѣв. бер. полуострова С. (спадаетъ въ море отвѣсными стѣнами 30—60 м. выс. и образуетъ юго-вост. границу Неаполитанскаго залива), окруженъ амальею и масличными рощами, виноградниками и плодов. садами, резид. архіеписк.; остатки римскихъ построекъ, соборъ, семинарія, морское купанье, рыбная ловля: въ портъ 1895 пришло 113 судовъ (26,137 т. вмѣстим.); жит. (1881) 6089; въ силу красив. мѣстопол. и хорошаго климата излюбленное мѣстопребываніе туристовъ, много отелей и виллъ. Изъ окрестностей красивы: бывший монастырь Дезерто, Пунта делла Кампанелла и др. Наилучшіе виды по дорогѣ изъ С. въ Кастильямаре. С., въ древности Surrentum, первоначально ибритно греч. колонія, по упоминается лишь по завоеваніи римлянами Кампаніи, въ древности славился своимъ виномъ; родина Торквато Тассо, которому въ С. сооружены памятники.

Сорскій, Нилъ, см. *Нилъ*.

Сортиментъ (торгов.), комплектъ товаровъ опредѣленнаго рода или качества. Употребляется въ различныхъ отрасляхъ торговли, напр. въ лѣнной, лѣсной и др.

Сортировка дичковъ, см. *связцы*.

Сортировки, сельскохозяйственные машины для очистки и отсортированія зерна; вмѣстѣ съ вѣялками и вѣялками-сортировками соединяются подъ общимъ названіемъ зерноочистилокъ или зерноочистительныхъ машинъ. Когда молотѣба совершается простыми молотилками, ручнымъ способомъ или животными, то получается продуктъ (ворохъ), состоящій изъ зерна въ смѣси съ полевой; для очистки зерна отъ подобныхъ постороннихъ примѣсей употребляются вѣялки, существенной частью которыхъ является вентиляторъ, состоящій изъ крылача, вращеніе котораго производитъ токъ воздуха, уносящаго съ собою болѣе мелкія, чѣмъ зерно, части вороха, и система ситъ, приводящихся въ движеніе при работѣ вѣялки. Дальнѣйшая очистка зерна отъ зеренъ другихъ растений и отсортировка по сортамъ производится помощью сортировокъ; этой же обработкѣ подвергается зерно, вышедшее изъ болѣе сложныхъ молотилокъ. С. сортируютъ зерно или по относительному вѣсу или по объему и формѣ. С., сортирующія зерно по вѣсу, раздѣляются на вѣялки-С. (млынки), въ которыхъ токъ воздуха уноситъ дальше болѣе легкія зерна, и швырялки, въ которыхъ, наоборотъ, болѣе тяжелыя зерна отбрасываются дальше легкіхъ. Принципъ млынокъ тотъ же, что и вѣялокъ: движеніе крылача производитъ токъ воздуха (болѣе сильный, чѣмъ въ вѣялкахъ), который уноситъ въ сторону падающія сверху зерна; болѣе легкія зерна, описывая болѣе выпуклыя траекторіи, уносятся дальше, и если на пути оставить щитъ (раздѣлитель), то между щитомъ и машиной соберутся болѣе тяжелыя, а за щитомъ легковѣсныя сѣмена. Вѣялки-С. очень распространенный типъ С.; лучшей считается „Триумфъ № 1“ братьевъ Реберъ (Eichrodt-Eisenach, bei Wutha, Sachsen-Weimar), раздѣляющая зерно на три сорта (цѣна 28, 33 и 42 руб.); далѣе укажемъ на С. Варакенна, Варакенна-Теплякова, Грагана, „Идеаль“ братьевъ Реберъ. Второй родъ С., сортирующихъ зерно по вѣсу, — швырялки, менѣе распространены; въ нихъ зерно падаетъ на вращающійся дискъ съ желобками по радіусу и разбрасывается вѣдѣствіе центробѣжной силы въ стороны; при чемъ болѣе тяжелыя зерна, приобретающія большую скорость, падаютъ далѣе. Для раздѣленія зеренъ по объему и по формѣ (операция чрезвычайно важная, такъ какъ ею достигается очистка зеренъ отъ сѣмянъ сорныхъ травъ и зеренъ одного хлѣба отъ зеренъ другого) существуютъ много различныхъ системъ С.; онѣ раздѣляются на три группы: 1) С. съ рѣшетками, имѣющими отверстія постоянной величины, 2) С., у котор. отверстія ситъ можно измѣнять, и 3) С. съ ячеистыми цилиндрами. С. первой группы сортируютъ зерно посредствомъ системъ рѣшетъ, приводимыхъ въ колебательное движеніе; отверстія у ситъ дѣлаются различной формы: круглыя (сор-

тируют зерно по его среднему протяжению), многоугольные, продолговатые (сортируют по наименьшему протяжению); Общий недостаток подобных сортировок — малый путь, проходимый зерном по ситам. В этом отношении преимущество имеют С. цилиндрические; в них роль сит играют проводочные цилиндры; проволока наматывается по спирали и расстояние между оборотами можно, смотря по надобности, изменять. С. с ячеистыми или лувочными цилиндрами, называемые также зерноотборными и куколетоборными машинами, служат главным образом для очистки хлебных зерен от сорных семян, имеющих шарообразную форму (куколь, полевой горох), от раздробленных хлебных зерен, от спорыньи и др.; главная часть этих машин — полый вращающийся цилиндр, на внутренней поверхности которого вдавлены углубления (лунки, ячейки); смотря по величине лунок машина может исполнять различную работу. Цилиндр располагается горизонтально; зерна, наибольший размер которых меньше диаметра ячеек, подымаются при вращении цилиндра вверх, между тем как более крупные, не помещающиеся вовсе или выступающие из ячеек, сгребаются с поверхности цилиндра особыми лопатками. Поднятые вверх зерна вываливаются в желоб, подвешенный по оси цилиндра и имеющий внутри, также горизонтально расположенный, архимедов винт; при вращении этого винта семена, попавшие в желоб, передвигаются вперед.

Сортировочные станции, станций, пути у которых устроены так, что на них легко сортировать вагоны и грузы в них по местам их назначения, составляют рационально побужда и тем избавить потерю времени и труда на местах разгрузки. Сильно распространены за границей, у нас С. с., ввиду громадной экономии, даваемой ими, за последнее десятилетие усиленно устраиваются на дорогах с большим грузовым движением.

Сортосъёмные деревья, см. *племненное дерево*.

Сортосъёмные, или помология, последнее слово латинско-греческого происхождения, означающее дословно: плодосъём или плодосъёмные. Точнее, под С. или помологией следует разуметь науку, занимающуюся подробнейшим изучением и описанием сортов плодовых растений, их систематической группировкой или классификацией, оценкой пригодности их для культуры в той или иной местности, для того или другого употребления и пр.

Все или огромное большинство плодовых деревьев и кустарников, имеющих в культуре, являются как известные, не в виде ботанически-чистых видов, с постоянными признаками и свойствами, передающимися потомству половым путем (т. е. семенами), а в виде

культурных видоизменений, так называемых сортов, происходящих из одних от предков или родичей во многих случаях остается доныне невыясненным или не вполне изученным. По видимому, многие из ныне разводимых сортов происходят не от одного какого-нибудь вида или разновидности, много встречающихся в природе, но суть смеси двух или даже нескольких видов или разновидностей, т. е. настоящие гибриды или гибриды, происшедшие благодаря перекрестному опылению. Размножить данный сорт семенами нельзя, и потому для увеличения количества экземпляров какого-либо одного сорта, с сохранением его типичных признаков, в плодосъёме прибегают к бесполому пути — к прививке, размножению черенками и т. д., чтобы сохранить наибольшую константность сорта, которая все-таки не будет абсолютной, так как, устраняя этим явление оплодотворения, мы имеем другие более мелкие причины, влияющие на изменчивость признаков сорта, мы не только не устраняем, а напротив, усиливаем их, вводя, напр. при прививке подвой, имеющий несомненное влияние на многие функции и признаки привитого сорта; остаются влияния климатические, почвенные, возраста и др., которые имеют место и при вегетативном размножении и до некоторой степени влияют на плодосъём и неопределенность многих признаков. Все это показывает, что объект помологии (т. е. плодовые сорта) — весьма неопределенный, изменчивый, и признаки его трудно условными, шаблонными поддаются точному описанию и определению. Вследствие этого, несмотря на то, что помология, иногда весьма серьезная у ученых, было очень много и работали они усердно, начиная с III века до Р. X. и кончая, — что большинство из них, описывая и изучая плоды, старались распространить последние по какой-нибудь белке или менее естественной или искусственной системе, т. е. классифицировали их для облегчения своей задачи при изучении помологических систем, обладающих большими или меньшими недостатками и достоинствами, но пока все еще не имеется вполне совершенной системы, по которой безошибочно и легко можно было бы правильно сгруппировать все имеющиеся сорта плодовых растений, в которой всегда нашлось бы место для вновь открываемых или искусственно выводимых сортов и которая помогла бы составить точные, безошибочные таблицы для проверки и определения сортов. Зная это, новейшие помологи не пренебрегают особого значения классификации сортов, а останавливают свое внимание преимущественно на подробном и точном описании сортов, стараясь иллюстрировать их цветными или черными изображениями плодов в продольном (а

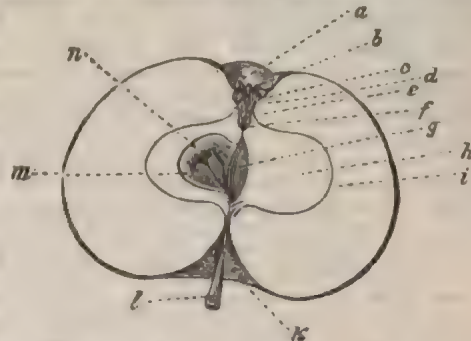
иногда и поперечномъ) разрѣзѣ, точно воспроизведенными съ натуры.

При помологическомъ изученіи, описаніи и опредѣленіи сортовъ различаютъ прежде всего виды растений. Сорта одного и того же вида отличаются другъ отъ друга тоже весьма различными признаками, присущими какъ вегетативнымъ органамъ (корнямъ, стволу, крѣвѣ, листьями, почкамъ, побѣгамъ и пр.), такъ и плодамъ и сѣменамъ. Въ помологии различаютъ: а) общіе признаки плодовыхъ деревьевъ и кустарниковъ и ихъ плодовъ и б) частные признаки сортовъ разныхъ видовъ плодовыхъ растений. Полное помологическое описаніе сорта должно заключать въ себѣ описаніе всѣхъ отличительныхъ признаковъ какъ плода, такъ и дерева данного сорта; впрочемъ нѣкоторые помологи (напр., Регель) придаютъ наиболѣе важное значеніе признакамъ плода, считая описаніе дерева только пополненіемъ помологического описанія сорта.

Общіе признаки плодовыхъ деревьевъ. Для помологического изученія и описанія вегетативныхъ органовъ сорта имѣютъ важное значеніе: 1) корень (главный или стержневой корень, боковые корни, мочки; направленіе корневой системы: глубоководная, поверхностная; побѣгопроизводительная способность корней и пр.); 2) стволъ (форма, толщина, длина, сила роста; направленіе: вертикальное восходящее, наклонное, стелющееся; гибкость и крѣпость и пр.) и его кора (состояніе ея поверхности: гладкая, шершавая, съ коркой, безъ корки; ея цвѣтъ); 3) крона дерева (уголъ сучьевъ со стволомъ: почти прилегающіе къ стволу, отходящіе подъ острымъ угломъ, подъ среднимъ угломъ, сильно отклоненные, горизонтально расходящіеся, отвисающіе и пр.); форма кроны; густота кроны, ея величина и пр.); 4) вѣтви и побѣги (древесныя или ростовыя, плодовые: вѣтви, вѣточки, плодущіе, плодухи, плодовые матки; очень сильныя, сильныя, средней силы, слабыя, прямыя, изогнутыя, колѣчатыя, съ колючками и проч.; ихъ кора бываетъ покрыта болѣе свѣтлыми точками — чечевичками, разной величины и формы); 5) почки и глазки; 6) листья; 7) черешекъ и прилистники; 8) цвѣты (ранопоявляющіеся, позднепоявляющіеся; бѣлые, розовые; крупныя, мелкія и проч.). Важными моментами въ жизни дерева являются также: ростъ его въ молодости изъ питомника (сильный, слабый, прямой, кривой, сильно и слабо вѣтвящійся, дающій хорошую крону съ полнымъ числомъ сучьевъ (по крайней мѣрѣ 5), и неполную крону и пр.) и дальнѣйшій въ саду; его чувствительность къ климату, вѣснымъ вліяніямъ, болѣзнямъ; повреждаемость насекомыми и паразитными грибами; требовательность къ почвѣ и вообще къ условіямъ мѣстопроизрастанія; урожайность, долговѣчность, доходность и пр.

Общіе признаки плодовъ (фиг. 1-л).

Въ этомъ отношеніи важными являются: 1) видъ растенія, къ которому принадлежитъ сортъ, а сообразно съ этимъ, и строеніе плода; 2) происхожденіе и географическая область распространенія сорта; 3) паружный видъ (форма) и величина плода; 4) чашечка (с) у сѣмячковыхъ плодовъ и нѣкоторыхъ ягодъ и верхушечная точка (слѣдъ отпавшаго столбика) у косточковыхъ плодовъ съ окрестностями — чашечнымъ углубленіемъ, иначе



Продольный разрѣзъ яблока „Ренетъ Баумана“:

с — чашечка; а — углубленіе ея; б — чашелистики; в — тычинки; е — подчашечная трубка; f — сросшаяся нижняя часть столбиковъ; h — сѣмянное гнѣздо; g — полая трубка его; i — сосудисто-волокнистый пучокъ, ограничивающій сѣмянное гнѣздо; l — ножка; k — углубленіе ея; m — сѣмена; n — сѣмянная камера.

че блюдцемъ, чашечной ямкой (а); 5) ножка или стебелекъ, плодоножка (l) съ ея углубленіемъ или воронкой, стеблевой ямкой (k); 6) кожица. Все это — признаки наружные, замѣтные снаружи плода. Что же касается признаковъ внутреннихъ, обнаруживающихся только на разрѣзѣ плода (вдоль оси, черезъ чашечку и ножку, какъ это сдѣлано на фиг. 1), то они суть: 7) сѣмянное гнѣздо (h), т. е. центральная часть плода сѣмячковыхъ плодовъ, ограниченная сосудисто-волокнистыми пучками (i) и заключающая внутри себя сѣмянные камеры (n) съ сѣменами (m); у косточковыхъ плодовъ, по положенію, сѣмянному гнѣзду соответствуетъ косточка съ сѣменемъ внутри; 8) подчашечная трубка (т. е. собственно цвѣтоложе у плодовъ яблочныхъ) — углубленіе, находящееся подъ чашелистниками (с) и заключающее въ себѣ засохшіе остатки тычинокъ (d), прикрѣпленные къ стѣнкамъ этой полости, а на днѣ — сросшуюся нижнюю часть столбиковъ (f); 9) мякоть; 10) время созрѣванія, лежкость и другія особенности сорта.

Частные помологическіе признаки. Чтобы дать понятіе, на что слѣдуетъ обращать вниманіе при помологическомъ изученіи частныхъ признаковъ плодовъ, рассмотримъ таковыя нѣкоторыя сѣмячковыхъ плодовъ, напр. яблокъ и грушъ.

1) Форма — признакъ довольно постоян-

ный; необходимо только, конечно, приписать по возможности иногда развитые и здоровые, иногда нормальные плоды, родящиеся на здоровых деревьях, плодосамкам уже не в первый раз.

5) Вмятина плодов — признак мало развитый, она гораздо изменчивее формы и величины от климата, погоды, почвенности и др. условий, в особенности же от культуры.

6) Чашечка с чашечными углублениями и подчашечной трубкой — весьма характерный и характерный помологический признак, равно как и самый характерный для беринки (темени) плода. Чашечка, как таковая, признаком развитости сорта, особенно чашечки, является к подчашечной трубке, чашечки сводчато закрываются на трубку, сходясь своими концами к ее центру, то чашечка закрытая, то открытая, так что вся внутренняя поверхность чашечки с тычинками и столбиком вывернута, то чашечка открытая; при первом положении чашечки — чашечка и ее подчашечная, или подчашечная, трубка равно. Чашечка сидит над или впадине периния плода, или в центре или менее углубленном углублении, бывшем, которое бывает глубоким или мелким, широким или узким, с гладкими или морщинистыми, ребристыми и бугристыми стенками; бока углубления бывают круто или полого закругленные при переходе на бока плода. Все эти мелкие признаки весьма постоянны для каждого данного сорта, и потому и служат хорошей характеристикой для него.

Подчашечная трубка бывает тоже формы разнообразной, но довольно постоянной для одного сорта, именно: колошобразная, обратноконическая и воронковидная. Прикрепление тычинок к подчашечной трубке тоже характерно для сорта; оно бывает верхнее (когда тычинки прикреплены в верхней трети этого углубления), среднее и нижнее.

4) Ножка плода бывает у разных сортов различной длины, толщины, прямизны, окраски, гладкости, пушистости и т. д., но все эти признаки довольно мало постоянны.

5) Кожица плода составляет во многих отношениях весьма характерную помологическую особенность. Прежде всего, по окраске кожицы различают плоды осенние, зимние, а также летние и более. Самая кожица с поверхности у яблок, особенно у созревающих и зрелых, пока они еще на дереве или в лежке, обыкновенно бывает покрыта легким восковым налетом, голубоватого или бледно-розового оттенка; кроме того, кожица бывает толстая или тонкая, плотная или нежная, гладкая или шероховатая, покры-

тая ржавчинами, разводами, точками, пятнами, линиями или сплошь запыленная, ровная, бугорчатая или даже складчатая, сухая или жирная на ощупь, блестящая, матовая или же слегка лишь блестящая, душистая или без запаха, наконец, на кожице часто замечаются так называемые ржавы (часто звездчатые) или подкожные светлые точки. У груш внутренняя поверхность кожицы, обращенная к мякоти, всегда покрыта каменными клеточками — как бы твердыми крупинками (у других плодов этого не замечается).

6) Съемное гребко (называемое иногда сердечком), хорошо обрисовывающееся как на продольном, так и на поперечном разрезе плода соединенными пучками (жилками), служит постоянным и надежным признаком сорта. Оно или помещается в центре плода, или приподнято ближе к чашечке, либо к ножке; величина его различна у разных сортов.

7) Мякоть по большей части весьма характерна для отдельных сортов, как своей формой, так и цветом в сыром и сухом состоянии.

8) Мякоть съедобных плодов бывает по цвету белая, желтоватая, розоватая, красноватая, иногда с темными окрашенными жилками; мягкая и твердая, рыхлая и плотная, хрупкая, тонкозернистая, грубозернистая, сочная, сухая, расплывчатая, мясистая, вьющая, почти тающая и пр.; по вкусу мякоть бывает: безвкусная, кислая, сладкая, сахаристая (со всеми возможными переходами), виннокислая и пр.; часто замечается присутствие постороннего вкуса (привкуса) или какой-нибудь прищипости или ароматности в мякоти. По вкусу и вьющести мякоти различают столовые и хозяйственные плоды. Свойства мякоти плодов мало постоянны, сильно изменяются в зависимости от климатических, метеорологических, почвенных и культурных условий и потому принадлежат к ненадежным признакам сорта, но, тем не менее, это — самые важные свойства, так как по ним определяется достоинство сорта, и они всегда принимаются во внимание помологами.

9) Важными признаками сорта служат также время созревания (собирается ли сорт прямо с дерева — летний сорт, созревает ли он и дается годным к употреблению приблизительно до середины ноября — осенний сорт, и наконец, зимние сорта, созревающие в лежку, в подвалах, уже зимой, в конце ноября и позже) и лежкость, т. е. способность сохраняться в здоровом и хорошем виде более или менее продолжительное время.

Классификация помологическая. Чтобы более или менее привести в порядок различные сорта яблок, груш, слив, вишен и т. д., а неизвестные сорта

определять съ возможною точностью, многими помологами были предложены болѣе или менѣе практичныя и легко примѣняемыя системы, дѣлящія всѣ сорта на группы, классы, порядки и проч. Въ Россіи только покойный Регель въ сочиненіи „Русская помология“ далъ цѣльную, законченную классификацію русскихъ яблокъ и наглядную группировку ихъ для облегченія опредѣленія отдѣльных сортовъ, но и эта классификація представляетъ собою лишь нѣсколько измѣненную систему Дия, въ свою очередь видоизмѣненную Люкасомъ. Классификація Люкаса (см. въ его сочиненіяхъ „Vollständiges Handbuch der Obstkultur“, изд. 1887, и „Illustriertes Handbuch der Obstkunde“, изд. 1888) является нынѣ наиболѣе совершенною. Для большинства плодовъ имъ установлены двойныя системы, состоящія изъ двухъ частей, какъ бы дополняющихъ другъ друга, именно: а) изъ системы искусственной, основанной на чисто-внѣшнихъ признакахъ и на времени зрѣлости, и б) естественной, основанной на естественномъ родствѣ сортовъ. Опредѣляя мѣсто любого изучаемаго сорта въ обычныхъ системахъ, мы сразу даемъ этимъ въ короткихъ словахъ или знакахъ, обозначающихъ семейства, классы, отдѣлы и подотдѣлы системы, основную, хотя и короткую, характеристику сорта съ его отличительными признаками. Отдѣлы искусственной системы слѣдовало бы называть классами, а естественной — семействами, хотя въ большинствѣ случаевъ этого дѣленія не придерживаются, удерживая обыкновенно въ обоихъ случаяхъ первое наименованіе — классъ.

Литература. Mayer, „Pomona Francopica“ (1776); Болотовъ, „Изображ. и описанія разн. породъ яблокъ и грушъ“ (извлеч. Christ. A. Гребницкаго) (1900); 1) „Vollständige Pomologie“ (1809—12); 2) „Obstbaumzucht“ (1817); Diek 1) „Kernobstsorten“ (1799—1819); 2) „System. Verzeichniss der vorzügl. in Deutschland vorhandenen Obstsorten“ (1818—33); 3) „Vorzügl. Kernobstsorten“ (1821—32); Van Mons: 1) „Catalogue descriptif abrégé etc“ (1828); 2) „Arbres fruitiers“ (1835); Lindley, „A guide to the orchard and kitchen garden“ (1831); Dittreich, „System. Handbuch der Obstkunde“ (1837—44); Liegel, „System. Anleitung zur Kenntniss der Pflaumen“ (1838—56); Обердиэкъ, „Пробныя или сортова дерева“ (1844) („Журн. Садъ“, 1846); Poiteau, „Pomologie française“ (1846); Bivort, „Album de pomologie“ (1847—51); Краевоглазовъ, „Правила плодородства“ (1848—56); Hogg, „Brittish pomology“ (1851); Oberdieck, „Anleitung zur Kenntniss u. Anpflanzung des vorzügl. Obstes“ (1852); Biedenfeld, „Handbuch aller bekannten Obstsorten“ (1854—55); Eduard Lucas: 1) „Die Kernobstsorten Württembergs“ (1854); 2) „Pomolog. Tafeln zum Bestimmen der Obstsorten“ (1867); 3) „Auswahl wertvoller Obstsorten“ (1871—72); 4) „Anleitung in das

Studium der Pomologie“; 5) „Leitfaden für angehende Pomologen“ (1877); Jahn, Lucas (Eduard) u. Oberdieck, „Illustr. Handbuch der Obstkunde“ (1858—62) (Самое цѣнное и полное сочиненіе по помологии); Olof Eneroth, „Svensk Pomona“; Hogg: 1) „The apple and its varieties“ (1859); 2) „The fruit manual“ (1866—84); Baitet, „Les bonnes poires“ (1860—65); Диль, „Кр. систем. описаніе лучшихъ группъ персиковъ, абрикосовъ и сливъ“, пер. Шварца (1864); Mas, „Le verger“ (1865—74); Leroy, „Dictionnaire de pomologie“ (1867—79, очень цѣнное сочиненіе); Регель, „Русск. помология“ (1868); „Den Danske frugthave“ (1869—71); Oberdieck: 1) „Die Probe-oder Sortenbäume“ (1871); 2) „Deutschlands beste Obstsorten“ (1881); Van Houtte, „Pomona“ (1873); Кащенко: 1) „12 яблокъ моего сада“ (1875); 2) „12 сливъ моего сада“ (1886); Thomas, „Guide pratique de l'amateur de fruit“ (1876); Jankowski: 1) „Sad i ogród owocowy“ (1882 и 1883); Lauche, „Deutsche Pomologie“ (1892); Maurer, „Das Beerenobst“ (1883); Downing, „The fruits and fruit trees of America“ (1885); Stoll, „Oesterreichisch-Ungarische Pomologie“ (1888); Engelbrecht, „Deutschlands Apfelsorten“ (1889); Mathieu, „Nomenclator Pomologicus“ (1889); Симиренко: 1) „Опытъ изслѣдованія крым. промысл. плодородства и плодоторговли“ (1891); 2) „Генер. каталогъ, иллюстр. описаніе маточныхъ коллекцій питомника“ (1901); Грелль, „Доходное плодородство“ (1892); Кичуновъ, „Настоящее положеніе плодородства и плодоторговли Корчанскаго у.“ (1892); Fr. Lucas, „Die wertvollsten Tafeläpfel u. Tafelbirnen“ (1893—94); Дзюбинъ, „Крымскія яблоки“ (1894); Gaucher, „Pomologie des prakt. Obstbaumzüchters“ (1894); Goethe, Degenkolb u. Mertens, „Die wichtigsten deutschen Kernobstsorten“ (1894); Пашкевичъ, „Плодородство въ Россіи“; 1) „Воронежская губ.“; 2) „Казанская губ.“ (1894—1899); Alexandra Smirnoff, „Handbok i finsk pomologi“ (1894); Böttner, „Unsere besten Obstsorten“ (1897); Brzezinski, „Dobór wzorowy odmian drzew owocowych“ (1897); Нѣмецъ, „Промысл. плодородство въ Сѣв. Америкѣ“ (1898); Гоше, „Руководство къ плодородству“ (1900); Усикъ въ (по Бржезинскому), „Кр. помология“ (1900); „Атласъ плодовъ“ (печатаются подъ ред. А. Гребницкаго). Статьи разныхъ авторовъ въ періодич. изданіяхъ: („Журн. Садъ“, 1838—1859, 1861—66 и 1874—76); „Вѣстн. Росс. Общ. Садъ“ (1860—81); „Вѣстн. Садъ“ (1882—1902); „Ogrodnik Polski“ (1879—1902); „Рус. Садъ“ (1883—1901); „Садъ и огородъ“ (1885—1902) и „Плодородство“ (1890—1902).

Соря (Saurat), Эмилъ, скрипачъ, род. 1852, былъ ученикомъ Беріо, считается однимъ изъ лучшихъ современныхъ виртуозовъ. Съ 1866 С. выступалъ въ концертахъ въ Австріи, Франціи, Италіи, Германіи и Америкѣ. Онъ сочинилъ концертъ (G-moll) и нѣсколько пьесъ для скрипки.

Сосальщики (Trematodes), см. *молоские черви*.

Сосандра, прозвище одной из богинь, вероятно Афродиты, знаменитую статую которой (въ афинскомъ акрополѣ) называлъ Каламистъ.

Сосва, три рѣки: 1) Большая С. Таутъ-я, лѣв. низовый притокъ Оби, начинающ. на вост. склонѣ сѣв. Урала въ нескольких истокахъ, близъ истоковъ Печеры; судоходна на протяженіи 300 сличкомъ верстъ отъ впаденія Сыгвы; берега покрыты сплошнымъ лѣсомъ и частью болотами; впадаетъ въ Обь немного ниже Березова; изъ притоковъ кромѣ Сыгвы наиболее значительны Толъя, Уолъя, а справа — 2) Малая С., являющаяся до 200 вер. теченія, судоходство и славя. 3) Сосва Печорская, беретъ начало въ Большеземельской тундрѣ изъ большого оз. того же имени; длина теч. до 150 в., славная и судоходная для небольшихъ лодокъ, но среди лѣсистей, ненаселенной мѣстности.

Сосвинскій зав., на р. Сосвѣ, см. *Богословскій горный округъ*.

Сосенка (*Hippuris vulgaris*), водяное прѣсноводное растеніе, встрѣчается въ Европѣ, цвѣта пазушные, плоды костянка.

Сосисоей, греч. трагикъ изъ Александріи въ Троадѣ, принадлежавшій къ такъ наз. Плеядѣ, жилъ ок. 280 до Р. Хр. въ Аѣнахъ. До насъ дошли лишь незначительныя отрывки его трагедій („Tragicorum graecorum fragmenta“, Лейпц., 1889).

Сосифантъ, греч. трагикъ изъ Сиракузъ, принадлежавшій къ такъ наз. Плеядѣ, жилъ ок. 300 до Р. Хр. Изъ его 73 трагедій до насъ дошли лишь небольшіе отрывки (въ „Tragicorum Graecorum fragmenta“, Лейпц., 1889).

Сослагательное наклоненіе въ русскомъ языкѣ, состоитъ изъ такъ назыв. прошедшаго времени (писалъ, говорилъ, могъ) и частицы бы, которая въ старомъ языкѣ была не что иное, какъ глаголъ прошедшаго времени (аористъ), правильно измѣнявшійся по лицамъ и числамъ. Съ XIV в. въ памятникахъ формы сослагательнаго наклоненія начинаютъ терять свою правильность и въ нихъ получаютъ преобладаніе форма 2-го и 3-го лица единств. числа бы.

Сосна. С. принадлежитъ къ семейству еловыхъ, въ обширному роду Pinus, который отличается отъ другихъ родовъ того же семейства (т. е. ели, лиственницы) тѣмъ, что хвоя собрана пучками по 2—5 штукъ на укороченныхъ побѣгахъ, плодовая чешуя шишки къ концу утолщена, мужскіе цвѣты сидятъ поодинокимъ, а по нѣскольку выѣтъ, образуя содвѣтія, шишка созрѣваетъ почти въ два года. Обширный родъ Pinus раздѣляется на четыре отдѣла: 1) Pinaster, куда относится наша обыкновенная С., 2) Cembra, куда относится нашъ сибирскій кедръ, 3) Strobus, 4) Taeda. Подродъ Pinaster характеризуется тѣмъ, что плосковыпук-

лая хвоя сидитъ попарно, чешуи сильно утолщены съ пирамидками, а шишка б. крылатая.

Всѣхъ видовъ Pinus около семидесяти для насъ наиболѣе важный видъ нашъ обыкновенная С. или Pinus silvestris (Pin silvestre, gemeine Kiefer, Föhre). Въ Сѣв. Америкѣ ей соответствуетъ Веймутова сосна.

Занимая самую обширную область распространенія изъ числа всѣхъ хвойныхъ обыкновен. С. на сѣверѣ почти достигаетъ предѣла древесной растительности, на югѣ доходить до субтропическаго пояса, занимая всю Европу и почти всю сѣверную Азію. Область распространенія ея равняется 1/3 сѣвернаго полушарія. С. встрѣчается на датскихъ островахъ въ Англіи, Ирландіи въ равнинныхъ частяхъ западной и юго-западной Франціи, на Апеннинскомъ и частью Балканскомъ полуостровахъ. Въ предѣлахъ Россіи сѣверная граница ея достигая въ Лапландіи 70° с. ш., косо пересѣкаетъ Кольскій полуостровъ, постепенно понижаясь къ югу переходитъ Уральскій хребтъ подъ 67° с. ш. Южная граница представляетъ собою очень неправильную линію, начинающуюся на западѣ у 50° с. ш. и проходящую затѣмъ черезъ губ. Волынскую, Кіевскую, Черниговскую, Орловскую, Курскую, Калужскую, оканчиваясь Алешкинскій уездъ Тульской губ., спускаясь опять на югъ въ Воронежскую губ., откуда направляется на востокъ Самарской губ. Кромѣ южной предѣла сплошнаго распространенія, необходимо отличать еще границу островнаго расположенія боровъ, которые теперь встрѣчаются въ губ.: Воронежской, Харьковской, Полтавской, а въ прежнее время по рѣчнымъ террасамъ спускались еще южнѣе.

Перешагнувъ южныя степи, С. встрѣчается вновь въ горахъ Кавказа и Крыма. Образую громадныя лѣса въ равнинахъ, С. поднимается и въ горы и притомъ тѣмъ выше, чѣмъ южнѣе расположена горная возвышенность, становясь даже на югѣ горнымъ деревомъ, т. е. образуя сверху свизу отграниченный поясъ. Уже изъ факта такого громаднаго распространенія С. можно заключить о малой требовательности ея къ тѣмъ или инымъ климатическимъ факторамъ; произрастая въ мѣстности, гдѣ не бываетъ морозовъ лишь въ теченіе двухъ мѣсяцевъ при температурахъ — 40° съ одной стороны и + 35° с. другой, С. обнаруживаетъ и малую требовательность къ теплу и способность переносить засухи, къ которымъ она мало чувствительна благодаря ксерофильной организации надземныхъ частей, глубокому укорененію и малой испаряемости: благодаря позднему пробужденію весной почки она очень рѣдко страдаетъ отъ весеннихъ заморозковъ.

Будучи мало требовательной къ почвѣ и легко приспосабливаясь къ ней, С. въ тоже время, какъ въ своей вѣтвейшей фор-

Сосна I.



Обыкновенная сосна (*Pinus silvestris*).

Сосна II.



1-6. Обыкновенная сосна (*Pinus silvestris*). — 7-9. Горная сосна (*Pinus montana*). — 10-12. Черная сосна (*Pinus Laricina*). — 1, 7, 10. Верхушки побегов с мужскими соцветиями; 2, 8, 11. То же, с женскими соцветиями. 3 мужское, 4 женское соцветие. — 5, 9, 12. Шишки. — 5. Чешуйка шишки с парой семян.

иѣ, быстротѣ роста, такъ и во внутреннихъ своихъ свойствахъ, а также качествѣ древесины, чувствительно отражаетъ условия въ какихъ ей приходится расти. Стоитъ вспомнить только видъ болотной С. и противопоставить его боровой С.; лѣсоводы различаютъ рудовую или кондовую С. отъ мяндовой; первая, произрастающая на горахъ или на высокихъ боровыхъ мѣстахъ, отличается мелкослойностью, смолистостью и плотностью своей древесины съ сильно выраженнымъ буро-краснымъ ядромъ и тонкой заболонью; вторая, произрастающая на низкихъ песчаныхъ мѣстахъ или суглинистыхъ почвахъ, а также въ южныхъ широтахъ, отличается крупнослойностью, малой смолистостью и рыхлостью своей древесины съ толстой заболонью и блѣдно окрашеннымъ ядромъ.

Рѣдкое обвѣтвление, негустое охвоеніе по периферіи кроны (хвоя С. живетъ 2—3, иногда 4 года) указываетъ на значительное свѣтлолюбіе этой породы; анатомія хвои (съ сильно развитыми клѣточками, соответствующими столбчатой паренхимѣ) подтверждаетъ вышесказанное. Въ скалахъ свѣтлолюбия породъ, данныхъ различными лѣсоводами, С. занимаетъ обыкновенно одно изъ первыхъ мѣстъ. Въ связи съ большимъ свѣтлолюбіемъ С. приводятъ фактъ быстрого очищенія ея отъ нижнихъ сучьевъ, а также сравнительно быструю изрѣживаемость сосновыхъ насаждений.

С. начинаетъ приносить шишки на свободѣ уже съ 15—25 лѣтъ. возраста; въ насажденияхъ же возмужалость наступаетъ позже, не ранѣе 50—60 лѣтъ; иногда впрочемъ, плодоносятъ уже жердняки въ возрастѣ 25—35 лѣтъ. Сѣмянные годы С. наступаютъ черезъ 2—4 года. Цвѣтеніе происходитъ въ май; въ годы обильнаго цвѣтенія въ лѣсу замѣчается сильный дождь; это мужская пыльца, разносимая вѣтромъ; женскія соцветія послѣ опыленія пригибаются къ побѣгу и въ такомъ видѣ остаются до весны слѣдующаго года, когда начинается ихъ усиленный ростъ, лѣтомъ, достигая величины зрѣлой шишки: послѣдняя созрѣваетъ, однако, только въ октябрѣ, т. е. только послѣ 18 мѣс.; въ концѣ зимы, обыкновенно въ мартѣ, зрѣлая шишка начинаетъ раскрывать свои чешуи, причемъ сѣмена часто опадаютъ на снѣгъ и, будучи окрашены темнѣе снѣга, они легко погружаются въ тающий подъ ними снѣгъ и скрываются такъ обр. отъ взоровъ ихъ истребителей — птицъ; выпустивъ свои сѣмена, шишка продолжаетъ сидѣть на деревѣ въ продолженіе нѣкотораго времени (около года) и затѣмъ опадаетъ. Сѣмена С. остройцевидной формы, снабжены топкимъ крылышкомъ, которое легко отдѣляется, причемъ въ томъ мѣстѣ, къ которому было прирѣплено сѣмя, остается пустое пространство, окаймленное какъ бы клешнями; сѣмя С. съ одной стороны матовое, съ другой, которую прикрываетъ приростная часть

крылышка, блестящее. Всхожесть равна 90—90%, встрѣчается и 98%; сохраняется до 4 лѣтъ, ежегодно теряя по 20—30%; сѣменной покой отъ 1—3 нед., обычно равенъ двумъ недѣлямъ. Выходъ С. характеризуется 5—6 цѣльнокрайними сѣменоделами и одиночной, а не парной первичной хвоей, которая по краямъ снабжена зубчиками. Выходъ заканчиваетъ свой ростъ образованиемъ верхушечной почки, изъ которой на 2-мъ году развивается верхушечный побѣгъ: двухлѣтній выходъ отличается отъ однолѣтня тѣмъ, что хвоя у него парная, а ростъ его осенью заканчивается образованиемъ не только верхушечной почки, но и нѣсколькихъ боковыхъ, расположенныхъ розеткой вокругъ первой, т. обр. съ 3-го года образуется первая мутовка боковыхъ побѣговъ, причемъ подобное образование повторяется изъ года въ годъ, благодаря чему по числу мутовокъ можно опредѣлить у С. ея возрастъ. С. отличается быстрымъ ростомъ въ высоту и вѣтвистостью. Изъ числа насѣкомыхъ, вредящихъ сосновымъ насаждениямъ, необходимо назвать: майскаго жука (*Melolontha hippocastani* и *vulgaris*), пестрого или мраморнаго хруща (*Pityphylla fullo*), большого садовника (*Hylesinus pinidodi*) большого соснового долгоносика, соснового шелкопряда, сосновой пяденицы и сосновой совки. Изъ числа грибныхъ заболѣваній на 1-е мѣсто долженъ быть поставленъ паразитъ *Hystorium* или *Lophodermium Pinastri*, причиняющій болѣзнь С., известную подъ именемъ Шютре или опаденія хвои. Кроме того, изъ паразитныхъ грибовъ можно назвать: *Trametes pini*, *Trametes radiciperda*, *Agaricus melleus*, *Peridermium pini* (вызываютъ болѣзнь смолотеченія, называемую веретеникомъ или веретинкомъ), *Clavoma pinisor-dum*. С. образуетъ громадные лѣса, состоящие изъ чистыхъ и смѣшанныхъ ея насаждений. Способность образовывать обширныя чистыя насаждения легко объясняется ея малой требовательностью къ составу и влажности почвы; на бѣдныхъ и сухихъ песчаныхъ почвахъ, гдѣ С. еще въ состояніи найти себѣ пропитаніе, другія болѣе требовательныя породы не въ состояніи прозябать. При улучшеніи почвенныхъ условій къ С. приживаются другія породы и прежде всего береза, ольха, затѣмъ дубъ, ель, липа, а также кустарники: можжевельникъ, ракитникъ, крушина и др.

Литература. Турекій, „Лѣсоводство“. Кравчинскій, „Лѣсовозрастаніе“ (1903); Арнольдъ, „Русскій лѣсъ“; Кенненъ, „Географич. распростр. хвойныхъ“; Танфильевъ, „Предѣлы лѣсовъ на югъ Россіи“; Тюбефъ, „Хвойныя породы“, изд. Девриена; Пеньковский, „Деревья и кустарники Россіи“; Hempel u. Wilhelm, „Die Bäume u. Sträucher des Waldes“; Hess, „Die fürstlich. Eigenschaften d. Holzarten“; статьи Дм. Морозова и др. авторовъ въ Лѣсномъ Журналѣ.

волокна; конопля 3017 д., сборъ съмени 70,302 п., волокна 59,885 п. Луговъ 77,215 д., изъ нихъ 31,162 д. заливныхъ. Сѣна накошено 7,809,782 п. Кормов. травы занимаи 271 д.; сборъ 49,012 п. Табаководство развито. Табаку собрано 203,640 п. низшаго сорта. Свекловичныя плантаціи изъ году въ годъ расширяются; свекловицы собрано до 39,000 берковцовъ. Сѣверная часть у. покрыта лѣсомъ. Изъ подсобныхъ промысловъ развиты древодѣльные (выдѣлка колесъ, экипажей, бочекъ); гончарный промыселъ доставляетъ значительные заработки населенію. Вязаніе сѣтей, выдѣлка сельско-хозяйственныхъ орудій, портняжный и сапожн. промыслы. Земство устроило мастерскія для обученія сапожному и портняжн ремеслу. Ярмарокъ 32. Фабрикъ и заводовъ 55 съ 1367 рабочими. Сумма производства 10,800,125 руб. Самымъ крупнымъ предпріятіемъ является свеклосахарный заводъ. Жителей, по переп. 1897, числится вмѣстѣ съ городомъ 171,106 д. об. пола (84,247 м., 86,859 ж.) малороссовъ. Браковъ 1901 г. заключено 1455, родилось 8244 (4227 м., 4020 д.). Умерло 4641 (2476 м., 2171 ж.). Естествен. приростъ 3603. Земскихъ школъ 43 съ 4086 учащимися (3388 м., 698 д.). Волостей 14, крупныхъ поселеній 26. По уѣзду проходить линія Либаво-Рябенск. ж. д.

Сосновая шерсть, волокно, получаемое кипяченіемъ и механической обработкой сосновой и еловой хвои; его употребляютъ на войлокъ, а также для приготовления особаго сорта гигиенической одежды. При производствѣ С. ш. въ качествѣ побочныхъ продуктовъ получаютъ экстрактъ изъ еловой хвои и масло изъ той же хвои. Добываніе С. ш. начато въ Силезіи и теперь этотъ родъ промышленности все болѣе развивается.

Сосновецъ, Крестовый, о-въ у Терскаго берега Лапландскаго полуостр., при выходѣ Бѣлаго моря въ океанъ, подл. 66°29' с. ш., выдается въ море въ видѣ каменистаго безлѣснаго массива, съ маячною (неосвѣщаемою) башнею.

Сосновикъ, см. *хлесты*.

Сосновицы, пос. Вендн. у., Петрок. губ., у прусской границы, съ ж. д., ведущей въ Силезію; жит. около 3 тыс., первоклассная таможня съ тамож. доходомъ, превышающимъ 10 милл. руб. Обширный фабрично-промышленный районъ, обороты котор. доходятъ до 12 милл. р.; 2 бумагопрядильни, заводы котельный, гвоздильный, стеклянный, желѣзоплющильный, фабрики плетенобумажныя и полушерстяныхъ тканей, изготовленіе дрови, цинковыхъ бѣлизъ; разработка цинковой руды, выплавка и прокатка цинка.

Сосновка, С.-Бенкендорфъ, сел. Тамб. губ., Моршан. у., конеч. пунктъ ж.-д. вѣтви; жит. около 5½ тыс.; склады яицъ, хлѣба, элеваторъ; еженед. базаръ, торгъ яйцами и свищиной; переработка проса на пшено; старинный заводъ химич. и мине-

ральной краски — мумія (за послѣднее время прекратившій работы).

Сосновые о-ва, см. *Пиносъ, Питиузы*.

Сосновый шелкопрядъ, см. *долгоносикъ*.

Сосновый шелкопрядъ (*Gastropacha* [*Lasiocampa*] *pini* L.), бабочка изъ семейства шелкопрядовъ (*Bombycidae*) и рода шелкопрядовъ (см.), самецъ 6 см., самка до 8,4 см. въ размахѣ, сѣраго или бураго цвѣта, вообще весьма непостоянной окраски, но всегда съ бѣлыми пятнами въ видѣ полулунія на переднихъ крыльяхъ и неправильной красно-бурой поперечной полосой позади этого пятна, водится почти во всей Европѣ и въ Сибири до Алтая, отсутствуетъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ сѣверо-западной Европы, появляется въ срединѣ іюля повсюду, гдѣ имѣются сосновые лѣса, весьма мало подвижныя бабочки. Иногда С. ш. предпринимаетъ перелеты на далекія разстоянія. Самка кладетъ 100—200 голубовато-зеленыхъ яицъ, становящихся впоследствии сѣрыми, величиною въ конопляное зерно, на стволъ, или хвою сосны, кучками въ 50 яицъ, яйца откладываются невысоко надъ землею. 2—4 недѣли послѣ откладки появляются гусеницы, начинающія тотчасъ поѣдать хвою, зимуютъ, обыкновенно еще не достигнувъ послѣдняго роста, подъ травой и мхомъ на землѣ, у основанія ствольныхъ, причемъ свертываются въ видѣ спирали въ землѣ. Гусеницы темно-бурыя, сильно варьируютъ въ окраскѣ до сѣраго или рыжевататаго съ бѣловато-сѣрыми узорами, тѣло мѣстами покрыто исключенными волосами; на шлемкѣ второго и третьяго кольца помѣщается по бархатистому пятну стальнаго синеаго цвѣта; на прочихъ кольцахъ имѣются неясныя темныя пятна. Раннею весною гусеницы снова появляются и въ апрѣлѣ начинаютъ поѣдать хвою. Одна гусеница до достиженія зрѣлаго возраста уничтожаетъ средину числомъ 1000 иглъ сосны; полувзрослая гусеница, если не прерываетъ бѣды, съѣдаетъ одну иглу въ 5 минутъ. Въ іюлѣ гусеницы окукляются на вершинѣ дерева между хвоей или вѣтками, на стволѣ или на землѣ. Коконъ болѣе или менѣе рыхлый, кризно бѣлый или сѣро-бурый и содержитъ темно-бурую куколку, изъ которой бабочка вылетаетъ черезъ 3 недѣли. Яйца и гусеницы подвергаются сильному нападенію со стороны паузидниковъ; нерѣдко изъ одной гусеницы выходитъ по нѣскольку сотъ личинокъ паразита, которыя окукляются на оставшейся кожѣ гусеницы. Чрезмѣрному размноженію С. ш. препятствуетъ также паразитическій грибокъ (*Botrytis bassiana*), растущій внутри гусеницы. Кроме этого жука-лици *Calosoma sycophanta* и кукушка пожираютъ большое число гусеницъ. С. ш., живущій преимущественно на соснахъ, переходящій, однако и на ели и другія хвойныя, принадлежитъ къ числу наиболѣе вредныхъ наѣдокъ. Поврежденію подвергаются преимущественно 60—80 лѣтніи

деревья и более молодые деревья, растущая на дурной почве. Гусеница объедает всю хвою и уничтожается и почка на концах побегов, вследствие чего дерево погибает. Чемъ свѣжѣе и лучше почва, тѣмъ рѣже появляется гусеница; въ обширныхъ сосновыхъ лѣсахъ съ сухою песчаной почвою поселятъ нѣсколькихъ сухихъ, жаркихъ годовъ, слѣдуетъ ожидать появления гусеницы С. ш. Осматриваютъ лѣса дважды въ годъ, собираютъ зимующихъ гусеницъ (частое дотрогиваніе до гусеницъ вызываетъ серьезное заболѣваніе пальцевъ) и куколокъ, сбиваютъ гусеницъ съ деревьевъ ударами по стволу и т. д. Слѣдуетъ обращать вниманіе на то, поражены-ли гусеницы павидниками; если поражены, то не надо убивать ихъ, чтобы не уничтожать полезныхъ паразитовъ, истребляющихъ гусеницъ лучше всякихъ мѣръ, которыя доступны человеку. Борьба противъ гусеницъ состоитъ кромѣ того, въ устройствѣ ловчихъ канавъ, въ прочищеніи лѣса вырубкой, а въ особенности въ наклаиваніи на стволахъ ловчихъ колецъ изъ смолы. Въ названномъ мѣры, однако, не въ состояніи окончательно извѣстить лѣсъ отъ гусеницы С. ш. Синіе волоски гусеницъ снабжены колючими разителіями и содержатъ концентрированную муравьиную кислоту. Тамъ, гдѣ гусеницы появляются въ большомъ количествѣ, эти волоски наполняютъ воздухъ и въздвигаются въ кожу человека и животныхъ. Они вызываютъ у человека крапивную сыпь, сперва въ сибѣ лѣтняя и на другихъ частяхъ ноги, а затѣмъ на всемъ тѣлѣ. Начинается невыносимый зудъ, слезятся оболочки воспаляются, появляются опухоли въ плоть, воспаляются глаза и т. д. Отъ волосъ заболѣваютъ и собаки, овцы, козы, рогатый скотъ и лошади. Утверждаютъ, что дичь и пѣвчіи птицы покидаютъ зараженные лѣса. См. табл. „Паразиты лѣса, II“

Сосногорова, Марія Ал-дров. писательница, ум. 1891. Съ 60-хъ гг. сотрудничала въ „Одес. Вѣстн.“, гдѣ между прочимъ, печатала (1869) и свои „Воспомин.“. Кромѣ того, помѣщала статьи въ „Русск. Вѣстн.“ (1875) и издавала книгу „Ливадія“ (Одесса, 1872) и въ теченіе 10 лѣтъ рядъ хорошо составл. „Путеводителей по Крыму“ (Одесса, 1874—83; посл. изд. переработ. К. Вернеромъ и Н. Головиннымъ, М., 1889).

Сососъ, греч. мозаичистъ, жившій въ Пергамѣ, гдѣ находилось его знаменитое произведеніе: четыре голубка на краю сосуда съ водой. Эта мозаика составлена изъ натуральныхъ камней. Римская копія ея находится въ ватиканскомъ музеѣ.

Сосочки кожи, см. *кожа*; С. языка, см. *языкъ*.

Соспита (Sospita, а также Sispita, Sospes, Sispes, „спасительница“, „подательница благи“), правивше многихъ италійскихъ богинь, въ особенности Юноны, которая почиталась подъ этимъ именемъ

главнымъ образомъ въ Лавувиі, но также и въ Римѣ. Реставрированная по изображеніямъ на монетахъ статуя ея находится въ ватиканскомъ музеѣ въ Римѣ.

Сосудистая оболочка, см. *мозгъ*.
Сосудистая опухоль, то же, что ангиома.

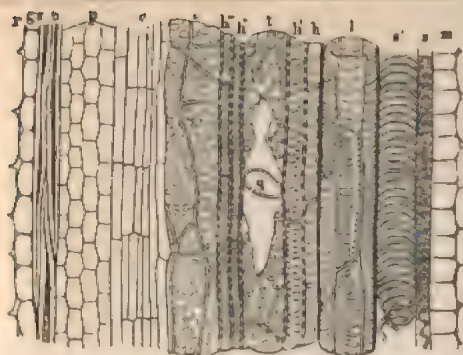
Сосудистая система, см. *сосуды*.
Сосудисто-волоконистые пучки, то же, что сосудистые пучки.

Сосудистое поле, участокъ зародышевыхъ листовъ зародыша позвоночныхъ животныхъ, въ которомъ появляются кровеносные сосуды.

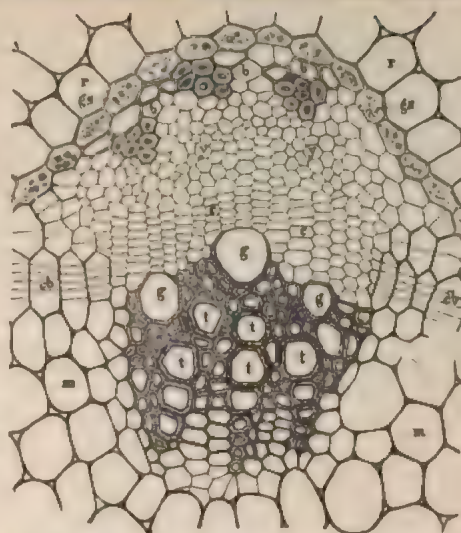
Сосудистые или **сосудодвигательные нервы**, **сосудодвигатели**, **тѣ нервы**, въ зависности отъ которыхъ находятся мышцы кровеносныхъ сосудовъ. У позвоночныхъ животныхъ они составляютъ важнѣйшую часть симпатической нервной системы и, за исключеніемъ капилляровъ, встречаются во всѣхъ кровеносныхъ сосудахъ, особенно же въ артеріяхъ. Они происходятъ изъ спинного мозга, волокна ихъ проходятъ затѣмъ въ стволѣ симпатическаго нерва и оканчиваются въ стѣнкахъ кровеносныхъ сосудовъ. Они вліяютъ на ширину просвѣта кровеносныхъ сосудовъ; между ними отличаютъ суживающіе и расширяющіе нервы. Первые проходятъ напр. въ шейной части симпатическаго нерва. Если перерѣзать этотъ нервъ на одной сторонѣ шеи, то сосуды соответственной половины головы расширяются; у кролика, напримѣръ, сильно краснѣетъ и становится горячимъ соответственное ухо; если же раздражать шейную часть симпатическаго нерва электрическимъ токомъ, то соответственная часть тѣла блѣднѣетъ и становится холодными. Примѣромъ суживающихъ нервовъ могутъ служить нервы, заставляющіе эрекціей (см.) пещеристыхъ тѣлъ мужскихъ половыхъ органовъ. Обыкновенно суживающіе и расширяющіе нервные волокна лежатъ въ одномъ и томъ же нервномъ стволѣ другъ подле друга. Большинство сосудодвигательныхъ нервовъ имѣютъ свой центръ въ продолговатомъ мозгу; центръ этотъ извѣстенъ подъ именемъ вазомоторнаго или сосудистаго центра. На дѣятельности сосудодвигательныхъ нервовъ основывается, напримѣръ, покраснѣніе лица отъ гнѣва, отъ стыда или поблѣднѣніе его отъ другихъ аффектовъ (напр. отъ страха).

Сосудистые пучки (fasciculi vasculi), въ анатоміи растеній пучки особоб, состоящей изъ проводящихъ элементовъ ткани, пронизывающей всѣ части растенія, начиная отъ верхушекъ корней и кончая цвѣтами и плодами, и представляющей въ каждомъ отдѣльномъ растеніи одно связанное цѣлое. С. п. обыкновенно сгруппированы механическими элементами и вмѣстѣ съ послѣдними образуютъ тѣ плотные шнуры, которые мы наблюдаемъ при разрываніи и раздробленіи различныхъ частей расте-

Сосудистый пучек и проводящая ткань.



5А. Сосудистый пучок *Nicotiana* в продолжении развития. г-корень, ш-паренхимы срединных, в-дубинная волокна, с-камбий, ж-крупный, к.к'-мелкие сосуды, ч-мелкозернистая ткань непрерывной перегородки во сосуде, е-мезенхимный камбий, кк'-алкалоидные пучочки, и-дубинная паренхима, д,к'-спиральный сосуды, л-двустенный сосуд, л, л.к'-древесные волокна.
(см. в под. раб.)

5В. Сосудистый пучокъ *Ricinus* въ поперечн. разр

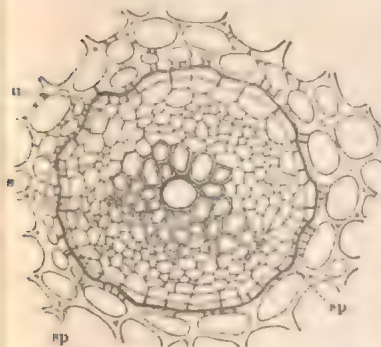
2. Сосудистые пучки Sambucus Ebulus (стебли), разрезанные в плоскости. Каждый лист получает главный пучок h и боковые a' и a'' ; последние связаны горизонтальными ветвями, от которых отходят пучки b и b' прилистники.



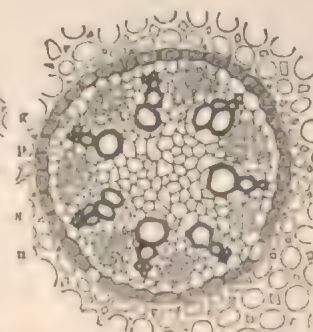
1. Поперечный разрез стебля
гороха. м-эндодермис, б-кора, с-дура,
д-сосуды, е-древесина, ф-сердцевина.



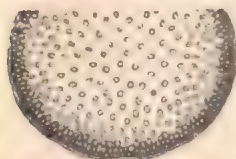
4. Идеальный продольный разрез вершины стебля одностебельного.



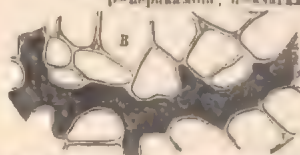
6 Поперечный разрез концентрического пучка Polypodium, в сосудистый, в-лубинной (сдвиг), в-влагалище.



7. Поперечный разрез радиально-мозгового пучка (взв. корня 1-го нерва): г-гемисферный, я-двухлопастный, р-широкий, п-узловатый.



3. Поверачный разрыв стебля одностольного.



8 В. Часть мятного розова, больше силе, усея.



8А. Млечными трубами въ переплывахъ воронь Scophthalmus въ продолжении 2-хъ дней.

ний. С. п. въ болѣе или менѣе совершенномъ видѣ встрѣчаются у всѣхъ, образующихъ стебель растений: въ зачаточномъ видѣ, въ формѣ тонкостѣнной, проводящей воду ткани мы находимъ С. п. уже у мховъ, а начиная съ папоротниковъ они встрѣчаются у всѣхъ остальныхъ выше стоящихъ растений. Въ наиболѣе редуцированной формѣ встречаемъ мы С. п. у погруженныхъ въ воду растений. Въ корняхъ вначалѣ образуется только одинъ центральный С. п. (центральный цилиндръ) и лишь въ исключительныхъ случаяхъ, напр. въ корняхъ-подпorkахъ *Ranuncus* нѣсколько С. п. Въ стебляхъ папоротниковъ С. п. являются или въ видѣ центрального цилиндра, или въ формѣ нѣсколькихъ цилиндровъ или подуцилиньдровъ, или, наконецъ, въ формѣ окружающей сердцевину и составленной изъ отдѣльныхъ С. п. трубки. Последняя съ боковъ представляется сѣтчатой, при чемъ просвѣты соответствуютъ мѣстамъ прирѣпления вай, пучки которыхъ вмѣстѣ образуютъ связную сѣть при переходѣ въ стебель. У большинства двудольныхъ С. п. на поперечномъ разрѣзѣ образуютъ кольцо, при чемъ одинъ или нѣсколько пучковъ переходятъ въ сидящія на стеблѣ листья. Поэтому на уровнѣ каждаго листа въ кольцо пучковъ стебля образуется просвѣтъ, который нѣсколько выше листа заполняется новымъ пучкомъ, отходящимъ отъ одного изъ старыхъ въ качествѣ вѣтви. Пучки, которые изъ стебля переходятъ въ листья, наз. общими, а та часть пучка, которая находится въ стеблѣ, листовымъ сѣдломъ; пучки, которые на всемъ протяжении остаются въ стеблѣ, назыв. стеблевыми или специальными. Переходя въ листъ, пучекъ развѣтвляется, распространяясь по всей поверхности листа и образуя нервы послѣдняго. Нервы листа соединяются другъ съ другомъ тонкими вѣточками (анастомозами), вѣдущими чего ассимилирующая ткань листа оказывается заключенной въ густую сѣть проводящихъ путей. Что касается гистологическаго строенія С. п., то прежде въ отдѣльномъ пучкѣ различали два рода ткани; лубяную (флоэму), состоящую изъ тонкостѣнныхъ призматическихъ клѣтокъ (камбиформъ) и ситовидныхъ трубокъ, и сосудистую (ксилему), состоящую изъ сосудовъ, трахенъ, паренхиматическихъ одревеснившихъ клѣтокъ и прозенхиматическихъ клѣтокъ (либриформъ) съ сильно утолщенными стѣнками и целевидными порами. Снаружи пучекъ сопровождается сильно утолщенными механическими волокнами, которые въ настоящее время приписываются къ скелетной, механической ткани; къ этой же ткани, сѣд., не къ самому пучку, относятся также механическія, не проводящія волокна либриформа. Поэтому въ настоящее время часть ксилемы, состоящая изъ сосудовъ, трахенъ и древесной паренхимы, наз. гидромной, а часть флоэмы, состоя-

щая изъ камбиформа и ситовидныхъ трубокъ, лептомной. Слой ткани, часто сопровождающій пучекъ и отличающійся отъ остальной, расположенной снаружѣ стебля ткани, наз. влагалицемъ; послѣднее можетъ быть либо крахмалососнымъ, либо защитнымъ.

Сосуды гистологически характеризуются своими продырявленными горизонтальными или косыми поперечными стѣнками и способомъ утолщенія продольныхъ стѣнокъ. На основаніи послѣдняго различаютъ: 1) кольчатые сосуды (*vasa annularia*), у которыхъ утолщеніе стѣнокъ является въ формѣ поперечныхъ, расположенныхъ другъ надъ другомъ колецъ; 2) спиральные или винтовые сосуды (*vasa spiralia*), у которыхъ утолщенные мѣста стѣнокъ являются въ формѣ одной или нѣсколькихъ спиральныхъ лентъ; 3) сѣтчатые сосуды (*vasa reticularia*), утолщенные мѣста которыхъ имѣютъ видъ б. ч. спиральныхъ, перекрещивающихся и образующихъ сѣтку лентъ; 4) лѣстничные сосуды (*vasa scalariformia*), особая форма сѣтчатыхъ сосудовъ съ узкими, расположенными другъ надъ другомъ не утолщенными мѣстами, вѣдущими чего утолщенная мѣста имѣютъ видъ лѣстницы; 5) сосуды съ порами (*vasa porosa*), у которыхъ стѣнки утолщены сплошь, за исключеніемъ небольшихъ поръ, въ точности соответствующихъ порамъ сосѣднихъ сосудовъ; 6) сосуды съ поперечными балками (*vasa trabeculata*), у которыхъ утолщенные мѣста стѣнокъ даютъ отростки во внутреннее пространство сосуда. Прозенхиматическія трахиды отличаются отъ постоянныхъ сосудовъ только непродырявленными поперечными перегородками. У трахидъ и сосудовъ встрѣчаются часто окаймленные поры своеобразнаго строенія. Въ срединѣ полости, на границѣ соприкасающихся сосудовъ, по крайней мѣрѣ на молодыхъ стадіяхъ развитія остается тонкая перепонка (клапанная перепонка). У лиственныхъ породъ и въ осенней древесинѣ хвойныхъ эта перепонка сохраняетъ свое первоначальное срединное положеніе; въ весенней же древесинѣ хвойныхъ она, напротивъ, прилегаетъ къ одной изъ стѣнокъ. Кромѣ того позднѣе средняя часть клапанной перепонки утолщается (торусъ). Эта утолщенная часть можетъ совершенно замыкать отверстіе пороваго канала, приспособленіе, имѣющее высокое физиологическое значеніе.

По взаимному расположенію сосудистой и флоэмной частей различаютъ нѣсколько формъ С. п. У коллатеральныхъ пучковъ, встрѣчающихся въ стебляхъ и листьяхъ большинства двудольныхъ, однодольныхъ и голосѣмянныхъ, сосудистый отдѣлъ обращенъ къ центру, а флоэмный, къ периферіи стебля. Концевтрическіе пучки, которыми характеризуются папоротники, имѣютъ центральный сосудистый отдѣлъ, вокругъ котораго располагается

флоэма; иногда наблюдается обратное расположение, т. е. флоэма занимает центральную часть пучка. Наконец, в радиальных пучках, свойственных некоторым папоротникам и настоящим корням других растений, флоэма и ксилема образуют, чередуясь друг с другом, лучи от центра к периферии органа. В то время, как у папоротников и однодольных, а также в листьях и стеблях некоторых двудольных, вполне развитый пучек далее не прорастает и потому наз. замкнутым, в стеблях большинства двудольных залагается дѣятельный слой ткани, камбій, дѣлением кѣтокъ котораго получается новая вторичная ткань. На поперечномъ разрѣзѣ стебля камбій имѣетъ видъ кольца, соединяющаго отдѣльные пучки (междупучковый камбій) и расположеннаго въ пучкахъ между ксилемой и флоэмой. Изъ камбія затѣмъ постоянно кнаружи отлагается вторичная кора, а кнутри вторичная древесина. Корни многихъ двудольныхъ также утолщаются путемъ заложения дѣятельнаго камбіальнаго кольца. С. п. съ дѣятельной камбіальной тканью наз. открытымъ.

Сосудистыя растения (*Plantae vasculares*), первый изъ двухъ большихъ главныхъ отдѣловъ системы растений Декандоля, заключающій растения съ сосудами.

Сосудодвигатели, см. *сосудистые нервы*.

Сосуды (*Vasa angia*), трубки, по которымъ движутся въ организмъ питательные соки. У многихъ низшихъ животныхъ сосудовъ совершенно не существуетъ, и питательные соки ихъ желудка, гдѣ они вырабатываются, прямо передаются черезъ его стѣнки остальнымъ частямъ тѣла и распределяются или во всей массѣ его, или же собираются въ особую полость общую или перитонеальную полость тѣла. Благодаря сокращенію или растяженію отдѣльных участковъ тѣла соки эти приходятъ въ движеніе и циркулируютъ въ промежуткахъ между кишечникомъ, печенью, половыми органами и проч. У высшихъ безпозвоночныхъ животныхъ замѣчается уже развитіе системы сосудовъ съ собственными стѣнками, которыя стоятъ въ связи и съ общою полостью тѣла, воспринимая изъ нея питательные соки и вновь изливая ихъ въ нее. Некоторые части стѣнокъ этихъ сосудовъ обладаютъ сократительностью и представляютъ такимъ образомъ подобіе сердца, причемъ такихъ сердецъ можетъ быть нѣсколько. Эти сокращающіяся и расширяющіяся сердца обуславливаютъ правильное распреденіе и передвиженіе соковъ въ тѣлѣ или кровообращеніе. Обыкновенно въ питательныхъ сокахъ встрѣчаются особые кѣлочныя элементы (кровяныя тѣльца), которые передвигаются вмѣстѣ съ токомъ жидкости. Такъ какъ органы тѣла не только воспринимаютъ изъ соковъ пита-

тельный матеріалъ, но и выделяютъ продукты совершающагося въ нихъ обмена (угольную кислоту и составныя части мочи), то находящаяся въ сосудахъ жидкость постепенно измѣнилась бы и сдѣлалась непригодной для организма, если бы она не подвергалась очищенію въ дѣхательныхъ органахъ, гдѣ она обмѣниваетъ углекислоту на кислородъ, и въ почкахъ, гдѣ изъ нея выделяются въ видѣ мочи остальные вредныя составныя части. Кровеносные сосуды, несущіе кровь отъ сердца къ периферическимъ органамъ тѣла, называются артеріями, тѣ же, по которымъ кровь обратно возвращается въ сердце, венами. Между тѣми и другими кровь циркулируетъ или свободно по тканевымъ щелямъ и промежуткамъ между органами (какъ это мы видимъ, напр., у насекомыхъ), или же и здѣсь она течетъ по особымъ каналамъ, которые путемъ послѣдовательнаго вѣтвления болѣею частью постепенно переходятъ въ чрезвычайно тонкіе капиллярные или волосные сосуды. Въ послѣднемъ случаѣ мы имѣемъ дѣло съ замкнутою цѣпью сосудовъ. Сосуды другого рода происходятъ такимъ образомъ, что питательные соки, вновь образующіеся въ желудкѣ, не смѣшиваются тотчасъ же съ соками, уже прежде существовавшими, но скопляются сначала въ особые, такъ называемые, млечные или ходоносные каналы и уже затѣмъ вливаются черезъ нихъ въ общій кругъ кровообращенія; но прежде чѣмъ они достигнутъ его, они попадаютъ въ лимфатическіе сосуды; эти послѣдніе, начинаясь межкѣлочными промежутками и щелями въ различныхъ органахъ и тканяхъ, собираютъ просачивающуюся черезъ стѣнки кровеносныхъ сосудовъ жидкость (лимфу), воспринимая въ себя затѣмъ млечный сокъ (*Chylus*) и наконецъ изливаются въ вену. Такого рода приспособленія существуютъ почти у всѣхъ позвоночныхъ животныхъ; жидкость, постоянно циркулирующая въ сосудахъ, въ противоположность млечному соку и лимфѣ, называется кровью (*Sanguis*). Соки же низшихъ животныхъ принято называть гемолимфой. Относительно частныхъ подробностей и о сосудахъ человека см. соответствующіе отдѣлы.

Сосуды, въ гистологическомъ отношеніи, см. *ткани*.

Сосуды, въ анатоміи растений трубки, имѣющія собственныя стѣнки, представляющія въ тѣлѣ растения и мѣстами ограничивающіяся стѣною. С. возникаютъ изъ расположенныхъ въ ряды кѣлокъ, у которыхъ поперечныя перегородки цѣльнымъ или отчасти растворяются, вследствие чего въ концѣ концовъ получается непрерывная трубка изъ каждаго ряда кѣлокъ. С. представляютъ важный отдѣлъ сосудистаго пучка, именно его ксилемной части, и потому проходить черезъ корни, стебель и листья растений, образуящихъ большое количе-

ство древесины, каковы деревья и кустарники, С. находятся въ большомъ числѣ въ послѣдней; исключение представляютъ хвойныя породы, у которыхъ древесина состоитъ изъ сосудовидныхъ клѣтокъ (трахеидъ) и древесной паренхимы. Въ древесинѣ С. являются элементами съ наибольшимъ диаметромъ и на гладкихъ поперечныхъ разрывахъ легко различаются при помощи лупы или даже, напр. у дуба, невооруженнымъ глазомъ. Стѣнки С. всегда одревесиваются и на внутренней поверхности неравномерно утолщаются. Согласно новейшимъ изслѣдованіямъ С. служатъ для передачи почвенной воды съ растворенными въ ней солями изъ корней въ листья.

Сосуды доисторические, болѣею частью изъ глины, рѣже изъ металла, находимые въ раскопкахъ и дающіе понятие о культурѣ доисторическихъ народовъ въ различныхъ стадіяхъ ея развитія. Древнѣйшіе изъ этихъ сосудовъ сдѣланы изъ грубой мало обожженной глины съ примѣсомъ крушаго песка или толченаго гранита.

Орнаменты глиняныхъ С. д. бываютъ углубленные, выпуклые или крашевые. Въ каменномъ періодѣ линейный орнаментъ вырѣзался острой костью и углубленія заполнялись бѣлой мѣловой или гипсовой массой. Пластическій орнаментъ состоитъ изъ полосъ наложенныхъ горизонтально или кольцеобразно. Встрѣчаются и такіе, у которыхъ верхняя часть сосуда изображаетъ человѣческую голову, а крышка головной уборы на ней. Особенное значеніе имѣютъ С., изображающіе жилища, такъ какъ даютъ понятіе о жилищѣ того времени. Нарисованный орнаментъ состоитъ, помимо окрашенія стѣнокъ С. сажей или примѣсмью графита, изъ наведенныхъ на черный или бѣловатый фонъ красныхъ или желтыхъ линий и фигуръ: треугольниковъ, зигзаговъ и кружковъ, порой встрѣчаются даже меандры и фигуры животныхъ. Въ эпоху каменнаго періода свайныхъ построекъ въ Швейцаріи сначала производятся лишь грубые, плохо пережженные С.; но мало по малу гончарное искусство совершенствуется: къ С. приделываются ручки и являются различныя украшенія и сами С. увеличиваются до того, что могутъ служить для запасовъ. Вместе съ тѣмъ керамическое искусство дѣлается все болѣе и болѣе разнообразнымъ и къ концу неолитическаго періода производятся уже С. всевозможныхъ формъ: блюда, тарелки, кувшины съ узкимъ горлышкомъ, высокіе, пузатые горшки, изъ глины вылѣпляются идолы и т. д. Въ бронзовомъ періодѣ характерны С. такъ наз. мужицкаго типа весьма разнообразныхъ формъ: плоскіе поддонники и крышки, тарелки съ разукришеннымъ донышкомъ, блюда, чашки, кружки, кувшины, большія урны и С. для запасовъ. Въ римскомъ періодѣ только въ римскихъ провинціяхъ встрѣчается большое разнообразіе

выдѣлавныхъ глиняныхъ С. изъ тонкой глины, которую римляне называли *terra sigillata*. Въ странахъ же, не принадлежавшихъ Риму, С. д. носятъ еще прежній простой и грубый характеръ. Только въ франко-меровингскомъ періодѣ появляется болѣе или менѣе богатая орнаментация С. По формѣ господствуютъ широкіе, пузатые С. Вендскіе С. весьма просты, б. ч. въ формѣ глубокихъ чашъ и кубковъ съ горизонтальнымъ волнообразнымъ орнаментомъ. С., найденные въ Гиссарлыкѣ Шлиманомъ и названные имъ пиеои, представляютъ собой огромныя урны въ 6 фут. вышины, предназначавшіяся вѣроятно для сохраненія вина и зернового хлѣба.

Кромѣ каменныхъ С. д. особенное значеніе имѣютъ С. металлические (бронзовые), встрѣчающіеся въ раннемъ періодѣ эпохи металловъ: это б. ч. горизонтально-рубчатые, ведрообразные С. съ ручками (*situlae*). Ведрообразные С. д. встрѣчаются и въ латеновомъ періодѣ, но чаще всего во времена владычества Рима. Особенно богаты металлическими, бронзовыми, серебряными и золотыми С. поздній римскій періодъ. Впрочемъ золотые С. д. встрѣчаются въ весьма древнія времена и на сѣверѣ. Другой матеріалъ, употреблявшійся для домашней утвари, былъ стекло. Стекланные бусы встрѣчаются на сѣверѣ уже въ III и IV вв. до Р. Х.; но С. д. изъ стекла только у римлянъ, отъ которыхъ производство стекла перешло и франки. Наконецъ, въ доисторическія времена, много употреблялись также и деревянные С.

Сосуды кровеносные, см. *кровеносные сосуды*.

Сосуция инфузоріи (*Suctorii*), отрядъ инфузоріи съ кругловатымъ тѣломъ, вѣрѣно сидящимъ на стеблѣ, прикрѣпленнымъ къ подводному предмету, и всегда усаженнымъ трубочками; при помощи послѣднихъ С. и высасываютъ протоплазму изъ тѣла другихъ простѣйшихъ.

Сосны, см. *мелочныя желѣзы*.

Сосне, Феликсъ Густавъ, франц. генералъ, род. 1828. 1850 принималъ участіе въ крымской войнѣ, 1859 въ войнѣ съ Италіей, въ мексиканской экспедиціи и въ нѣкоторыхъ африканскихъ походахъ; 1870 командовалъ пѣхотнымъ полкомъ, участвовавшимъ въ оборонѣ Меца. Уведенный въ плѣнъ въ Германію, отсюда онъ бѣжалъ черезъ Австрію и Италію и поступилъ во французскую армію на Луарѣ. 1873 онъ былъ выбранъ депутатомъ отъ депар. Обв., высказавъ свой республиканскій образъ мыслей и былъ смѣщенъ. Въ національномъ собраніи онъ принадлежалъ къ лѣвому центру и принималъ выдающееся участіе въ проведеніи военныхъ реформъ 1881 онъ назначенъ главнокомандующимъ алжирской арміи; 1894—1896 былъ генерал-губернаторомъ Парижа.

Сосюрить, минер. изъ полезноплатовой группы силикатовъ, встрѣчается толь

ко въ зернистых агрегатахъ или въ видѣ плотной вязкой массы сѣраго, язеленоватого цвѣта, матоваго или блестящаго, просвѣчивающаго по краямъ. Тв. 6—7; уд. в. 3,32—3,39. За послѣднее время пришли къ убѣжденію, что С. является продуктомъ болѣе или менѣе значительнаго разлѣженія плагиоклазовъ, съ обращеніемъ части вещества послѣднихъ въ доизитъ. С. является спутникомъ мног. породъ габбровой группы (лабрадора).

Сосюрь, (de Saussure), 1) Генри, энтомологъ, род. 1829 въ Женевѣ, учился тамъ-же, 1854 докторъ геттингенскаго университета honoris causa; главнѣйшія работы: „Etudes sur la famille des Vespides“ (1852—1856); „Orthoptères et Myriapodes de la Mission scientifique au Mexique et à l'Amérique centrale“ (1870); „Mélanges Orthoptérologiques“ (1863—78); „Histoire naturelle des Hyménoptères de Madagascar“ (1890); „Orthoptères de Madagascar“ (1895).

2) С. Говри, извѣстенъ какъ участникъ крупной экспедиціи для естественств. изслѣдованія Мексики.

3) С. Горастъ Бенедиктъ де, швейц. естеств., род. 1740, ум. 1799, былъ съ юныхъ лѣтъ уже проф. философіи въ своемъ родномъ городѣ, Женевѣ, и принималъ много лѣтъ участіе въ политик. его организ. Онъ сдѣлалъ много открытій въ области геологіи, физической географіи, растительной географіи и растительной анатоміи; путешествовалъ по многимъ странамъ зап. Европы, изслѣдовалъ Альпы, особенно же ледники Монблана, на вершинѣ котораго побывалъ первымъ и произвелъ тамъ, для того времени, весьма важныя барометрическія наблюденія, изобрѣлъ гигрометръ, электрометръ и др. физическіе снаряды. Былъ основателемъ и президентомъ общества художествъ въ Женевѣ и въ качествѣ такового имѣлъ вліяніе на развитіе и направленіе мѣстной фабричной дѣятельности. Изъ его сочиненій много разъ переиздавались на многихъ языкахъ „Voyages dans les Alpes“ (первое изд. 1779—96, послѣднее 1890; сочиненіе до сихъ поръ не утратило своего значенія).

4) С. Николай Теодоръ де, сынъ предыдущаго, род. 1767, ум. 1845, извѣстенъ, какъ спутникъ и сотрудникъ своего отца по изслѣдованію Альпъ, но главн. образ., какъ творецъ экспериментальной растительной физиологіи („Recherches chimiques sur la végétation“, Пар., 1804), доказавъ образованіе растеніями органич. веществъ изъ углекислоты воздуха и выяснивъ условія питанія растеній въ качественномъ и количественномъ отношеніяхъ.

Сотадъ (Sotades), греческій поэтъ. Онъ писалъ на іоническомъ діалектѣ особымъ, названнымъ его именемъ метромъ злыя сатиры и эпиграммы и мнѣологическія пародіи, которыя читались въ сопровожденіи миническихъ танцевъ. Этотъ такъ назыв. сотадскій родъ поэзіи имѣлъ многочисленныхъ подражателей. Сборникъ от-

рывковъ С. издавъ Германномъ, „Elementa doctrinae metricae“ (Лейпц., 1816).

Сотеріологія (греч.), ученіе о Христѣ, какъ избавителѣ.

Сотернъ (Sauternes), селеніе во франц. деп. Жиронды, окр. Базасъ, съ знаменитымъ винодѣліемъ (сотернъ, шато д'икемъ и др.); жит. (1891) 952.

Сотни (стар.), дѣленіе городского купечества, имѣнныя не всегда въ членовъ. С. пользовались извѣстными привилегіями. С. посадекихъ людей носили въ Москвѣ названіе черныхъ С., высшія С. гостинная и сукопная.

Сотрудничество, совмѣстная работа или хозяйственная дѣятельность нѣсколькихъ лицъ. С. бываетъ простое или сложное. Послѣднее, будучи раздѣленіемъ одного и того-же производства на нѣсколько отдѣльныхъ процессовъ или цѣлаго хозяйства какой-либо страны на отдѣльные его виды, носитъ поэтому и названіе раздѣленія труда, техническаго въ первомъ случаѣ и общественнаго во второмъ. Поэтому, здѣсь будетъ рѣчь лишь о простомъ С. Оно заключается въ совмѣстной и однородной работѣ участниковъ, это есть сложеніе силъ единичныхъ работниковъ, какъ напр. при поднятіи тяжести, передвиженіи груза на сушѣ или по водѣ (бурлаки), охота облавой или совмѣстная рыбная ловля и т. п. Простое С. было единственной возможной его формой на первобытныхъ ступеняхъ обществ. развитія. Постепенно оно все болѣе и болѣе уступаетъ мѣсто С. сложному, хотя не исчезая вполне, сохраняясь, напр. въ сельскомъ хозяйствѣ, строительномъ, отчасти дорожномъ дѣлѣ и т. п., вообще же преимущественно тамъ, гдѣ сила человека не можетъ быть замѣнена или увеличена силой машинъ. Простое С. все таки и само по себѣ представляетъ собой порожденіе большей силы, чѣмъ простая сумма единичныхъ такихъ-же усилій участвующихъ при этомъ людей. Отчасти это объясняется вліяніемъ развивающагося при этомъ соревнованіи участниковъ, извѣстной бодростью ихъ духа, поддерживаемою перѣдко пѣсней, обезпечивающею ритмичность движеній. Точно также простое С. особенно цѣлесообразно тогда, когда необходимо одновременное производство работъ на значительномъ пространствѣ, что чаще всего и случается въ сельскомъ хозяйствѣ при уборкѣ полей, рытьѣ канавъ, устройствѣ дорогъ, мостовъ, плотинъ и т. п. Только благодаря такой формѣ производства, возможны были въ древнія времена такія, напр., колоссальныя сооруженія, какъ пирамиды и плотины въ Египтѣ и т. п. Однородность производимой при этомъ работы вліяла и на соответственный психическій складъ участниковъ въ ней, характерный вообще для эпохи патуральнаго хозяйства. О значеніи С. много интересныхъ данныхъ приведено въ соч. К. Бюхера, „Arbeit und Rhythmus“.

Сотрясене, коммодіо (Commotio),

механическое насиліе въ какой либо части организма. Разстройства, вызываемыя С. относятся только къ функціи органа; при наличии анатомическихъ измѣненій имѣемъ дѣло уже съ контузіей.

Сотскій, избирается крестьянскимъ сельскимъ сходомъ и является должностнымъ лицомъ сельской полиціи, подчиненнымъ непосредственно становому приставу. С. существовали у насъ въ Россіи съ давнихъ поръ, еще въ до-петровской Руси. Законодательную санкцію они получили лишь со времени введенія земской полиціи, именно съ 1837. Съ введеніемъ института урядниковъ, С. подчинены урядникамъ. Имъ подчинены десятскіе, которые также избираются сельскимъ сходомъ. Должность С. и десятскаго безвозмездна, носеніе ея является весьма обременительной повинностью, отъ исполненія которой крестьянинъ не вправе отказаться и въ силу этого сельскій миръ освобождаетъ этихъ должностныхъ лицъ отъ налоговъ и натуральныхъ повинностей. С. могутъ быть опредѣляемы на службу и не по выбору, а по назначенію; существуютъ наемные С.

Соттевилъ-лэ Руанъ (Solteville les Roueng), гор. во франц. департ. Нижней Сены, округа Руанъ, на лѣвомъ берегу Сены въ 2 км. къ югу отъ гл. города, при западной ж. д.; крупный желѣзно-дор. мастерскій, хлопчатобумажн. фабрики, химическіе продукты и пр.; жит. (1891) 15,268.

Соучастіе, когда общая дѣятельность нѣсколькихъ лицъ приводитъ къ одному преступному результату, такъ что послѣдній объективно является слѣдствіемъ общихъ усилій виновниковъ, а субъективно — можетъ быть вѣнченъ всѣмъ участникамъ въ его учиненіи (а также пособникамъ и лицамъ виновнымъ въ подстрекательствѣ). Въ силу этого, для бытія С., кромѣ общихъ условій вѣняемости, безусловно необходимо и знаніе каждого виновнаго о присоединяющейся дѣятельности товарищей. Отсюда вытекаетъ необходимое для наличности С. условіе — умыселъ всѣхъ соучастниковъ совершить данное преступное дѣяніе. Въ силу такого объединенія и результатъ, производимый ихъ совмѣстной дѣятельностью, вѣняется имъ всѣмъ солидарно. Противъ такого взгляда возстаютъ теорія, исходящая изъ общаго воззрѣнія о личномъ состояніи преступности, какъ объектѣ карательной дѣятельности. Представители этой теоріи (проф. Фойницкій, Есиповъ, отчасти Колоколовъ) видятъ въ общности умысла схоластическое построеніе, доставшееся современной наукѣ, какъ наследіе старой доктрины; практический вредъ этого построенія, по словамъ названныхъ ученыхъ, состоитъ въ томъ, что согласно съ господствующимъ мнѣніемъ о С., виновные несутъ ответственность не только за свои дѣянія, но и за дѣянія соучастниковъ. Измѣнить этотъ порядокъ можно лишь вычеркнувъ вовсе понятіе С. изъ уголовно-юридическаго чек-

сикона и замѣнивъ солидарную ответственность соучастниковъ индивидуальною ответственностью каждого отдѣльнаго виновнаго, по мѣрѣ его вины. Главный недостатокъ этой теоріи состоитъ въ томъ, что она совершенно не видитъ различія между совокупною дѣятельностью нѣсколькихъ лицъ и суммою отдѣльныхъ дѣятельностей, не связанныхъ общностью намѣренія. Въ силу этого наиболѣе правильнымъ возвращеніемъ надо признать то, которое видитъ въ С. объединеніе нѣсколькихъ лицъ въ одной преступной дѣятельности, являющейся къ одному всѣмъ участниками сознательному и волеющему результату (Таганцевъ); въ согласіи съ этой теоріей изложены выше общія положенія о С. Наше право расчленило общее понятіе С. на С. безъ предварительнаго соглашенія — скопъ (ст. 11—12 улож.) и С. по предварительному уговору — заговоръ (ст. 11 и 13 улож.) и шайка (ст. 922—928). Новое уложеніе, не отдѣляя заговора отъ скопа, строитъ общее понятіе С., какъ учиненіе преступнаго дѣянія нѣсколькими лицами, согласившимися на его совершеніе или дѣйствовавшими завѣдомо сообщая (ст. 51 улож. 1903). По разъясненію сената (1896 г. Этельсона) подъ шайкою разумѣется преступное сообщество, составленное нѣсколькими лицами для совершенія цѣлаго ряда преступленій, однородныхъ или разнородныхъ, заправѣ опредѣленныхъ съ большею или меньшею подробностью соглашеніемъ соучастниковъ, или же намѣченныхъ только въ общихъ чертахъ, не опредѣленныхъ точно, чѣмъ и отличается шайка отъ отдѣльнаго соглашенія на одно какое-либо преступное дѣяніе. Составленіе шайки, а равно вступленіе въ оную карается, какъ самостоятельное преступленіе (ст. 922 улож.); равнымъ образомъ и улож. 22 марта 1903 въ ст. 52 постановляетъ, что участіе въ преступномъ сообществѣ или шайкѣ образуетъ *delictum sui generis* (см. шайка). Постановленія дѣйствующаго уложенія о С. непримѣнимы къ преступленіямъ, судимымъ на основаніи мирового устава (1870 г. Сергѣева; 1870/1884 Шилева; 1871/1881 Елисѣевыхъ); послѣдній не опредѣляетъ С., но, какъ можно усмотрѣть изъ ст. 15 его, онъ имѣетъ въ виду С. по предварительному соглашенію.

Изъ необъятной литературы о С. заслуживаютъ вниманія: Жиряевъ, «О стеченіи нѣсколькихъ преступниковъ при одномъ и томъ же преступленіи» (1850); Колоколовъ, «О соучастіи въ преступленіи» (1881); Фойницкій, «Уголовно-правовая доктрина о соучастіи» («Юр. Вѣстн.», 1891, № 1); Таганцевъ, «Курсъ», вып. III; его же, «Лекціи» (1902, т. I); Berner, «Die Lehre von der Theilnahme am Verbrechen» (1868); Buri, «Zur Lehre von der Theilnahme am Verbrechen und Begünstigung» (1869 г.); Schütze, «Die nothwendige Theilnahme» (1869); Birkmeyer, «Die Lehre von der Theilnahme» (1890); Thibierge, «La notion de la complicité» (1898).

Софа (араб.), на востокъ низкая эстрада, покрытая коврами и подушками. У турокъ такъ называется приемная комната, по тремъ сторонамъ которой устроены такія возвышенія для ожидающихъ. На европейскихъ языкахъ С. значить то же, что диванъ.

Софала, г. въ португ. колоніи Мозамбикъ, въ одноим. береговой области, подъ 20° 12' ю. ш., на сѣв. берегу широкаго устья небольшой рѣки С.; климатъ нездоровый, портъ доступенъ лишь для небольшихъ судовъ; состоитъ изъ португ. г. (нѣск. небольшихъ домовъ, развалины крѣпости) и негрит. г. съ жалкими хижинами; жит. 1200; съ 1505 г. принадлежитъ Португаліи и въ наст. время служить станціей для подводнаго кабеля изъ Дурбана въ Адень; совершенно опустился съ тѣхъ поръ какъ пароходы стали бросать якорь въ портъ Бейра (открытъ въ 1890) при устьѣ р. Понгве и исходномъ пунктѣ жел. дор. въ Манику. Арабы обосновались въ двѣтущемъ г. въ 1120; страну въ глубь отъ С. разсматривали какъ библейскій Офиръ, гдѣ находились золотыя россыпи Манико и развалины Симбабѣ, откуда португальцы ежегодно получали 300 кг. золота. Камоэнсъ провель здѣсь 2 года среди большихъ лишеній.

Софизмъ (греч. „хитро придумываю“), предвѣтренно ложный выводъ. Перечисленіе знаменитыхъ С. находится въ „System der Logik“ Fries'a, § 109. Анализъ логическихъ ошибокъ имѣется у Милля въ „Системѣ логики“ и у Ибервега въ „System der Logik“ § 126.

Софисты (греч.), въ эпоху Перикла и Сократа классъ философовъ, занимавшійся преподаваніемъ философіи и риторикѣ не какъ дѣломъ свободнаго общенія, а за извѣстную плату, въ большинствѣ случаевъ страствуя съ мѣста на мѣсто. Значеніе софистовъ для исторіи философіи поконится преимущественно на томъ, что они своимъ стремленіемъ, основаннымъ на большихъ сибѣвнѣхъ и отчасти на блестящихъ талантахъ и имѣвшимъ дѣльно расшатать путемъ мышленія прочность общепринятаго религіознаго міровоззрѣнія и основаннаго на немъ строя жизни, дали поводъ Сократу и его послѣдователямъ глубже вникнуть въ проблему науки, чѣмъ это было до того времени. С. были преимущественно учителями риторикѣ, но унизили искусство красоворчія до уровня простой декламации. Одни, какъ Горгія, призывали къ алейской школѣ, другіе, какъ Протагоръ, къ школѣ Гераклита. Знаменитѣйшими С., кромѣ Горгія и Протагора, были: Продикъ, Гиппій, Эрасмахъ, Критій и др.

Софисы, перс. династія, основанная Намаяломъ Софи и царствовавшая 1505—1735.

Софіевка, 1) крупн. сел. Верхнедѣлѣр. у., Екатеринбург. губ., на р. Каменкѣ; жит. 9½ тыс.; 2 училища, одно съ ремесл. класса-

ми, больн., аптека; 4 ярм., ежедн. базары; 20 постоян. торгово-промышл. заведеній. 2) Импер. помѣстье съ знаменитымъ паркомъ и садомъ при училищѣ земледѣля и садоводства у горъ Умани Киевск. губ.; бывшее владѣніе графовъ Потоцкихъ, основанныхъ садъ въ концѣ XVII вѣка. Сады и паркъ славятся роскошью культурной древесной растительности, живописными видами и дорогимъ убранствомъ.

Софійскій временникъ и софійскія лѣтописи. С. в. — лѣтописный новгородскій сводъ. Вначалѣ, названіе С. в. дано было сводчиками 1448 списку новгородской 1-й лѣтописи, изъ котораго преимущественно черпали содержаніе для своего свода. Софійскими л. называются московскія лѣтописи особаго разряда, въ предисловіи которыхъ встрѣчается заглавіе С. в., перенесенное изъ новгородскій 1-й лѣтописи чрезъ сводъ 1448. См. Янинъ, „Новгородскія лѣтописи и ея московскія передѣлки“ („Чт. М. Общ.“, 1872 и отд. 1874); І. П. Сениговъ, „О древнѣйшемъ лѣтописномъ сводѣ Великаго Новгорода“ (СПб., 1886). Самое послѣднее и вѣское слово въ этомъ вопросѣ сказано А. А. Шахматовымъ, „Общерусскія лѣтописные своды XIV и XV вѣковъ“ („Ж. Мин. Нар. Пр.“, 1900, годъ ССXXXI, № 9 и отд.).

Софійскій 2-й пѣх. нин. Александра III полкъ, сформированъ 1911 изъ частей различныхъ гарнизонныхъ батальоновъ, 1833 къ полку присоединенъ 2-й морской полкъ. Знаки отличія: георгіевское знамя за отличіе при Кулевчѣ (1829) и за турецкую войну (1877—78) знаки на шапки за войну 1877—78 и походъ за военное отличіе въ войну 1912.

Софійскъ, сел. Примор. обл. Хабаровскаго (бывш. до 1896 Софійскаго) округа на прав. бер. Амура; жит. съ переводомъ окружного управленія въ Хабаровскѣ осталось не болѣе 500; пароходная пристань.

Софія, болг. Средецъ, гл. г. княжества Болгаріи, при р. Вогана и ж. д. Константинополь-Вѣлградъ, посреди живописной, обширной равнины, между Балканомъ и горами Витоша, 550 м. в. у. м.; обширная сѣтъ улицъ, нѣск. мечетей (между ними самая интересная въ архитект. отношеніи, нынѣ развалившаяся Бѣжъ Джаміи), много христ. церквей, между ними полуразрушенная базилика св. Софій (отъ нея горъ получила свое названіе) и соврем. митрополичья церковь; вѣиб. выдающаяся постройка — купальня около мечети Банни Джаміи съ теплыми источниками. Изъ новыхъ зданій выдѣляются: княжескій дворецъ съ паркомъ, зданіе націон. бібліотеки, правительствен. типографія, казармы, зданія министерствъ, консульствъ, парламента и мя. др. Имѣются: университетъ, 2 гимназіи (мужск. и женск.), реальная школа, земледѣльч. школа и др.; старыя улицы регулярныя и вымощены. Жит. (1888) 30,428 (2/3 болгаръ, 1/6 евреевъ, лишь 335 турокъ); уже въ 1893 населеніе возра-

сто до 47,000. Значит. вывозъ кожъ (въ Австрію и Францію), хлѣба и мааса, производство спирта, полотна, суковъ и шелковыхъ тканей. Резид. болгарскаго правительства, правосл. митрополита, католич. еписк., кассационнаго и апелляціоннаго судовъ. С. постр. на мѣстѣ древн. *Ulpia Serdica* Сердика въ Верхней Мѣзии (въ 344 г. здѣсь происходилъ соборъ), въ 1382 досталась туркамъ.

Софія, женское имя; выдающіяся носительницы его: 1) С., Курфюрстиня Ганноверская, род. 1630, ум. 1714, дочь „зимняго короля“ Фридриха V, вступила въ бракъ съ герцогомъ Эрнстъ Августомъ (впоследствии Курфюрстъ) Ганноверскимъ. Какъ внучка короля Іакова I, она была объявлена наслѣдницей англійскаго престола и послѣ ея смерти сынъ ея вступилъ на престолъ подъ именемъ Георга I. Ея письма и мемуары изданы въ Лейпцигѣ 1885 и 1888. См. Fester, „Kurfürstin Sophie von Hannover“ (Гамб., 1893).

2) С., Доротея, принцесса Альдеиская, род. 1666, ум. 1726, супруга наслѣднаго принца Георга Людвига Ганноверскаго (впоследствии король Англіи Георгъ I) и мать короля Георга II, терпѣла отъ безплодной пенанности свекрови, курфюрстины С., которая обвинила ее въ преступной связи съ графомъ Кёнигсмаркомъ, чтобы расторгнуть ея бракъ съ сыномъ. Кёнигсмаркъ былъ убитъ, а С. удалена въ замокъ Альдеи. См. Schaumann, „Sophie Dorothea, Prinzessin von Ahlden und Kurfürstin Sophie von Hannover“ (Ганнов., 1879).

3) С., эрцгерцогиня австрійская, род. 1805, ум. 1872, дочь короля баварскаго Максимилиана I и супруга эрцгерцога Франца Карла австрійскаго, мать нынѣ царствующаго императора Франца Іосифа; имѣла большое влияние на управленіе въ первые годы его царствованія, покровительствовала ультрамонтанамъ.

4) С. Доротея, королева прусская, род. 1687, ум. 1757, дочь короля Англіи Георга I и С. 2), вступила въ бракъ съ кронпринцемъ прусскимъ Фридрихъ Вильгельмомъ и сдѣлалась матерью Фридриха Великаго.

5) С. Шарлота, королева прусская („Королева философъ“), род. 1668, ум. 1705, дочь герцога Эрнстъ Августа ганноверскаго и Софіи 1), вращалась въ домѣ тетки пфальцграфини Елизаветы Шарлоты въ Парижѣ въ кругу ученыхъ и художниковъ, вступила въ бракъ съ кронпринцемъ Фридрихомъ Бранденбургскимъ (впоследствии король Фридрихъ I) и сдѣлалась матерью короля Фридриха Вильгельма I; построила близъ Берлина замокъ Шарлотенбургъ, гдѣ и жила, занимаясь науками и искусствами. При дворѣ ея былъ между прочимъ Лейбницъ. См. Varnhagen von Ense, „Biographische Denkmale“ (Лейпц., 1872).

Софія, Алексеевна, правительница, род. 1657, ум. 1704, была третьей дочерью

царя Алексея Мих. отъ Маріи Ильиничны Милославской; она получила въ которое образованіе, учить ее Симеонъ Полоцкій. Софія въ царствованіе Федора Алексеевича (1676—82) была болѣе другихъ близка къ брату, ухаживала за нимъ больнымъ и приучила бояръ къ своему присутствію, сама привыкла прислушиваться къ разговорамъ о государственныхъ дѣлахъ и, вѣроятно, до извѣстной степени уже участвовала въ нихъ. Уже въ это время шла глухая борьба между Милославскими и Нарышкиными. Борьба разразилась сейчасъ же послѣ смерти царя Федора 1682. Изъ двухъ братьевъ, Іоанна и Петра, на престолъ былъ избранъ сынъ царицы Натальи Петръ выборными людьми, случайно собранными въ Москвѣ въ концѣ 1681 совѣмъ по другому дѣлу; провозглашеніе Петра, которому особенно способствовалъ патр. Іоакимъ, состоялось 27 апрѣля. Правильно, очевидно, должна была царица Наталья и вызванный изъ ссылки военачальникъ ея Арт. Матвѣевъ. С. не дремала. Опираясь на недовольство стрѣльцовъ, Милославскіе и близкіе имъ люди подняли стрѣлецкій бунтъ, во время котораго погибъ Матвѣевъ, Ів. Нарышкинъ и др. Бунтъ продолжался отъ 15 до 17 мая, результатомъ его явилось двоевластіе на русскомъ престолѣ — царями были провозглашены Іоаннъ и Петръ 26 мая, а 29 мая стрѣльцы подали боярамъ челобитную, чтобы, по молодости обоихъ государей, правленіе было вручено царевнѣ С. Съ этого времени С. засѣдала съ боярами въ Палатѣ, думные люди докладывали ей о всякихъ государственныхъ дѣлахъ, и она имъ писалось во всѣхъ указахъ вѣстѣ съ именами царей. Во внутреннихъ дѣлахъ управленіе С. за 7 лѣтъ было продолженіемъ предыдущаго царствованія Федора Іоанновича. Во вѣнскихъ дѣлахъ можно отмѣтить заключеніе Нарчинскаго договора съ Китаемъ 1689. Еще болѣе важны были дѣла польскія и крымскія. 1686 съ Польшей заключенъ былъ вѣчный миръ: за Россіей навсегда закрѣплялись Смоленскъ, Кіевъ (временно уступленные по Андрусовскому договору 1667) и лѣвобережныя Малороссія, Россія же должна была помогать королю Яну Собѣскому въ войнѣ съ Турціей. Результатомъ этого договора было два похода въ Крымъ близкаго С. человека кн. Вас. Вас. Голицына. Первый походъ 1687 окончился неудачей, русскому войску не удалось достигъ Крыма, благодаря тому, что Новороссійскія степи были выжжены. Въ этомъ былъ обвиненъ, хотя едва ли правильно, участникъ похода гетм. Самойловичъ, низвергнутый и сосланный; на его мѣсто былъ избранъ Мазепа. 1689 весной Голицынъ съ Мазепой двинулся съ 112 тыс. войска на Крымъ. Войско прошло черезъ степь, одержало верхъ въ битвѣ съ кавказъ и дошло до Перекопа, гдѣ и остановилось. Голицынъ началъ мирные переговоры съ

хавомъ, по испугавшись недостатка воды и татарскихъ нападений, отступилъ и пісь чѣмъ возвратился назадъ. Между тѣмъ при помощи стрѣльцовъ, С. мечтала надѣть царскій вѣнецъ, а между тѣмъ подросталъ Петръ, 27 янв. 1689 уже вступившій въ бракъ съ Евд. Ѳ. Лопухиной. Паденіе С. было близко. Юля 8 былъ крестный ходъ. Петръ послалъ сказать, чтобы правительница не ходила за крестами, что бывало прежде. Она не послушалась. Петръ самъ не пошелъ въ крестный ходъ и уѣхалъ изъ Москвы. Тогда составленъ былъ Шакловитымъ планъ возволновать стрѣльцовъ подлѣ предложень опасности, угрожающей царевнѣ, истребить Нарышкиныхъ. Петра и близкихъ ихъ. Петръ былъ предупрежденъ объ этомъ въ с. Преображенскомъ и ночью бѣжалъ въ Троицкую лавру, откуда разослалъ грамоты во все стрѣleckіе полки, чтобы они явились въ лавру къ 18 авг. Правительница попыталась пойти на мировую съ Петромъ, но безуспѣшно. Вскорѣ ей пришлось выдать Шакловитаго и др., которые были пытаны и казнены 11 сент. около лавры, Петръ списался со слабовольнымъ Іоанномъ, и паденіе С. А. было рѣшено. Ей приказано было поселиться въ Новодѣвичьемъ монастырѣ, что и пришлось исполнить въ концѣ сентября. Почти черезъ 9 лѣтъ она была привлечена къ розыску о послѣднемъ стрѣльцкомъ бунтѣ. Но розыскъ не привелъ ни къ чему. Во время казни стрѣльцовъ осенью 1698 было казнено 195, изъ нихъ противъ оковъ С. А. кельи, 3 повѣшеннымъ дали въ руки бумаги въ видѣ челобитныхъ. С. А. была пострижена подлѣ именемъ Сусанны и совершенно отрѣзана отъ всякаго общенія съ міромъ. Въ Новодѣвичьемъ м-рѣ она и умерла. См. Аристовъ, „Московскія смуты во время правленія С. А.“ (Варшава, 1871); Е. Бѣловъ, „Московскія смуты въ концѣ XVII в.“ („Ж. Мин. Нар. Пр.“, 1887, №№ 1 и 2, картина и библиог.); Е. Шмурло, „Паденіе царевны С. А.“ (ibid. 1896, № 1) и др.

2) С., Витовтовна, дочь литовскаго князя Витовта, род. 1371, ум. 1453. 1390 вступила въ бракъ съ велик. княземъ моск. Василиемъ I. С. В. принадлежитъ къ числу немногихъ женщинъ до-петровской Руси, принимавшихъ активное участіе въ дѣлахъ государственныхъ. При жизни мужа она неоднократно являлась посредницей въ сношеніяхъ съ Литвой; оставшись вдовой съ малолѣтнимъ сыномъ, она охраняла его отъ чужаго притязанія удѣльныхъ князей. Особенно трудное время настало для нея по смерти отца ея, Витовта, когда Юрій Дмитріевичъ звенигородскій, не опасаясь Литвы, сталъ враждовать противъ московскаго князя и явился его соперникомъ въ ордѣ. Хотя, при помощи боярина Ивана Дм. Всеволожскаго, дѣло и было выиграно (1432), но честолюбивая и гордая С. В. оскорбила Всеволожскаго, не позволивъ сыну своему жениться на его дочери, что

было обѣщано за помощь въ ордѣ, и Всеволожскій перешелъ на сторону Юрія. Еще болѣе опасныхъ враговъ приобрѣла С. В. для себя и для сына своего въ лицѣ дѣтей Юрія Дм. Шемяки и Василия Косого. Продолжительная междоусобная война съ ними продолжалась 1433—46; во время ея моск. князь временно лишился великаго княженія, былъ ослѣпленъ, а С. В. взята въ плѣнъ и сослана въ Чухлому, гдѣ пробыла болѣе года.

3) С. Палеологъ, см. Палеологъ.

Софокль (*Σοφοκλῆς*), самый прославленный древнегреческій писатель трагедій, род. около 496, ум. 406 до Р. Х. Тотчасъ при первомъ дебютѣ на поэтическомъ поприщѣ 28 лѣтъ (468) С. побѣдилъ Эсхила, бывшаго на 30 лѣтъ старше, и съ тѣхъ поръ до глубокой старости сохранялъ за собой первое мѣсто въ области трагедіи С. въ противоположность Эврипиду, принималъ участіе въ политической жизни и занималъ нѣсколько должностей. Жители Афинъ воздвигли С. послѣ его смерти также, какъ и Эсхилу и Эврипиду, въ театрѣ бронзовый бюстъ. Еще въ древности С. считался завершителемъ и мастеромъ трагедіи. Особенно замѣчательна у него художественная характеристика лицъ, необычайная граціозность и простота языка. С. принадлежитъ къ числу наиболѣе плодотворныхъ писателей. Сверхъ эдипъ, энригмъ и изслѣдованія о хорѣ, онъ написалъ 123 драмы, изъ которыхъ около 100 знакомы намъ по заглавію и отдѣльнымъ отрывкамъ, и только семь дошли до насъ цѣликомъ, именно: „Аяксъ“, „Электра“, „Царь Эдипъ“, „Антигона“, „Смерть Геракла“, „Филоклетъ“, „Эдипъ въ Колоннѣ“. Новѣйшія полныя изданія произведеній С. изданы Эрфурдомъ (Лейпц., 1802), Вундеромъ, Диндорфомъ и множествомъ другихъ. См. Lessing, „Leben des S.“; Schöll, „S., sein Leben und Wirken“ (1842); Muff, „Die chorische Technik des S.“ (1877); Henze, „Der Chor des S.“ (1877). См. также работу Вилламовица-Мюллердорфа, о древне греч. трагедіи.

Софонисба, дочь карфагенскаго полководца Гасдруба, прославившаяся своей красотой, своимъ умомъ и любовью къ отечеству, вступила въ бракъ съ пунійскимъ царемъ Сифакомъ, чтобы привлечь его на сторону Карфагена. Послѣ пораженія и плѣненія Сифака (203 до Р. Х.), С. попала въ плѣнъ къ Масиниссѣ, который, чтобы спасти ее отъ римлянъ, сдѣлалъ ее своей женой; но когда Сципионъ, опасаясь вліянія С., непримиримаго врага Рима, на Масиниссу, потребовалъ выдачи ея, С. съ геройскимъ мужествомъ выпила чашу съ ядомъ, которую предложилъ ей Масинисса. См. Veit, „Sophonisbe in Geschichte und Dichtung“ (1850); Andrá, „Sophonisbe in der französischen Tragödie“ (1891).

Софонія (въ мѣрѣ Сокольскія), епископъ туркестанскій, дух. писат. и проповѣдникъ, род. въ началѣ XIX в., ум. 1877

Окончили спб. дух. акад. 1827 и, принявъ монашество, былъ проф. Съ 1855 былъ священ. рус. посольства въ Римѣ, съ 1863 — епископ. новониколаевскимъ, а съ 1871 — туркестанскимъ и ташкентскимъ. С. перевелъ съ греч. соч. „О несогласіи церкви армянской и вселенской православной“ (Одесса, 1867), снабдивъ его своими дополненіями и примѣч.; славился своими проповѣдями, кот. издавалъ („Слова и рѣчи“, Спб., 1876) и написалъ „Соврем. бытъ и литургія христіанъ-инославныхъ, іаковитовъ и несторіанъ“ (Спб., 1876), единств. по данному предмету трудъ въ нашей литературѣ.

Софоновичъ, Ив. Федор., писатель конца XVIII в. Онъ помѣщалъ свои произвед. въ журналахъ Н. И. Новикова „Поклюющіеся трудолюбцы“ (1784—85) и „Вечерняя Заря“ (1782).

Софора (*Sophora L.*), родъ изъ семейства бобовыхъ и подсемейства мотыльковыхъ (*Papilionaceae*), заключающій деревья, кустарники и травы съ непарноперистыми листьями, бѣлыми, желтыми, рѣдко фиолетовыми цвѣтами въ кистяхъ и мясистыми, кожистыми или деревянистыми, поздно или совсѣмъ нераскрывающимися бобами. Больше 25 видовъ, растущихъ въ теплыхъ странахъ обоихъ полушарій. *S. japonica L.*, высокое дерево съ тонкоперистой листвою, бѣлыми цвѣтами и вѣсколку мясистыми бобами, дико растетъ въ Китаѣ и Японіи, у насъ разводится въ садахъ. Древесина очень крѣпка и содержитъ пахучее, при проникновеніи въ кровь вредно дѣйствующее вещество. Въ Китаѣ высушенные цвѣты служатъ для окраски въ желтый и зеленый цвѣта. Кора корней и сѣмена распространены въ тропикахъ *S. tomentosa L.* служить у малайцевъ важнѣйшимъ лѣкарственнымъ средствомъ.

Софронисты (греч. *sofronistai*), блюстители нравовъ, у грековъ должностныя лица, которыхъ обладалъ были наблюдать за поведеніемъ юной въ гимназіяхъ.

Софронъ (*Sophon*), греч. писатель мимъ; сочинялъ діалоги въ прозѣ, частью шуточные, въ которыхъ онъ изображалъ какъ нельзя болѣе вѣрно сцены изъ народной жизни. Платонъ цѣнилъ эти мимы очень высоко, также и Теокрытъ, который взялъ ихъ за образецъ для своихъ идиллій. См. Hauser, „Zur geschichte des griechischen Mimus“ (Вѣна, 1893).

Софты, въ Турціи студенты магометанской теологіи и юриспруденціи (слово происходитъ отъ персидскаго *sechta*, что значитъ „пламенѣющій въ любви къ Богу и наукѣ“), С. обучаются въ медресахъ, представляющихъ высшія магометанскія школы, изъ которыхъ наибольшую извѣстностью пользуются въ Константинополѣ и Каирѣ. По выдержаніи экзамена, С. получаютъ званіе „муллы“ и переходятъ въ сословіе „улемовъ“ получая мѣста либо духовныхъ особъ либо судей. Въ С. поступаютъ болѣею частью дѣти низшихъ сословій; они являются главными нева-

жистниками и противниками введенія европейскихъ порядковъ и европейской цивилизаціи въ Турціи.

Соффіоны, см. *борная кислота*.

Соха (стар.), (въ Литвѣ посощина-покопещина), фискальная единица обложения, получившая начало съ XIII вѣка и существовавшая до начала XVIII столѣтія. С. примѣнялась одинаково въ деревняхъ и городахъ, обозначая то двухъ работниковъ, то тяглый дворъ, пашущій на 3 лошадахъ, то извѣстное число „однокошечъ“ (имѣющ. одну телѣгу). Треть С. составляла „обжа“, понимаемая иногда и въ смыслѣ количества посѣва ($2\frac{1}{2}$ —7 коробей зерна).

Соха, орудіе для пахання почвы; состоитъ изъ слѣдующихъ частей: двѣ оглобли (обжи) прикрѣплены саади къ поперечному бруску, къ которому прикрѣплена также изогнутая и обращенная выпуклостью внизъ, и свободнымъ нижнимъ концомъ впередъ, доска-разсоха (плаха); на правой и лѣвой сторонѣ нижней части разсохи насажены желѣзные сошники (лемехи), а между ними на этой доскѣ дѣлается продольный прорѣзъ; приблизительно по срединѣ оглобли и разсоха соединяются еще скручивающимися веревками (подвои, подмоги, притужины), онѣ же удерживаютъ при помощи поперечнаго между оглоблями бруска желѣзную слегка изогнутую лопату, палицу, валопатникъ которой своимъ нижнимъ концомъ помѣщается то на правый, то на лѣвый сошникъ. Работа С. заключается въ слѣдующемъ: сошникъ подрѣзаетъ пластъ земли, которая поднимается на палицу и отваливается налѣво или направо, смотря по тому, положена ли палица на правый или лѣвый сошникъ; при этомъ пластъ не оборачивается цѣликомъ, а разрывается и разбрасывается по сторонамъ кусками; это обстоятельство дѣлаетъ работу С. очень неудовлетворительною, особенно на почвахъ задернованныхъ и тяжелыхъ, а также при запахиваніи навоза. Другой важный недостатокъ С., ея неустойчивость, вслѣдствіе отсутствія подошвы (она опирается нѣ землю лишь концами сошниковъ), поэтому работа С. очень утомительна и требуетъ навыка и привычекъ лошади. Главными причинами, почему это столь несовершенное орудіе такъ долго удержалось въ крестьянскихъ хозяйствахъ, являются: возможность починки С. собственными средствами, работа ея, какъ оборотнаго плуга и универсальность; такъ С. безъ палицы служитъ для выкапыванія картофеля и какъ почвоуглубитель, при постановкѣ палицы по срединѣ для окуливанія; конечно, всѣ эти операціи выполняются ею очень несовершенно. Нѣсколько совершен. С. употребл. въ вѣкъ сѣв. губ., косуля или самолетъ и составляющая переходъ къ плугу.

Соханская, Надежда Степан., писательница болѣе изв. под. псевдон. Кохаповская, род. 1825, ум. 1834. Въ 1846 она послала свою первую повѣсть „Графиня Дѣвѣ“ (напеч. въ „Отеч. Зап.“, 1848)

издателю „Современника“ П. А. Плетнову и затѣмъ ему же послала свою автобіографію (напеч. лишь спустя 30 лѣтъ въ „Рус. Обзор.“, 1896 и отд., М., 1896). Затѣмъ помѣстила пов. „Сосѣди“ въ „Соврем.“ (1850) и нѣсколько корреспонденцій въ „Спб. Вѣд.“, 1854—55, но литер. ея извѣстность началась повѣстью „Гайка“ („Пантеон“, 1856, а вполнѣ въ „Русск. Словѣ“, 1860). Затѣмъ появилось и лучшее ея произвед. „Послѣ обѣда въ гостяхъ“ („Рус. Вѣстн.“, 1858). Послѣ того она напеч.: „Любима“ („Библ. для Чт“, 1858), „Изъ провинц. галлерей портретовъ“ („Рус. Вѣстн.“, 1852), „Кирилла Петровъ и Настасья Дмитрова“ („День“, 1862), „Старина“ (Отеч. Зап., 1861), „Давнина встрѣча“ („День“, 1860), „Рой Феодосій Саввиѣ на покой“ (тамъ-же, 1864), народ. комедія „Слава Богу, что мужикъ лапотъ сплелъ“ („Заря“, 1871) и рядъ газетныхъ статей въ „Днѣ“, „Гражданинѣ“ и „Руси“. По смерти ея, были напеч.: переписка ея съ семьей Аксаковыхъ (въ „Русск. Обзор.“, 1897 и „Русск. Арх.“, 1897), пов. „Стелла барышня сороковыхъ годовъ“, „Сумеречные рассказы“ (въ „Руси“, 1885) и автобіографія („Русск. Обзор.“, 1896). Отдѣльно были изданы: „Старина“ (Спб., 1885), „Повѣсти“ (Москва, 1863), „Послѣ обѣда въ гостяхъ“ (Спб., 1885, 2-е изд., 1890) и „Кирилла Петровъ и Настасья Дмитрова“ (Спб., 1886). Кроме того, много ея произвед. осталось въ рукописяхъ. Полный указатель ея сочин. и всего напис. о ней составленъ изв. бібліографомъ С. И. Пономаревымъ (въ „Русск. Обзор.“, 1898). Нѣкоторыя этнографич. ея очерки были напеч. въ „Русск. Бесѣдѣ“ (1859—60), „Воронежск. Бесѣдѣ на 1861“, „Днѣ“, (1864), сборникъ Погодина „Утро“ (Москва, 1866), драма въ 5 д. „Кража невѣсты“ въ литер. прилож. къ газ. „Гражданинѣ“ (1885), и письма ея къ С. И. Погодину въ „Русск. Вѣстн.“ (1889).

Сохарь, приморскій городъ въ арабской области Оманъ, съ хорошимъ рейдомъ, укрѣпленнымъ замкомъ, хорошо воздѣлываемыми окрестностями; жит. 4—5 тыс., въ томъ числѣ много евреевъ. Морская торговля, промышленность, ткачество и металлургическія издѣлія.

Сохачевскій уѣздъ, Варшавской губ., въ западн. части губ. занимаетъ 931,9 кв. в. Орошается р. Баурой. Земли 92,750 д., въ томъ числѣ крест. 44,025 д., мелкой шляхты 104 д., посад. 93 д., город. 292 д., дворян. 38,813 д., казен. 9271 д., прочихъ владѣльцевъ 152 д. Пахатн. 60,016 дес., усадебн. 2738 д., луговъ 6044 д., пастбищ. 4506 д., лѣсн. 15,559 д., неудобн. 3987 дес. Посѣвная площадь 1901 г. составляла 33,974 д., съ которыхъ снято 1.571,275 пуд. рапн. хлѣбовъ. Подъ картофелемъ 7288 д., съ которыхъ выкопано 4.029,346 п. Ленъ занималъ 100 д.; сборъ 3914 п. сѣмени, 3158 п. волокна. Луговъ 8379 д., въ томъ числѣ 5633 дес. заливныхъ. Сѣна накошено 1.104,035 пуд. Кормовыя травы занимали

4919 д. Сборъ свыше 707,000 пуд. Скота въ уѣздѣ 79,969 головъ, въ томъ числѣ: лошадей 10,374, рогат. скота 29,053, овецъ 29,678, свиней 10,864. Уѣздъ страдаетъ отъ малоземелья. Крестьяне въ большемъ числѣ уходятъ въ Варшаву, въ другія губ. и за границу на заработки, а нѣкоторые даже эмигрируютъ въ Америку. Фабрикъ и заводовъ 130 съ 1924 рабочими. Сумма производства 2.375,195 руб. Жителей по переп. 1897 числится вмѣстѣ съ городомъ 64,350 д. об. п. (32,002 м., 32,348 ж.). Браковъ 1898 г. заключено 327, родилось 1968 (1079 м., 889 д.), умерло 970 (480 м., 490 ж.). Естествен. приростъ 998 душъ. Безземельныхъ 3381 семей въ количествѣ 15779 душъ. Гминь 10, хозяйствъ 4392.

Сохачевъ, уѣздный городъ Варш. губ., 52° 14' с. ш., 20° 14' в. д., при р. Баурѣ. Жителей, по переп. 1897 г. числится 5964, большинство евреевъ. Костель, лѣчебница съ приемнымъ покоемъ, богадѣльня, 2 школы, книжная лавка. Браковъ 1898 заключено 117, родилось 164, умерло 47. Естественный приростъ 117.

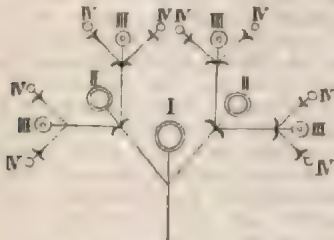
Сохонскій, Юліанъ Васил., математикъ, род. 1842; съ 1876 проф. спб. унив. Написалъ: „Теорія интегральныхъ вычетовъ съ нѣкоторыми приложеніями“ (1868); „Объ опредѣленныхъ интегралахъ и функцияхъ, употребляемыхъ при разложеніяхъ въ ряды“ (1873); „Доказательство, что функция $f(z)$ не можетъ имѣть болѣе двухъ періодовъ“ (проток. VI съѣзда русскихъ естествоисп. и врачей); о разложеніи простыхъ чиселъ вида $4n+1$ на сумму двухъ квадратовъ (тамъ-же); „Высшая алгебра“ (1882); „Теорія чиселъ“ (1888); „Начало общаго наибольшаго дѣлителя въ примѣненіи къ теоріи дѣлимости алгебраическихъ чиселъ“ (1893) и др.

Соханная казна (казны), получила начало 1772—75, по мысли Бецкаго, въ Спб. и Москвѣ при воспитательныхъ домахъ, съ цѣлью доставить капиталъ для этихъ учрежденій. Основной капиталъ С. к. образовался изъ Высочайшихъ пожалованій и разнаго рода предоставленныхъ воспитательнымъ домамъ сборовъ и составлялъ къ началу операцій до 310 т. руб. Операціи состояли въ приемѣ вкладовъ и выдачѣ ссудъ подъ залогъ недвижимыхъ имѣній, причемъ долги С. к. получали преимущественное право на взысканіе. Въ ссуду выдавалось не болѣе 5000 руб. въ одвѣ руки на срокъ не далѣе 5 лѣтъ. Рядомъ мѣропріятій 1799, 1800, 1819, 1824 и 1830 введены были облегченія въ операціи С. к. и расширена сфера ихъ дѣятельности. Къ концу существованія С. к. (1860) обороты ихъ простирались до 180 мил. р. въ годъ. Въ 1861 С. к. были подчинены министерству финансовъ. 1862 прекращенъ дальнѣйшій приемъ залоговъ С. к., а на Спб. С. к. возложена также ликвидація дѣлъ заемнаго банка. Окончательное упраздненіе С. к. произошло: Спб. 1896, московской 1898.

Сохранная роснилка, есть письменный документъ о заключеніи договора поклажи.

Сохъ, одна изъ рѣкъ Ферганской области, имѣющая важное ирригаціонное значеніе. Начина. изъ ледниковъ на сѣв. скло-нѣ Алайскаго хребта, течетъ въ сѣверномъ направленіи до 120 вер. сперва въ горахъ, по выходѣ изъ которыхъ вскорѣ разбивается частью естественно, частью искус-ственно, на множество каналовъ, орошаю-щихъ чрезвычайно плодородный оазисъ, до 40 тыс. десятинъ, въ центрѣ котораго лежитъ городъ Кокаандъ. На орошеніе тра-тятся вся вода этой рѣки, не доходя до Сыръ-Дарьи, лѣвымъ притокомъ которой С. вѣкогда была.

Соцвѣтіе (Inflorescentia), болѣе или менѣе обособленная, несущая цвѣты и листья верхушечной формаціи часть тѣла растенія. Листья, принадлежащіе С., явля-ются б. ч. мало развитыми, первѣко въ

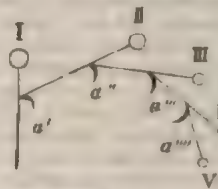


Фиг. 1. Схема дихазія.

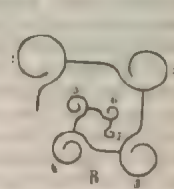
видѣ чешуекъ; иногда, однако, они бы-ваютъ окрашены въ яркіе цвѣта и служатъ для привлеченія наѣтокъ (примани-вающие аппараты). Тѣ листья, въ пазу-хахъ которыхъ находятся цвѣты, т. наз. прицвѣтнички (bracteae), иногда сохра-няются весьма долго, иногда же рано опа-даютъ. Иногда прицвѣтничковъ не бываетъ вовсе, какъ напр. у крестоцвѣтныхъ. Кромѣ прицвѣтничковъ, въ С. могутъ быть также другіе листья верхушечной формаціи, не несущіе въ пазухахъ никакихъ другихъ органовъ. Листья этого рода или предше-ствуютъ цвѣтку, помѣщаясь на цвѣтоножкѣ (т. наз. предлистья, bracteolae), или они служатъ, какъ листья обертки (folia involucri), располагаясь у основанія всего С. Предлистья часто имѣютъ видъ мелкихъ парныхъ чешуеобразныхъ органовъ, какъ напр. у гвоздикъ и фіалокъ. Большой крылообразный предлистъ имѣетъ С. лины; подобное же образованіе (крыло, spatula), иногда ярко окрашенное, встрѣчается у многихъ Агасеае. Если одинъ цвѣтокъ или цѣлое С. окружены сравнительно большими числомъ сближенныхъ, мутовчато или спирально расположенныхъ листьевъ верхушечной формаціи, то послѣд-ніе вмѣстѣ взятые наз. оберткой (involucrium). Сюда относятся: обертка сложно-цвѣтныхъ и зорянковыхъ, состоящая изъ мелкихъ, черепичато расположенныхъ ли-

сточковъ, мутовчатая обертка мальвовыхъ, т. наз. плюска (cupula) илюскопосныхъ и пр.

Простѣйшей формой С. является одинъ цвѣтокъ (flos isolarius), который можетъ быть либо пазушнымъ (напр. у Vinca), ли-бо верхушечнымъ, если имъ заканчивается стебель растенія, какъ напр. у тюльпана. Та часть стебля, которая непосредственно несетъ цвѣтокъ, наз. цвѣтоножкой (ре-



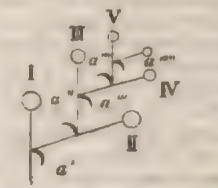
Фиг. 2. Схема простѣйшаго цвѣтка.



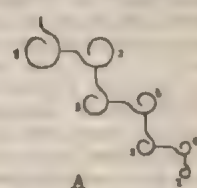
Фиг. 3. Проекція простѣйшаго цвѣтка.

дункулус); послѣдняя можетъ быть недо-развитой и тогда цвѣтокъ наз. сидячимъ (flos sessilis). С., заключающія нѣсколько цвѣтовъ, могутъ быть различныхъ типовъ.

1. Простыя С. (inflorescentiae simplices) тѣ, у которыхъ вѣтви, отходящія отъ глав-ной оси (rachis), несутъ непосредственно цвѣты. Различаютъ двѣ категории про-стыхъ С. Къ первой категоріи относятся тѣ С., у которыхъ верхушка главной оси не заканчивается цвѣткомъ и число боко-



Фиг. 4. Схема двусторонняго цвѣтка.



Фиг. 5. Проекція двусторонняго цвѣтка.

выхъ осей неопредѣленное; распусканіе цвѣтовъ въ этомъ случаѣ идетъ отъ осно-ванія С. къ его верхушкѣ (центрально или базифугально). У С. второй категоріи, напротивъ, число боковыхъ осей опредѣлен., обыкновен. двѣ или одна, и главная ось за-канчивается цвѣткомъ. С. первой категоріи наз. кистевидными, моноподіальными, или ботритическими (inflorescentiae botryo-ides), а второй димозными (inflorescentiae cymoides). Къ кистевиднымъ С. относится: 1) колосъ (spica), у котораго главная ось удлинена, а боковыя недоразвиты, вѣдѣ-ствие чего цвѣты представляются сидячими. Колосъ имѣ, березъ и другихъ родствен-ныхъ имъ растеній съ гибкой, свѣшиваю-щейся главной осью наз. сережкой (amentum); колосъ съ очень толстой, мясистой главной осью наз. початкомъ (spadix). 2) кисть (racemus), у которой главная ось удлинена и боковыя ясно развиты. 3) го-ловка (capitulum) имѣетъ на столько укоро-ченную главную ось, что боковыя оси съ цвѣтами представляются выходящими

какъ бы изъ одной точки. Головка сложнодвѣтныхъ (коранника, *calathium* s. *anthodium*) состоитъ изъ блюдцевидно расширенной верхушки стебля (*receptaculum* s. *clibanthium*), усаженной на верхней сторонѣ мелкими цвѣтами и несущей снизу обертку. Каждый цвѣтокъ перѣдко имѣетъ прицвѣтникъ (*palea*). Видоизмѣненіемъ коранника является *C.* напр. *Dorstenia*, состоящее изъ расширенной, утолщенной мясистой главной оси съ погруженными въ нее многочисленными мелкими цвѣтами, а также *C.* фиги (*Ficus*), у которой главная ось имѣетъ видъ продырявленной сверху груши, внутри которой на стѣнкахъ полости сидятъ отдѣльные цвѣты. 4) зонтикъ (*umbella*) имѣетъ неразвитую главную ось и хорошо развитыя боковыя оси, которая выходятъ какъ бы изъ одной точки. При этомъ крайнія боковыя оси могутъ быть въ то же время и самыми длинными, вслѣдствіе чего *C.* действительно приобретаетъ видъ зонтика, или же всѣ боковыя оси приблизительно одинаковой длины и тогда *C.* имѣетъ видъ шара, какъ напр. у *Allium*. Вторая категорія *C.*, какъ уже сказано, отличается отъ первой главн. образомъ тѣмъ, что здѣсь число боковыхъ осей является строго опредѣленнымъ, б. ч. не больше двухъ или одной; боковыя вѣтви вѣтвятся при этомъ по тому же правилу, какъ и главная. При цвѣтеніи сначала распускается цвѣтокъ на главной оси, затѣмъ цвѣты осей второго порядка и т. д., вслѣдствіе чего въ общемъ цвѣтеніе идетъ отъ центра *C.* къ периферіи его (центрофугально или базипетально). Сюда относятся: 5) Двулучевой дихазіи съ двумя боковыми осями, встрѣчающіеся въ чистомъ видѣ у гвоздичныхъ. Здѣсь мы имѣемъ главную ось, заканчивающуюся цвѣткомъ, ниже котораго отходятъ двѣ боковыя оси, также заканчивающіяся цвѣтами; отъ каждой боковой оси снова отходятъ по двѣ оси третьего порядка съ цвѣтами и т. д. (см. фиг. 1). Очень часто боковыя оси одного и того же порядка развиваются неодинаково или одна изъ нихъ вовсе не развивается. 6) Завитокъ (*bostrix*, сума *helicoides* *S. monosticha*) является односторонне развитымъ дихазіемъ. Для уясненія образованія завитка сравн. фиг. 2 съ схемой фиг. 1. Главная ось подъ цвѣткомъ даетъ при этомъ не двѣ, а лишь одну боковую ось второго порядка, заканчивающуюся цвѣткомъ; эта ось въ свою очередь также даетъ одну боковую ось третьего порядка съ цвѣткомъ и т. д. При этомъ развиваются только боковыя оси одного и того же направленія. Особенно типично развитой завитокъ наблюдается у видовъ *Нуретисум*. 7) Двусторонній завитокъ (*cincinnus*, сума *scorpioides* *S. disticha*) отличается отъ вышеописаннаго односторонняго тѣмъ, что здѣсь каждый разъ изъ боковыхъ осей развивается ось противоположнаго направленія съ предыдущей, вслѣдствіе чего цвѣты въ *C.* рас-

полагаются въ два ряда. Двусторонній завитокъ особенно часто встрѣчается у бурачниковыхъ (напр. *Echium*). Нерѣдко въ завиткѣ слѣдующія другъ за другомъ боковыя оси располагаются по одной прямой линіи и вмѣстѣ ваяты даютъ впечатлѣніе одной главной оси (ложная ось, симподіа). Односторонній и двусторонній завитки иногда назывъ также однолучевымъ дихазіемъ или монодихазіемъ. Если въ цимозномъ *C.* развиваются каждый разъ не двѣ, а большее число боковыхъ осей, какъ напр. у видовъ *Sedum*, *Euphorbia*, то *C.* наз. многолучевымъ дихазіемъ или плеиодихазіемъ.

II. Сложныя соцветія (*inflorescentiae compositae*) образуются въ томъ случаѣ, когда вѣтви главной оси снова вѣтвятся и даютъ простыя соцветія. При этомъ сложное *C.* можетъ состоять не только изъ простыхъ *C.* одного и того же порядка, напр. изъ завитковъ или зонтиковъ (гомотактичeskіа *C.*), но также изъ соцветій разныхъ порядковъ, напр. изъ зонтиковъ и завитковъ и т. п. (гетеротактичeskіа *C.*). Число подобныхъ комбинацій настолько велико, что невозможно всѣ ихъ перечислить. Наиболѣе часто встрѣчающейся формой сложнаго гомотактичeskаго соцветія является метелка (*racemula*), у которой нижнія вѣтви болѣе длинные и кистевидно развитыя, а верхнія коротки и неразвиты; боковыя вѣтви при этомъ могутъ быть расположены спирально или супротивно и въ свою очередь дальѣ могутъ образовать завитки и пр. Если лучи зонтика окапчиваются новыми зонтиками, то получается сложный зонтикъ. Шишку хвойныхъ нѣкоторые ученые считают *C.*, тогда какъ другіе рассматриваютъ ее, какъ отдѣльный цвѣтокъ. Очень распространены сложныя соцветія у злаковъ, у которыхъ отдѣльные цвѣты обыкновенно группируются въ такъ назыв. колоски; послѣдніе могутъ быть одно- или многоцвѣтковыми.

Исторія развитія *C.* стоитъ въ тѣсной связи съ біологіей цвѣтка данной растенія. Скучиваніе мелкихъ цвѣтовъ, напр. въ головку, дѣлаетъ ихъ болѣе замѣтными для насѣкомыхъ, переносящихъ пыльцу. Кромѣ того, опредѣленное расположеніе цвѣтоножекъ ставитъ отдѣльные цвѣты въ выгодное и удобное положеніе для опыленія при помощи насѣкомыхъ. Въ послѣднемъ отношеніи особенно поучительны одностороннія или дорзивентральныя *C.*, въ которыхъ всѣ цвѣты направлены въ одну сторону.

Социніане, приверженцы ученія Делія и Фавста Социна, давнишъ соперниками вокругъ нихъ унитаріямъ или антиринитаріямъ извѣстный перидокъ церковнаго управленія. Первый изъ нихъ, потомокъ стариннаго итальянскаго рода Sozzini, род. 1525 въ Сіенѣ. Сначала изучалъ право, но вскорѣ занялся богословскими науками, приведши-

ми его къ сомнѣнію въ догматы Св. Троицы. Съ 1574, при посещеніи Франціи, Англіи, Голландіи, Швейцаріи и Германіи, знакомится съ реформаторами, съ Вудлингеромъ въ Цюрихъ и Меланхтономъ въ Виттенбергъ. Только благодаря крайней осторожности при высказываніи своихъ взглядовъ, онъ избѣгъ протестантскаго суда надъ еретиками, причемъ, однако, инквизиція конфисковала его имущество въ Италіи. Послѣ двукратнаго пребыванія въ Польшѣ (1555 и 1558) ум. въ Цюрихъ. Названная его именемъ секта впервые получила болѣе твердое основаніе, благодаря дѣятельности его племянника Фавста. Послѣдній родился 1539 въ Сіенѣ, но долженъ былъ 1559 покинуть родной городъ. Живя съ 1562 въ Цюрихъ и изучая посмертныя сочиненія своего дяди, онъ окончательно укрѣпился въ проложженномъ имъ направленіи. Послѣ этого онъ возвратился въ Италію и провелъ при дворѣ Медичи 12 лѣтъ, пользуясь большимъ ихъ расположеніемъ; тѣмъ не менѣе, принужденъ былъ вторично бѣжать отъ преслѣдованій инквизиціи; поселился 1574 въ Базель, а 1578 отправился въ Трансильванію, чтобы принять участіе въ возгорѣвшемся между Францискомъ Давидомъ и Вландратомъ спорѣ о поклоненіи Христу, какъ посреднику между Богомъ и людьми. Столь же безуспѣшно въ послѣдующемъ году онъ велъ борьбу въ Краковѣ съ воззрѣніями тамошнихъ унитаріевъ, склонявшихся къ анабаптизму. Только 1603 послѣдній окончательно былъ исключенъ изъ воззрѣній унитарскихъ общинъ. С. съ 1587 опять жилъ въ Краковѣ, но 1598, когда краковскіе студенты стали относиться къ нему, какъ къ еретику, и всѣ его бумаги были сожжены, поселился въ деревнѣ Луклавице у одного польскаго аристократа; здѣсь же и умеръ 3 марта 1604. Его „Opera“ составляютъ 1 и 2 томъ „Bibliotheca fratrum polonorum“.

Социнианство, въ Польшѣ и Юго-западной Руси распространилось во второй половинѣ XVI в. С., какъ антиринитаріанская секта, получило свое наименованіе отъ послѣдователя Мих. Сервета, Фавста Социна, родомъ изъ гор. Сіены. Социнъ въ своихъ скитаніяхъ по Европѣ посѣтилъ и Польшу. Ученіе антиринитаріевъ нашло въ Польшѣ и Литвѣ благоприятную почву, такъ какъ застало тамъ протестантское движеніе въ полномъ разгарѣ. Социнъ, прожившій въ Польшѣ съ 1579 до самой смерти (1604), укрѣпилъ дѣло антиринитаріевъ. Центромъ С. былъ гор. Раколь, основанный 1569 на землѣ покровителя С., Яна Свинскаго (нынѣ мѣст. Радомъ губ.). 1575 здѣсь была основана типографія, 1602 школа, вскорѣ возведенная на степень академіи. Въ началѣ XVII в. уже насчитывалось до 150 с-скихъ общинъ въ Польшѣ и Литвѣ. Особенно славилась с-скія школы, которыя широко

распространялись среди населенія и отличались благоустроенностью и серьезностью преподаванія, такъ что посѣщались не только послѣдователями с-скаго ученія. Въ XVII в. начинается преслѣдованіе С. Король Сигизмундъ III велитъ закрывать и уничтожать с-скія общины 1638 подверглась разгрому раковская община, гдѣ типографія и академія были закрыты. Около 20 лѣтъ продолжалась еще борьба съ С., пока рѣшительно было приказано с-скимъ общинамъ выселиться изъ Польско-Литовскаго государства (1660). См. О. Левицкій, „С. въ Польшѣ и Юго-Западной Руси“ („Кіев. Стар.“, 1882, №№ 4, 5 и 6, а также отдѣльно).

Социализмъ. Въ общепитіи и даже въ научной литературѣ до сихъ поръ нерѣдко смѣшиваются или считаются чуть ли не синонимами термины С. и коммунизмъ. Между тѣмъ, разнѣ только въ самомъ началѣ развитія этихъ учений и въ древнѣйшихъ формахъ ихъ частичнаго осуществленія на дѣлѣ трудно между ними провести разграничительныя черты. Въ настоящее же время смѣшеніе этихъ двухъ различныхъ учений прямо не позволительно. Правда, между ними есть кое-что общее и именно то, чѣмъ они противопологаются системѣ хозяйства, покоющейся на частной собственности и частной инициативѣ предпринимателей, какъ системы хозяйства, покоющейся на коллективныхъ средствахъ производства и соответственной собственности. Но такое противоположеніе само по себѣ неправильно потому, что ни раньше, ни теперь не было и нѣтъ такого, культурнаго по крайней мѣрѣ, состоянія общества, въ которомъ примѣнялась бы одна изъ этихъ системъ во всей ея чистотѣ или исключительности (частно хозяйственная или коллективная), ибо всегда рядомъ съ хозяйствами частными въ большихъ или меньшихъ размѣрахъ существовали и хозяйства такъ наз. общественныя, какъ, напр., государственныя, городскія и др. мѣстныхъ территоріальныхъ единицъ управленія и самоуправленія, причемъ послѣднія не считаются ни с-ми, ни коммунистическими, хотя въ основѣ ихъ лежитъ коллективная собственность на средства и орудія производства. И поскольку этотъ признакъ можетъ служить для разграниченія индивидуалистическихъ и коллективистическихъ основъ хозяйства, постольку же онъ не применимъ для общаго опредѣленія коммунизма и С. Различіе первое и весьма существенное заключается въ томъ, что коммунизмъ не проводитъ различія между объектами собственности и отрицаетъ частную собственность цѣликомъ; между тѣмъ какъ С., раздѣляя объекты собственности на средства производства — капиталы и на предметы потребленія — потребительное имущество, отрицаетъ частную собственность только на первую категорію этихъ объектовъ. Во вторыхъ, коммунизмъ отрицаетъ всякой частной собственности

стремится къ установлению абсолютнаго или возможно большаго равенства имуществъ и доходовъ, допуская лишь въ узко-физиологически ограничиваемыхъ пределахъ различіе въ размѣрахъ потребления продуктовъ общественнаго производства. Между тѣмъ, ученію С. одинаково чужды и стремленіе къ абсолютному равенству, и отрицаніе внутренней причинной связи между индивидуальными побужденіями или мотивами къ труду, его качествомъ и напряженіемъ, съ одной стороны, и соотвѣствующимъ имъ размѣрамъ вознагражденія съ другой. Можно даже сказать, что С. ставитъ себѣ главнѣйшею цѣлью достиженіе гораздо большаго соотвѣстствія между размѣрами вознагражденія и количествомъ или качествомъ трудовыхъ усилій, чѣмъ это осуществляется въ современномъ хозяйствѣ, такъ какъ въ послѣднемъ возможно полученіе доходовъ, и даже очень крупныхъ, безъ всякаго труда со стороны ихъ получателей, а только въ силу факта обладанія капитальными имуществами. Въ отрицательномъ отношеніи къ такимъ безтрудовымъ доходамъ сходятся все различныя отгѣнки социалистическ. ученія, въ то время какъ они нѣсколько различаются между собою въ дѣлѣ установленія болѣе точныхъ и положительныхъ указаній на идеальныя или справедливыя съ ихъ точки зрѣнія основанія распредѣленія доходовъ. И хотя другіи пунктами отличій с-хъ системъ между собою служатъ различныя формы или организациі производства (на началахъ централизационныхъ или федералистически-кооперативныхъ), но тоже общимъ имъ всемъ основаніемъ или исходнымъ пунктомъ служить такая организациа производства, которая устранила бы самую возможность полученія дохода безъ труда, т. е. въ видѣ прибыли или дохода отъ капитальныхъ имуществъ. Въ этомъ послѣднемъ отношеніи заключается второе, болѣе отрицательнаго характера отличіе С. отъ современной, по преимуществу капиталистической, системы хозяйства.

Изъ всего этого слѣдуетъ, что С. въ дѣлѣ распредѣленія доходовъ можетъ считаться системой даже болѣе индивидуалистической, чѣмъ современная господствующая; въ дѣлѣ же производства — наоборотъ. Другими словами, С. не только сохраняетъ, но и усиливаетъ то естественное побужденіе къ труду, которое заключается въ стремленіи получить больше дохода въ видѣ вознагражденія за этотъ трудъ. Но въ то же время С. не признаетъ единственнымъ или наиболѣе целесообразнымъ средствомъ или путемъ для образованія и приращенія капитала — въ смыслѣ средствъ и орудій производства — современный его видъ или историческую категорію въ видѣ частнаго имущества, къ образованію и увеличенію котораго стремятся его обладатели, ради возможности извлекать изъ него доходъ безъ труда со своей стороны,

что достигается однимъ изъ двухъ слѣдующихъ путей: 1) отдачи капитала въ чужое возмездное пользованіе — капиталъ ссудный (заключающійся въ деньгахъ или другихъ цѣнностяхъ, отдаваемыхъ въ заемъ, аренду и вообще пользованіе, причемъ безразлично создаются ли при этомъ новыя цѣнности или нѣтъ), или же 2) непосредственной затратѣ капитала самими владельцами на производство цѣнностей — капиталъ предпринимательскій, при участіи наемныхъ рабочихъ, которые своими трудомъ и создаютъ прибыль на этотъ капиталъ. Хотя такой (частнохозяйственный) путь образованія капитала, какъ орудія производства, есть наиболѣе распространенный, но онъ не единственный, потому что рядомъ съ этимъ, капиталы создаются и увеличиваются въ хозяйствахъ общественныхъ, въ которыхъ хозяйство вообще ведется не ради извлеченія изъ него прибыли или дохода, а ради непосредственнаго удовлетворенія потребностей всей группы лицъ, въ немъ участвующихъ, и даже при условіяхъ, что иногда это хозяйство и вовсе не приноситъ дохода; при этомъ недостающія средства на покрытіе издержекъ или расходовъ пополняются изъ другого рода источниковъ, какъ напр. налоговъ и т. п. И тѣмъ не менѣе и въ такихъ хозяйствахъ капиталъ (въ смыслѣ средствъ производства) приумножается и само производство расширяется. Исходя изъ возможности такого (второго) пути образованія капитала, С. въ сущности стремится къ тому, чтобы сдѣлать этотъ путь единственнымъ или исключительнымъ, такъ какъ онъ исключаетъ образованіе безтрудовыхъ доходовъ, а это и приводитъ къ конечному стремленію С. — обобществленію средствъ и орудій производства.

Главнѣйшими основными принципами С. являются слѣдующіе три: 1) право на полный продуктъ труда, 2) право на существованіе въ смыслѣ обезпеченія вѣ котораго мнѣнью необходимыхъ для этого средствъ и 3) право на трудъ. Въ чемъ каждый изъ этихъ трехъ принциповъ заключается и насколько они взаимно противорѣчатъ другъ другу или взаимно себя исключаютъ — это выяснено въ ст. Распредѣленіе (т. XVI стр. 169—70), а потому здѣсь незначимъ этого повторять. Что касается до третьяго изъ нихъ — права на трудъ, то, въ сущности это даже и не принципъ распредѣленія доходовъ, а требованіе такой организациі производства, при которой всякому желающему работать была бы обезпечена возможность это дѣлать, что не обезпечивается современной хозяйственной системой.

Сводя все вышеизложенное къ общимъ выводамъ, мы получаемъ слѣдующее наиболѣе общее опредѣленіе С.: это есть такая система хозяйства, въ которой: 1) средства и орудія производства перестаютъ быть частными и становятся общественными; 2) общее направленіе производ-

ства вмѣсто современнаго, основаннаго на частной инициативѣ и конкуренціи производителей, связанной со случайностями конъюнктуры и вытекающаго изъ нея риска,—недѣтся по общему плану, сообразующемуся съ потребностями всего населенія, т. е. воплоти планомѣрно; 3) распределеніе продуктовъ производства, съ устраненіемъ источниковъ безтрудовыхъ доходовъ, должно сообразоваться возможно болѣе съ индивидуальными заслугами производителей и обеспечивать средства существованія лицамъ, почему либо не могущимъ работать; 4) деньги, какъ орудія современнаго производства и обращенія, перестающихъ быть частнохозяйственными процессами, устраняются и замѣняются простыми удовольствіями въ правѣ на полученіе извѣстныхъ частей продуктовъ общественнаго производства; 5) организація хозяйства непосредственно связывается съ соответственной организаціей государства и вообще права; 6) формы хозяйства становятся отчасти централизованными, отчасти покоющимися на началахъ кооперации или ассоціаціи (на федералистическомъ принципѣ).

Развитіе С. можно разсматривать съ двухъ точекъ зрѣнія: 1) какъ частичное или временное проявленіе соответственныхъ ему чертъ хозяйственнаго и государственнаго устройства и 2) какъ проявленіе или развитіе С. идей или теорій. Обѣ эти стороны, частью непосредственно между собою связаны, частью же развиваются независимо другъ отъ друга. Примѣромъ фактическаго и одного изъ наиболѣе раннихъ осуществленій С. въ обѣихъ смыслахъ могутъ служить древне-греческія государства и отчасти и древній Римъ. Выражалось это въ тогдашнемъ преобладаніи государства надъ личностью и въ сосредоточеніи въ рукахъ правительства многихъ хозяйственныхъ функций, сдѣлавшихся позднѣе удѣломъ частной инициативы и предпримчивости и вообще въ отсутствіи точнаго разграниченія между сферами частныхъ и публичныхъ правъ и интересовъ. Это сопровождалось чисто отрицательнымъ отношеніемъ къ самой частно-хозяйственной дѣятельности, считавшейся унизительною для гражданъ. Последнее объяснялось двумя причинами: съ одной стороны, само государство удовлетворяло многимъ даже матеріальнымъ потребностямъ гражданъ, добывая необходимыя для этого средства не хозяйственнымъ путемъ, а въ видѣ военной добычи, даней съ покоренныхъ народовъ, обширныхъ государственныхъ имуществъ и промысловъ и т. п. Съ другой стороны хозяйство покоилось на трудѣ рабовъ, составлявшихъ значительную и даже перѣдко болѣшую часть всего населенія. Въ развитіи же среди гражданъ хозяйственныхъ интересовъ, всегда болѣе или менѣе эгоистическихъ, видѣли опасность для идеи государственности, требующей отъ

гражданъ извѣстнаго самопожертвованія и превышенія надъ всеми стремленіями чувства долга и сознанія обязанностей по отношенію къ государству. Особенно рѣзко выражалось это въ Спартѣ, гдѣ изъ гражданъ съ малыхъ лѣтъ приготавливали прежде всего воиновъ, и гдѣ ради этого стремились въ корни парализовать всякія эгоистическія стремленія, въ томъ числѣ развитіе индивидуальных потребностей, какъ основныхъ стимуловъ хозяйственной дѣятельности. Такой общественный строй не только отражался на взглядахъ и теоріяхъ ученыхъ и философовъ того времени, но послѣдніе шли въ этомъ отношеніи иногда дальше самой дѣятельности, какъ напр. Платонъ, съ его всепоглощающей идеей государства, съ одной стороны, и Діогенъ, какъ самый крайній представитель самоограниченія въ области матеріальныхъ потребностей. И хотя Римъ являлъ собою съ одной стороны особенно яркій примѣръ развитія частнаго гражданскаго права, но съ другой стороны и въ немъ широко развито было удовлетвореніе многихъ матеріальныхъ потребностей на общественный счетъ, т. е. за счетъ государства, приобретающаго свои средства хищническимъ путемъ, а не хозяйственнымъ.

Средніе вѣка и феодальная система хотя и характеризуются весьма слабымъ развитіемъ государственности, но всетаки противуположеніемъ ей являлись начала не индивидуалистическія, а сословно-корпоративныя и общинныя, ибо отдѣльная человеческая личность сама по себѣ являлась слишкомъ беззащитною и потому должна была искать вспоможенія единичныхъ своихъ усилій въ общеніи съ лицами однородныхъ положеній и занятій. Первоначальная христіанскія ученія и секты носили въ себѣ также зачатки не только С., но даже и коммунизма. Точно также какъ церковь того времени съ ея крупными богатствами не только проповѣдывала заповѣди милосердія и самоотреченія, но и осуществляла это на дѣлѣ своей широкой благотворительностью и призваніемъ бѣдныхъ. Съ развитіемъ идей и политики меркантилизма деньги уже становятся постепенно все болѣе и болѣе важнымъ орудіемъ въ хозяйствѣ и выраженіемъ меркантильнаго, т. е. коммерческаго и вообще чисто хозяйственнаго духа времени. Въ связи съ этой теоріей, какъ и еще болѣе въ эпоху полицейско-правового государства, не могло быть также рѣчи о полномъ развитіи свободы и индивидуальной инициативы въ хозяйственной дѣятельности, когда вся послѣдняя была строго регламентирована частью правительственными, частью корпоративно-цеховыми постановленіями. И только съ наступленіемъ настоящей эры свободы личности и хозяйства послѣднее заняло свое подобающее мѣсто и значеніе въ системѣ общественныхъ явленій. Вмѣстѣ съ тѣмъ стали обнаруживаться развивающіяся на почвѣ гражд-

дапской и политической равноправности новых, теперь чисто уже экономических, классовых противорѣчій, вытекающихъ изъ неравномернаго распредѣленія имуществъ и доходовъ. На почвѣ этихъ-то противорѣчій и стали развиваться новѣйшія критическія отношенія къ современному социальному строю со стороны коммунизма и С. Какъ выяснено уже было, первоначальные корни этихъ учений сперва между собою тѣсно переплетались; но въ смыслѣ болѣе общихъ и отвлеченныхъ теорій первый, пожалуй, старше второго. Второй же даже въ зачаткахъ современнаго его вида существенно отличался отъ вышеизложенныхъ С. чертъ древняго міра своимъ высокимъ уваженіемъ къ хозяйственному труду и всѣмъ представителямъ его въ наиболѣе чистомъ видѣ, т. е. рабочимъ классамъ. Но легкое разграниченіе между представителями труда и капитала въ нѣдрахъ С. зародилось не сразу, а явилось результатомъ уже болѣе глубокаго критическаго анализа. Такъ первые французскіе социалисты, въ лицѣ Сентъ-Симона и Фурье, этого разграниченія или не замѣчали, или не признавали. С.-Симонъ, напр., выдвигалъ на первый планъ промышленные классы вообще, какъ представителей свободнаго и производительнаго труда, создающихъ матерьяльную основу народнаго богатства. Правда, что онъ же первый выставилъ и основную принципъ С. распредѣленія — „à chacun selon ses capacités à chaque capacité selon ses oeuvres“, т. е. „каждому по его способностямъ, каждой способности по ея произведенію или продукту“. Между тѣмъ какъ Фурье, главная заслуга котораго заключалась въ выдвиганіи на первый планъ идея ассоціаціи и коопераціи, въ то же время какъ бы на долго закрѣплялъ своей системой распредѣленіе продукта производства между капиталомъ и трудомъ, присоединяя къ нимъ еще особое вознагражденіе таланта. И только въ школѣ С.-Симонистовъ уже появляется противоположеніе трудящихся не производительнымъ лицамъ, но и то не капиталистамъ (*travailleurs et oisifs*), хотя и встрѣчаются уже выраженія въ родѣ „рабства капиталистическаго“ (*esclavage des capitaux*), замѣнявшаго собою рабство человека (*e. de l'homme*), и какъ и послѣднее имѣющее со временемъ прекратиться. Средствомъ для этого, по ихъ мнѣнію, должны послужить сперва возвышающіяся пошлины съ наследствъ, а затѣмъ и прямое наследованіе государствомъ частныхъ имуществъ, послѣ чего оно станетъ единственнымъ собственникомъ всѣхъ средствъ производства и организуетъ его на началахъ ассоціаціи. Но ученія С.-Симона, его школы и Фурье всетаки не безъ основанія относятся къ такъ назыв. утопическому С., потому что въ нихъ, рядомъ съ зачатками научнаго анализа и критики современныхъ основаній и формъ хозяйства, большую роль играли построенія фантастиче-

скихъ плановъ будущаго общественнаго строя. Трезвѣе и глубже относился ко всѣмъ этимъ вопросамъ Прудонъ, въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ предвосхитившій даже объясненіе образованія дохода на капиталъ изъ противорѣчій его труду у К. Маркса, хотя послѣдній и подвергнулъ соответственное сочиненіе Прудона „*Système des contradictions économiques ou la philosophie de la misère*“ (1846) ѣдкой критикѣ въ сочин. подъ перефразированнымъ названіемъ: „*Misère de la philosophie*“. Но критика эта была направлена на ту, дѣйствительно слабую сторону въ ученіи Прудона, которая сводилась къ перенесенію центра тяжести вопроса изъ области производства въ процессъ обмена или обращения, на почвѣ котораго Прудонъ и рекомендовалъ выходъ изъ этихъ противорѣчій посредствомъ устройства особаго банка для безвозмезднаго кредита. Несомнѣнно, что социализмомъ Прудона можно считать лишь въ критической части его работъ, въ то время какъ по части основаній будущаго строя онъ являлся архиндивидуалистомъ.

Въ противоположность Прудону родоначальникомъ С. государственнаго (но только не консервативнаго) можетъ считаться Луи-Бланъ. Критика послѣдняго не отличилась особенной глубиной, будучи направлена, главнымъ образомъ, на начало конкуренціи, приводящей зараб. плату къ чрезмѣрному ея минимуму; но на почвѣ той же конкуренціи государство, по его мнѣнію, какъ самый сильный конкурентъ, должно одержать побѣду надъ частной промышленностью. Организовавъ первоначально производство подъ непосредственнымъ своимъ наблюденіемъ, правительство затѣмъ постепенно передаетъ заведываніе имъ отдѣльнымъ ассоціаціямъ производителей, вступающимъ между собою во взаимныя соглашенія вмѣсто прежняго соперничества. Такова сущность положительныхъ плановъ Л. Блана, неложная въ его главномъ трудѣ: „*Organisation du travail*“. Въ дальнѣйшемъ своемъ развитіи франц. С. представлялъ мало оригинальнаго, сравнительно чинше сохраняясь и развиваясь въ томъ, что называется тамъ коллективизмомъ.

Зачатки научнаго С. въ Англіи выражались раньше всего въ трудахъ В. Годвина, Ч. Голля и В. Томпсона. У всѣхъ у нихъ производителю анализъ и критика современной хозяйств. системы, при чемъ глубже всего у послѣдняго. По своимъ взглядамъ на организацію будущаго строя, первые два почти не заслуживаютъ наименованія ихъ социалистами, да и послѣдній (Томпсонъ) — лишь отчасти. За то всѣ они доходили до болѣе или менѣе яснаго представленія объ источникѣ безтрудоваго дохода, заключающемся въ обладаніи капиталомъ съ одной стороны и трудомъ рабочихъ, съ другой. У Томпсона даже прямо развивается теорія прибавочной цѣ-

ности почти въ такомъ уже видѣ, какъ она полифе была разъяснена Родбертусомъ и Марксомъ. Работы этихъ англійскихъ писателей начала XIX в. не имѣли непосредственнаго вліянія на ихъ современниковъ и для большинства остались мало или вовсе не извѣстными, въ то же почти самое время, когда въ Англіи и на континентѣ гремѣло имя Р. Оуэна, извѣстнаго филантропа и насадителя идей и практики кооперации.

Наибольшее развитіе свое, какъ теоретическое, такъ отчасти и практическое въ видѣ социальн.-демократіи С. получилъ въ Германіи. Однимъ изъ порвыхъ научн. социалистовъ здѣсь былъ оставшійся малоизвѣстнымъ писатель Винкельблехъ писавшій подъ псевдонимомъ К. Марло, представитель отчасти федералистическаго, отчасти госуд. С., оказавшій большое вліяніе на А. Шеффле. Зачатки С. и именно государственнаго встрѣчаются уже у Фихте на почвѣ болѣе отвлеченной философіи права. Да и вообще нѣмецкій С. во всѣхъ своихъ различныхъ проявленіяхъ болѣе, чѣмъ въ другихъ странахъ, носитъ научно-философскій характеръ, такъ какъ въ ученіи этомъ несомнѣнно связываются разныя стороны жизни общества и въ особенности эконіомія съ правомъ и государствомъ. Главными или центральными фигурами въ нѣмецк. теоретическомъ С. являются К. Марксъ и Родбертусъ, около которыхъ группируются ихъ многочисленныя послѣдователи, продолжатели и искажатели. Виднѣйшимъ первымъ популяризаторомъ идей этихъ писателей и С. вообще долженъ быть признанъ Ф. Лассалъ, одинъ изъ первыхъ организаторовъ рабочихъ партій и коопераций, преимущественно въ формѣ продуктивныхъ ассоціацій. Въ трудахъ этихъ трехъ писателей С. теряетъ послѣдніе слѣды своихъ прежнихъ утопическихъ формъ, отрекаясь отъ разработки плановъ будущаго строя общества, (хотя кое-что въ этомъ отношеніи и проектировалъ Родбертусъ), и сосредоточивая свое вниманіе на критикѣ и анализѣ современнаго хозяйства, какъ одномъ изъ звеньевъ въ процессѣ историческаго развитія хозяйства вообще. С. является съ этого времени болѣе или менѣе реалистической философской и историко-экономической системой, осуществленіе которой на дѣлѣ ожидается не при помощи какихъ-либо искусственныхъ плановъ и переворотовъ, а какъ результатъ частью сознательнаго, частью безсознательнаго процесса экономическаго и вообще общественнаго развитія. Безсознательнымъ въ этомъ процессѣ являются вѣтвющія противорѣчія хозяйствен. явленій самихъ по себѣ, какъ, напр., торжество крупныхъ формъ промышленности надъ мелкими, происходящее на почвѣ конкуренціи; послѣдняя же вырождается въ синдикаты, монополіи и т. п. формы конценраціи, и въ результатъ приподитъ къ полному огосударствленію или обобществленію средствъ и орудій производ-

ства. Другимъ видомъ противорѣчія являются затрудненія въ сбытѣ продуктовъ массоваго производства, какъ результатъ такой тенденціи въ распредѣленіи доходовъ, что доля доходовъ рабочихъ классовъ относительно уменьшается, т. е. по сравненію съ долей дохода класса капиталистовъ, между тѣмъ рабочіе и суть массовые покупатели этихъ продуктовъ. Отсюда потрясающіе современную промышленность острые и хроническіе кризисы. Сферой сознательнаго воздѣйствія являются негъ мѣропріятія, клонящіяся къ улучшенію положенія рабочихъ, путемъ какъ законодательнаго вмѣшательства, такъ и изъ средствъ самозащиты, развивающихся на почвѣ самосознанія ихъ классовыхъ интересовъ, въ видѣ рабочихъ союзовъ, кооперативныхъ и различныхъ вспомогательныхъ учреждений и т. п. Постановка С. на почву такого мирнаго и постепеннаго развитія привела къ тому, что онъ перестаетъ быть чисто отрицательнымъ или даже разрушительнымъ ученіемъ. Не удивительно поэтому, что многія изъ положеній С. оказались воспринятыми общей наукой о народномъ хозяйствѣ, расширившей благодаря этому свое содержаніе и задачи, освободившейся поэтому отъ обвиненій въ служеніи интересамъ однихъ высшихъ или состоятельныхъ классовъ; другими словами, политич. эконіомія перестаетъ быть такъ назыв. буржуазной наукой. За то первые нѣмецкіе эконіомисты, принявшіе въ свою науку нѣкоторыя положенія С., именно положительныя части этого ученія, первое время и назывались катедеръ-соціалистами, ихъ противниками, манчестерцами (послѣдователями Манчестерской школы). Большинство ихъ вошло въ составъ учено-экономическаго общества — Verein für Socialpolitik. Всѣ С. послѣднихъ заключался однако лишь въ томъ, что они отреклись отъ присущаго прежнимъ эконіомистамъ оптимизма и квіэтизма, выразившагося въ отрицаніи всякаго госуд. вмѣшательства въ народное хозяйство вообще и въ отношеніи труда и капитала въ особенности. Кромѣ того, они призвали цѣлесообразнымъ и желательнымъ расширеніе хозяйственныхъ функций государства, вродѣ, напр., казенной постройки и эксплуатаціи жел. дор. и т. п., серьезно стали разрабатывать разныя стороны рабочаго вопроса, въ финансовой политикѣ проводили принципы справедливости, въ видѣ требованія освобожденія минимальныхъ доходовъ отъ налоговъ и прогрессивнаго обложенія высшихъ доходовъ. Поскольку при этомъ разрѣшеніи подобныхъ задачъ признавалось осуществимымъ для государства въ современномъ его видѣ, такое направленіе его экономической политики стало называться государственнымъ С., иногда въ смыслѣ даже реакціоннаго или консервативнаго направленія съ противоположной точки зрѣнія сторонниковъ либерально-эко-

номической или индивидуалистической школы и принципа *laissez-faire*. Тоже консервативнымъ отъѣнкомъ отличались начавшіе развиваться со второй половины XIX в. два вида такъ назыв. христіанскаго С., католическій и лютеранскій, особенно послѣдній, такъ какъ первый носитъ характеръ оппозиціонный въ смыслъ борьбы католической церкви съ германск. правительствомъ. Далѣе, своеобразное отвѣтвление С. образовало изъ себя особое движение, извѣстное подъ названіемъ націонализациі земли, имѣющее впрочемъ сравнительно слабое развитіе въ Германіи, преимущественное же въ Великобританіи и особенно Ирландіи.

Наиболѣе полное, на почвѣ уже социальной политики, выраженіе нашелъ себѣ С. въ Германіи, и въ болѣе слабыхъ отголоскахъ въ другихъ странахъ, въ видѣ социаль-демократіи, какъ политической и парламентской партіи, вербующей своихъ дѣятелей и приверженцевъ преимущественно среди рабочихъ и потому находящейся въ связи съ различными рабочими движениями и организаціями.

Настоящая исторія соц.-демократіи должна вестись со времени агитаторской дѣятельности Ф. Лассалы, выразившейся между прочимъ въ созданномъ имъ 1863 „Всеобщемъ нѣмецкомъ рабочемъ союзѣ“ (*Allgemeiner deutsch. Arbeiterverein*). Ближайшей цѣлью этого союза было поставлено достиженіе мирнымъ путемъ всеобщаго, равнаго для всѣхъ и прямого избирательнаго права. Само по себѣ, право это должно было явиться средствомъ для осуществленія государствомъ производительныхъ товариществъ, какъ единственныхъ учреждений, могущихъ, по его мнѣнію, устранивъ антагонизмъ между капиталомъ и трудомъ, выражающійся въ установленномъ Лассалемъ желѣзномъ или свободномъ законѣ заработной платы. Идея ассоціаціи была почерпнута Лассалемъ у Луи Блана, но только онъ пытался вывести ее на практическій путь — доставленіемъ рабочимъ возможности въ этомъ смыслѣ воздѣйствовать на законодательство, что должно было бы случиться, когда они будутъ имѣть большинство голосовъ въ рейхстагѣ. Организациія этого союза была строго централизованной и единой для всей Германіи, руководимой чуть не диктаторской властью президента. Но, возникнувъ въ такомъ видѣ благодаря выдающимся личнымъ качествамъ своего учредителя, союзъ этотъ не успѣлъ принять значительныхъ размѣровъ и достигнуть какихъ либо практическихъ результатовъ, встрѣтивъ себѣ вскорѣ же противодѣйствіе въ средѣ другихъ вожаковъ рабочаго движенія, въ особенности въ лицѣ К. Маркса и его сподвижниковъ. Для послѣднихъ планы Лассалы казались жалкими палліативами, такъ какъ радикальнаго разрѣшенія рабочаго, какъ и вообще социального, вопроса, они, держась схемы Маркса, могли ждать лишь

отъ полнаго преобразованія современнаго хозяйственнаго и государственнаго строя, а не отъ какихъ либо продуктивныхъ ассоціацій или современнаго парламента, хотя бы и имѣющаго въ своемъ составѣ достаточное количество представителей рабочихъ. Неожиданная и скорая смерть Лассалы (1864) привела къ временному торжеству этого болѣе крайняго направленія, вылившагося еще при жизни Лассалы (1863) сперва въ форму „Объединенія нѣм. раб. союзовъ“ (*Verband deutsch. Arbeitervereine*), подъ руководствомъ Бебеля и Либкнехта, а затѣмъ слившагося съ междунар. раб. союзомъ или такъ наз. интернаціональю. Сліяніе это произошло 1869 на эйзеннахскомъ съѣздѣ, съ какого времени партія эта и приняла официальное названіе соц.-демократіи. Конечныя ея цѣли, т. е. формы будущаго социального строя въ тогда, въ позжее не были ясно выражены, ограничиваясь самыми общими опредѣленіями исторически имѣющаго совершиться обобществленія средства производства. Но ближайшія цѣли выражались въ болѣе опредѣленной программѣ, осуществленіе которой могло происходить на почвѣ существующихъ хозяйственныхъ условій, а именно: отмѣны всякихъ стѣснительныхъ коалицій (союзовъ), ограниченіе жванскаго и запрещеніе дѣтскаго труда, уничтоженіе косвенныхъ налоговъ и введеніе единаго прогрессивнаго подоходнаго налога и такихъ же пошлинъ съ наслѣдства и лишь между прочимъ — государственное содѣйствіе, но только путемъ кредита, свободнымъ продуктивнымъ ассоціаціямъ. Къ этимъ экономическимъ задачамъ присоединялись и частью Лассалыанскія, частью новыя политическія требованія: всеобщее избирательное право, отмѣна сословныхъ привилегій, безвозмездное обученіе и правосудіе, милиціонная организація войска, свобода слова, печати и религіи и отдѣленіе церкви отъ государства. Организациія этой партіи была уже гораздо менѣе централизованной и потому свободной; она должна была опираться на отдѣльные рабочіе союзы, которымъ придавалось гораздо большее, чѣмъ у Лассалы, значеніе, какъ средства и при вышшихъ условіяхъ хотя нѣсколько улучшить положеніе рабочихъ. На этой послѣдней почвѣ началось еще 1868 г. сближеніе между представителями эйзеннахской группы и лассалыанцами съ Швейцеромъ и Фрише во главѣ, такъ какъ послѣдніе стали устраивать свои рабочіе союзы, сливавшіеся между собою подъ названіемъ „Соц.-демократ. рабочей партіи“. Съ этого времени и особенно послѣ крушенія интернаціонали, соц. демократія въ Германіи все менѣе и менѣе занимается выработкой плана въ будущаго, удивившись къ тому же въ неподготовленности или нерасположенности рабочихъ массъ къ революціонному движенію. Вмѣсто этого усилія этой партіи, все болѣе и болѣе направляются къ достиженію болѣе

практическихъ результатовъ путемъ воздействия на законодательство, съ одной стороны, и средствами самозащиты интересовъ рабочихъ, въ особенности рабочихъ союзовъ, съ другой стороны. Дальвѣдшее и полное сближеніе двухъ соц.-дем. фракцій произошло на съѣздѣ въ Готѣ 1875, благодаря успѣвшимся преслѣдованіямъ партіи со стороны правительства еще въ то время, въ особенности же послѣ особаго закона противъ социалистовъ 1878. Законъ этотъ на нѣкоторое время какъ будто заглушилъ это движеніе, въ сущности же только превратилъ его изъ открытаго и явнаго въ нелегальное, не сокративъ даже сколько-нибудь значительно числа избираемыхъ въ рейхстагъ депутатовъ (какъ будетъ видно изъ далѣе приведенной таблицы). За то послѣ отмены этого закона число этихъ депутатовъ стало сразу и быстро увеличиваться. Въ то же время произошло существенное измѣненіе въ программѣ партіи, именно на съѣздѣ въ Эрфуртѣ 1891 изъ нея окончательно устранены были послѣдніе типичные слѣды лассальянства, а именно: отвергнуть желанный законъ заработной платы и аннулировано значеніе продуктивныхъ ассоціацій. Такимъ образомъ восторжествовали чисто марксистскіе принципы, хотя всѣ-таки партія не отказалась отъ своей ближайшей задачи — воздействия на законодательство въ смыслѣ улучшенія положенія рабочихъ и отстаиванія ими своихъ интересовъ на почвѣ классового самосознанія. Въ теоретической части эрфуртской программы тоже еще болѣе подчеркивается марксистская теорія эволюціи, въ смыслѣ необходимости предварительнаго полнаго расцѣпа капитализма, который-де самъ подготовляетъ обобществленіе средствъ производства, приводя къ торжеству крупныхъ формъ предпріятій надъ мелкими и въ концѣ концовъ совершенно уничтожая послѣдніе. Понятно, что при этомъ теряли свое значеніе всѣ виды кооперации, которая разсматривалась даже какъ тормазъ въ этомъ побѣдоносномъ шествіи капитализма. Но труднѣе всего укладывались въ рамки этого черезъ-чуръ примитивнаго ученія, или вѣрнѣе доктринерства, особенности капитализма въ земледѣліи, а именно непримѣнимость его здѣсь въ такой же полной мѣрѣ, какъ въ промышленности и вообще упорное сохраненіе, а иногда даже и развитіе здѣсь мелкихъ формъ хозяйства. Въ то же время въ ряды соц.-демократіи не только не вступали мелкіе земледѣльцы, но даже и сельскохозяйственные рабочіе оказывали имъ сравнительно слабую поддержку. Сознаніе этой слабой стороны теоріи партія стало развиваться почти одновременно съ эрфуртской программой (главнымъ выразителемъ которой явился экономистъ Каутскій); и раньше всего съ ея критикой выступилъ баварскій соц.-дем. депутатъ Фольмаръ (Vollmar), допускавшій уже сохраненіе

мелкихъ формъ селескаго хозяйства и протестовавшій противъ обложенія налогами предметовъ продовольствія и особенно хлѣба (таможенными пошлинами). Новѣйшее же измѣненіе, или пока расколъ въ партіи, породила книга Эд. Бернштейна, „Die Voraussetzungen des Sozialismus“ (1899; есть ея русскій переводъ подъ заглавіемъ: „Историческій матеріализмъ“, 1900). Изъ нея подвергнуты рѣзкой критикѣ многія основныя положенія теоріи частно самаго К. Маркса, но еще болѣе его послѣдователей-марксистовъ, отъ которыхъ самъ онъ давно уже отрекся, какъ не предвидѣвшихъ многого изъ того, что выражено у Маркса въ его посмертномъ III томѣ „Капитала“. Въ послѣднемъ проведено глубокое различіе между значеніемъ капитализма въ промышленности и земледѣліи. Кромѣ того Бернштейнъ доказываетъ, что „катастрофа“ (Zusammenbruch), вытекающая изъ развитія капитализма самого по себѣ и ведущая къ обобществленію средствъ производства, не можетъ наступить въ ближайшемъ будущемъ, (если вообще она когда-нибудь осуществится), такъ какъ процессы концентрации даже промышленности не идутъ столь быстрыми шагами, какъ должно быть по теоріи, ибо статистическіе факты этому противорѣчатъ, въ видѣ сохраненія и развитія мелкихъ и среднихъ формъ хозяйства, улучшенія быта и положенія рабочихъ и т. д. Въ результатъ этого въ самое послѣднее время замѣчается соответственное измѣненіе въ программахъ партіи, среди которой все болѣе и болѣе дѣлается приверженцевъ Бернштейна, Фольмара и т. п. Измѣненія же программы заключаются въ признаніи сновн значенія всѣхъ видовъ кооперации, какъ мѣлчачаго средства улучшить положеніе рабочихъ и вообще низшихъ классовъ общества; кромѣ того признается необходимость дальнѣйшаго законодательнаго регулирования не только отношеній хозяевъ и рабочихъ (за исключеніемъ вопросовъ о величинѣ заработной платы), но и вообще возможно большее развитіе всѣхъ мѣръ, клонящихся къ улучшенію положенія рабочихъ и защитѣ ихъ интересовъ (Arbeiterschutz), въ томъ числѣ въ особенности жилищнаго вопроса, и даже регулированіе капиталистическихъ картелей и синдикатовъ, къ которымъ раньше благосклонно относилась марксистская соц.-демократія, видя въ нихъ средство къ болѣе быстрой концентрации производства. Наконецъ, въ общей горячей борьбѣ противъ интереснаго только для крупныхъ хозяйствъ повышенія хлѣбныхъ таможенныхъ пошлинъ, германская соц.-демократія очевидно обнаружила гораздо болѣе практическаго такта и смысла, руководясь прямыми наичинными интересами громаднаго большинства населенія, чѣмъ послѣдовательности своей догмѣ, согласно которой слѣдовало бы радоваться гибели мелкихъ хозяйствъ и торжеству крупныхъ (какъ это доктринерски

последовательно приводилось русскими немарксистами, всегда приветствовавшими повышение хлебных цен). Нельзя не видеть в новейшей фазе развития н-м. социаль-демократии некоторого возврата к первоначальным лассальянским ее основам и вообще больше примирительного ее отношения к современному государству, как могущему многое сделать мирным путем для улучшения положений рабочих.

Для характеристики развития соц.-демократии в Германии может служить следующая таблица числа депутатов этой партии в германском рейхстаге:

1871	2	1884	21
1874	9	1887	11
1877	12	1888	10
1878	9	1890	55
1880	8	1893	36
1881	10	1898	56
1884	12	1903	83
1884	13		

В настоящее время по своей численности соц.-демократ. депутаты занимают второе место, уступая только партии центра (1900).

Литература. Для старейшего С.: L. v. Stein, „Sozialismus und Kommunismus in Frankreich“ (1842). Для новейшего: Зомбартъ, „С. и социальное движение XIX века“ (1899); Э. Лавелъ, „Современный С.“ (1892); A. Menger, „Das Recht auf den vollen Arbeitsertrag“ (1891); A. Schaeffle, „Quintessenz des Sozialismus“ (8 изд. 1884); Nosig, „Revision des S.“ (т. I, 1901); Кирхенгеймъ, „Вечная утопия“ (1902); A. Mehring, „Die deutsche Soz. Demokratie“ (2 изд. 1898); Э. Бернштейнъ, „Историч. материализмъ“ (1901, переводъ „Die Voraussetzungen des S.“; его же, „Очерки из истории и теории С.“; Kautsky, „Erfurter Programm“ (1892); F. Engels, „Eng. Duhrings Umwälzung der Wissenschaft“ (1894); G. Adler, „Die Marxsche Kritik der bestehenden Volkswirtschaft“ (1887); его же, „Geschichte der ersten soz. pol. Bewegungen“ Sartorius v. Waltershausen, „Der moderne S. in vereinigten Staaten von Amerika“ (1890). См. также литературу, указанную при отдельных представителях С.

Социальная жизнь животных, жизнь их обществом или стадомъ. Общественность у животных бывает трех natureй: 1) непринужденная или случайная, 2) произвольная кратковременная, 3) произвольная постоянная. В 1-мъ случае общественность не имеет определенного назначения, а является результатом или размножения личностей (коралловые полипы) или односторонних физических условий и обилия пищи (стада невожгих животных: медузы, моллюски и проч.). Во 2-мъ случае животные соединяются во временные стада съ целью сообща выполнить предприятие, которое не под силу одному. Такъ, волки соединяются въ стадо, чтобы поймать оленя или лошадь; ласконо-

ки собираются стадами для того, чтобы преследовать кошку. В 3-мъ случае животные держатся обществом постоянно. Цели таких обществ заключаются въ совместном наблюдении за опасностью (стаи степных птиц, антилопы и проч.) или въ совместном отражении неприятеля (стаи дождевых колоний чаетъ, тукановъ въ Америкѣ). Высшую форму общественности составляют общества, въ которыхъ существуетъ разделение труда. Такъ, у муравьев, пчелъ, самцовъ и самокъ, существуютъ рабочие муравьи, а иногда еще солдаты, офицеры и проч. Социальный инстинктъ, т. е. безсознательное побуждение, заставляющее животных жить стадами, въ гнѣздовых колонияхъ птицъ, напр. у чаетъ, иногда выражается въ томъ, что члены общества, защищая колонию, забываютъ чувство самосохранения и жертвуютъ своей жизнью.

Социология (лат.), абстрактная наука объ обществахъ. Подъ этимъ именемъ наука эта впервые построена О. Контомъ и впоследствии Гербертомъ Спенсеромъ. С. образуетъ вершину построенной ими „иерархия“ позитивныхъ наукъ, изъ которыхъ, какъ изъ предшествующая составляетъ базисъ для последующей. Эта иерархия (по Конту) обнимаетъ въ восходящей последовательности математику, астрономию, физику и химию, какъ науки о неорганическомъ, биологию и С., какъ науки объ органическомъ. Изъ нихъ биология изучаетъ все живое: растения, животныхъ и человека, поэтому къ последней есть индивиду; С., напротивъ того, изучаетъ его, насколько онъ составляетъ одно цѣлое съ другими людьми, живое человечество, обладающее, какъ таковое, своими особыми законами жизни и развития. Какъ небесная физика должна предшествовать физикѣ земли, такъ физика неорганического — физикѣ органического, такъ и „физика индивиду“ должна предшествовать „физикѣ расы“, насколько она является „общественною“ (sociable), т. е. социальной или С. Эта иерархия построенная Спенсеромъ, несколько отличается тѣмъ, что онъ между биологией и С. ставитъ психологию (которая у Конта совпадаетъ съ физиологией), а за С. предполагаетъ слѣдовать „этика“. Бокль, Мелл, Дрэнперъ, Тайлоръ, Льюисъ и др. шли по этому же пути. Цель, которую преследуетъ С., какъ попытка изображенія всеобщихъ законовъ культурнаго развития человечества, родственна съ задачей, которую ставила себѣ „философія истории“ въ Германии, начиная съ Лессинга и Гердера, отъ Канта до Гегеля, не смотря на то, что эта она совершенно другимъ путемъ, путемъ умозрѣнія, тогда какъ С. идетъ путемъ индукции: эта родственность была признана самимъ Контомъ въ отношении „Bezug zu einer allgemeinen Geschichte in weltgeschichtlicher Absicht“ Канта (1784), которую онъ называлъ (на ряду съ Тюрго и Кандорцемъ) своимъ „предшественникомъ“. Въ

Россіи капитальныя работы по С. сдѣланы Н. К. Михайловскимъ (см.). Кроме того, потрудились въ этой области: П. И. Карчевъ, М. М. Ковалевскій, П. Л. Лавровъ, В. В. Лосевичъ, С. Н. Пожаковъ и др.

Соцъ, Вас. Ив., писатель и переводчикъ начала XIX в. Онъ сотрудничалъ въ разныхъ спб. журналахъ и былъ членомъ спб. общ. любит. словесн. Отдѣльно издавъ: „Опытъ библіотеки для военныхъ людей“ (Спб., 1826) и свой перев. съ англ. „Шотланд. пуританъ“ В. Скотта (М., 1824).

Сочетанія, см. *соединенія*.

Сочи, прежде Даховскій посадъ Черноморской губ., на берегу Чернаго моря. Живописное мѣстоположеніе и прекрасный климатъ привлекаютъ много дачниковъ и обшачаютъ С. будущность значительнаго курорта. Жителей, по переп. 1897 числится 1309 душъ об. пола. Зданій 145, православи. церковь. Промысл. заведеній 4 съ 19 рабочими. Сумма производства 2300 руб. Въ 1901 въ портъ зашло 392 судна вмѣстимостью 559,314 тоновъ, карантинно таможенный постъ. Браковъ 1901 заключ. 30, родилось 152, умерло 68, естествен. приростъ 84. Больница. Прекрасныя морскія купанья. Средн. темп. года +13,6°; янв. 5,1°, июль 22,3°; осадковъ 2071 мм. Сезонъ климат. станціи съ 15 апр. по 1 декабря. Сельскохоз. и садовая опытная станція. Въ окрестностяхъ сѣрнисто-солонные минеральныя источники, начин. привлекать больныхъ цѣлебн. свойствами.

„Сочиненія въ прозѣ и стихахъ“, труды общества любителей росе. словесности при Имп. моск. унив. Издавался въ Москвѣ 1822—25.

„Сочиненія и переводы, издаваемые русскаго академіею“, журналъ, выходилъ въ Спб., 1805—23, въ неопред. сроки. Всего вышло 7 частей.

„Сочиненія и переводы въ пользу и увеселеніе служащихъ“, журналъ, издававшійся при спб. акад. наукъ и служившій прямымъ продолженіемъ „Ежегѣ. Сочиненій“ (см.). Выходилъ 1758—62, ежегѣ.

Сочинскій округъ, Черноморской губ., въ южн. части губ. занимаетъ 3374,5 кв. вер. Поверхность очень гориста, орошается мелкими горными рѣчками. Въ мѣстахъ, удобныхъ для земледѣлія почва очень плодородная. Хлѣбопашество, садоводство, виноградарство даютъ населенію средства къ существованію. Посѣвная площадь 1901 составила 4116 д. Сборъ составилъ 298,404 п. зерновыхъ хлѣбовъ. Подъ картофелемъ 124 дес., съ которыхъ выкопано 29,465 п. Садоводство развито и даетъ хорошіе результаты. Подъ садами 462 дес., съ которыхъ собрано свыше 12,000 пуд. фруктовъ. Виноградники занимали 500 дес., которые дали 21,378 пуд. Вина выдѣлаю 14,926 ведеръ. Луговъ 1019 дес., изъ нихъ 13 д. заливныхъ. Сѣна выкошено 106,040 п. Скота въ убоѣ 49,595 головъ, въ томъ числѣ: лошадей

2953, рог. скота 14,550, овецъ 15,054, ковъ 10,507, свиней 6455, мулявъ и ословъ 16. Табаководство, прежде значительное, теперь падаетъ вълѣдствіе акцизныхъ ограниченій. Жителей, по переп. 1897 числилось 13,153 д. об. пола (7604 м., 5549 ж.), русскихъ, грековъ, черкесовъ. Браковъ 1901 заключено 108, родилось 579, умерло 263. Естествен. приростъ 319. Торговыхъ документовъ 1901 выдано 155. Больница на 12 кроватей, 2 врачебныхъ пункта. Населен. мѣстъ 127. Сельскихъ обществъ 24, домовъ 2396. Пути сообщенія, кроме берегового шоссе, крайне неудобны.

Сочлененіе, суетавъ (Articulatio), такой способъ соединенія костей, при которомъ два или болѣе покрытыхъ хрящемъ или связками костныхъ конца, подвижно соединены между собою (Diarthrosis). Соединеніе суетавныхъ концовъ происходитъ главнымъ образомъ посредствомъ волокнистыхъ суетавныхъ связокъ или суетавныхъ сумокъ (см. табл. „Связки человѣка“), которыя срастаются съ надкостницей входящихъ въ образованіе суетавы костей, и такимъ образомъ вокругъ послѣднихъ образуется мышокъ или суетавная сумка, съ заключенной внутри ея замкнутой суетавной полостью. Внутренняя поверхность суетавныхъ связокъ бываетъ одѣта такъ назыв. синовиальной оболочкой (Membrana synovialis), которая имѣетъ назначеніе отдѣлять густоватую калѣйку такъ наз. суетавную или синовиальную жидкость (Synovia), служащую для уменьшенія тренія. Иногда въ синовиальной оболочкѣ въ полость суетавы вдаются складки и оростки въ видѣ синовиальныхъ ворсинокъ, благодаря присутствію которыхъ увеличивается поверхность синовиальной оболочки. Во многихъ суетахъ имѣются еще такъ наз. вспомогательныя связки (см. *связки*), служащія для ограниченія подвижности входящихъ въ составъ суетавы костей въ определенномъ направленіи. Въ укрѣпленій частяхъ тѣла, соединенныхъ съ туловищемъ при помощи суетавовъ, имѣетъ большое значеніе давленіе воздуха, благодаря которому концы соединяющихся костей остаются плотно прижатыми другъ къ другу. Въ то время, какъ всѣ конечности оттягиваются отъ суетавной поверхности, воздушное давленіе дѣйствуетъ въ противоположномъ направленіи, и препятствуетъ образованію пустоты внутри суетавной полости. Раздѣленіе плотно примыкающихъ въ здоровомъ состояніи другъ къ другу концовъ суетавныхъ костей можетъ произойти лишь благодаря какой-либо внѣшней силѣ (вывихъ, Luxatio). Смотра по подвижности костей, отличаютъ различныя роды суетавовъ, какъ напр.: мазовидный суетавъ (Arthrosis), суетавъ въ видѣ шарнира (Ginglymus), суетавы, допускающіе вращеніе костей вокругъ ихъ продольной оси (Rotatio) и проч.

Сочленовная виадина, углубле-

ны на юсти для диктатора Геллен дру-
гой юсти.

Сочинные растения. растения съ мя-
систыми стеблями или листьями, выра-
щающиеся безлистными стеблями; они соста-
вляют огромный класс растений степи
сухих местностей и защищаются против
иссыхания и жары увеличением выш-
ней корочки и водосодержащими ам-
бигидами внутри тела. У С. р. пустынь
иногда зачатые корни из колец
или шипов, тогда как другие, б. ч. эпи-
фиты, живущие виды не имеют подобных
покрытий. Многие С. р. имеют также хи-
мические действующие и играющие защит-
ную роль вещества, напр горькия вещества
(Alcali), алкалоиды (Sedum) или ядовитый
млечный сок (виды Euphorbia). Мясо-
стые листья и стебли въ нашей флорѣ
встрѣчаются въ образ. у растений мор-
ских, побережій и солончаковъ. Точно
также мясистые листья наблюдаются у ра-
стений, живущихъ по скалистымъ и каме-
нистымъ местамъ (виды Sedum, Sempervivum и др.). Очень ярко выражена су-
хостойкость (сочность) у иностранныхъ
Crassulaceae (напр. у Echeveria, Cotyledon,
Hydrophyllum, Umbellifera, Crassula), у мно-
гихъ Mesembryanthaceae Капской земли,
у Liliaceae (Haworthia, Gasteria, Aloe),
Portulacaceae (Salandrinia, Portulaca), у
пикторныхъ Papilionaceae (Sarcophyllum),
Geraniaceae (Sarcocaulon), Oxalidaceae
(Oxalis carnosa) и Compositae (Othonna
crassifolia, Kleinia, Senecio calamifolius).
Всѣмъ своеобразный видъ имѣютъ
С. р. ризициевыя мясистые стебли; сюда
же относятся кактусы, многи Euphor-
biaceae, и некоторыя виды Aselepiadaceae
(Stapelia, Scrotopia). Не смотря на раз-
личное систематическое положеніе всѣхъ
этихъ растений, по внешнему виду они по-
стоянно похожи другъ на друга, что вер-
но только ближайшее изслѣдованіе по-
кажетъ, къ какой группѣ относится
данное растение.

Сочинъ, въ Зендикестъ названіе Спа-
сителя міра, который въ послѣдній день
воскреситъ мертвыхъ и будетъ судить ихъ.

Сочинъ, повгородская податная еди-
ница, равная 4/10 московской сохи.

Сочинскъ, см. черепъ.

Сочинное шельмо, расчленъ земель-
ныхъ нацѣный въ старинной Москвѣ, со-
отвѣственно ихъ цѣнности и доходности.

Сочинные люди, см. черносошные люди.

Союзническія войны, въ грече-
ской и римской исторіи. 1) Война Афинъ
357—455 до Р. Хр. противъ Хиоса, Коса,
Родоса и Бианниа, самыхъ могуществен-
ныхъ участниковъ возобновленнаго въ 378
морского союза, которое, слѣдуя внутрен-
нимъ инстинктамъ, отвали отъ афинянъ, съ-
цѣлю добиться независимости при помо-
щи персидскаго вассальнаго правителя Ка-
рин. Македон. Война началась для афи-
нскихъ крайне неудачно; ихъ полководецъ,
Хабрий, проигралъ битву и погибъ при

Хиосѣ, потеря же эта была такою вели-
кою, что вскорѣ затѣмъ была от-
крыта дѣлательна два другихъ гала-
рны полководца Азия. Нѣсколько
мѣсяцевъ. Такъ какъ съ дѣлательными
дѣлѣ войны положеніе тѣмъ же уду-
лось для афинянъ, то въ конѣ вой-
ны они увидѣли себя въ затрудненномъ
независимости союзниковъ. 2) Это-
ская война 220—217 до Р. Хр. на-
на была неоднократно разбѣднѣ
нападѣніями этолійцевъ на Мессению.
Защитѣ поддержку мессеницамъ, во
тѣ этолійцами, ахейцы обратились къ
лицу III Македонскому, который въ
на ахейцамъ ахейскаго союза въ Кор-
настоитъ на припятіи въ союзѣ Мессо.
Такъ какъ этолійцы наши союзны
въ элійцахъ и спартавцахъ, то война
должалась съ ужасными опустоше-
нѣсколькимъ лѣтъ, пока Филиппъ не за-
чилъ съ этолійцами мира въ Наемъ
(217), сохранившего тогдашній статус.
3) Римская С. в. называемая также
сѣйской, 90—85 до Р. Х., имѣвшая бо-
значеніе въ исторіи Италіи, такъ какъ
результатъ ея все прочія италійскія
пости были окончательно ассимилиро-
съ латинской. Въ 91 трибунъ М. Э.
Друзъ возобновилъ законопроектъ
Гракха о дарованіи правъ гражданъ
всѣмъ италійскимъ союзникамъ. Но
сенатъ отвергъ это предложеніе, значи-
ная часть италійскихъ общинъ под-
возстаніе и попыталась организовать
літскую федерацію, государственное ус-
ство которой представляло собою
римскаго, а главнымъ городомъ былъ
значенъ Корфиній, получившій теперь
звание Италіи. Война началась въ
въ Аскуль, гдѣ убитъ былъ консулъ
внѣ вмѣстѣ съ другими римлянами.
концу 90 г. были даны права рим-
гражданства оставшимся до того вре-
вѣрными общинамъ, а вскорѣ затѣмъ
кономъ двухъ трибуновъ, Плавтія и
пирія (lex Plautia Papiria) и всѣхъ
нѣмъ гражданамъ, которые въ
60 дней явятся къ претору. Въ 89 г.
на была успѣшно закончена, и всѣ
тивники покорены, за исключеніемъ
внтонъ, побѣжденныхъ окончателемъ
въ 82 г. То обстоятельство, что всѣ
принятые граждане не были рас-
между существовавшими 45 тысячъ
выдѣлены въ особые 8 трибъ, за-
къ междоусобной войнѣ Маріи съ Су-
(см. Сулліици Руби). См. Кіево-
römische Bundesgenossenkrieg" (Mann
1845); E. Marcks, "Die Unbesiegten
Bundesgenossenkriegs" (Mann, 1884);
loch, "Der Italische Bund" (Mann, 1884).

**Союзное государство въ Со-
государствѣ,** суть 2 или болѣе
ныхъ государствъ (confederatio или
tion). С. г. есть соединеніе въ
государствъ въ одно цѣлое нѣтъ
ной властью одного общаго прав-
ства

имѣть общее союзное законодательство и самостоятельные союзные исполнительные органы, оно имѣетъ свое войско, свои финансы, свою администрацію своей судъ. Напротивъ, союзъ г. предполагаетъ полную самостоятельность входящихъ въ составъ его государствъ, и общая власть союза не ограничиваетъ суверенитета государствъ, а является отъ него зависимой, въ союзъ г. органомъ союзнной власти является съездъ уполномоченныхъ отъ всѣхъ государствъ. См. Градовскій, „Германская конституція“; Jellinek, „Госуд. право“, т. I; „Die Lehre von den Staatenverbindungen“; Горенбергъ, „Теорія союзнаго государства“; Seydel, „Staatsrechtliche und politische Abhandlungen“.

Союзъ, грамматическая категория, къ которой принадлежатъ неизмѣняемые слова, служащая для соединенія предложеній и ихъ частей. По происхожденію С. бываютъ первообразные: и, но, а, же и др., сложные, которые сложены изъ другихъ С. (даже = да + же, или = и + ли и т. п.), производные, которые получились изъ другихъ частей рѣчи (хотя, несмотря есть двѣ части отъ глаголовъ хотѣть, не смотрѣть и т. д.). Въ значеніи С. употребляются многія нарѣчія и нѣкоторые мѣстоименія, когда они являются, въ рѣчи для связи предложеній и теряютъ свое первоначальное значеніе. По значенію С. раздѣляются на соединительные (и), противительные (но, а), раздѣлительные (или, либо), условные (если — то) и т. д. По употребленію различаются С. одиночные (но, а), повторяющіеся (или, либо), двойные (какъ и такъ, если и то). Увеличеніе числа С. и развитіе определенности въ ихъ значеніи возникло въ болѣе позднее время.

Союзы писателей, главнымъ образомъ союзы писателей и писательницъ для охраны профессиональных интересовъ. Въ Германіи самымъ главнымъ такимъ обществомъ состоитъ „Deutsche Schriftstellerverband“, основанный въ 1887 въ Дрезденѣ. Имѣются и мѣстные союзы, напр. „Verein Berliner Presse“, „Dresdener Presse“, „Concordia“ въ Вѣнѣ и др. Международный союзъ писателей и издателей для охраны литературной собственности былъ основанъ въ 1878 въ Парижѣ подъ назв.: „Association littéraire et artistique internationale“; это общество устраиваетъ ежегодные съезды во всѣхъ столицахъ тѣхъ странъ, гдѣ у него имѣются члены. По его инициативѣ состоялась такъ назыв. бернская конвенція (см. авторское право). Другіе значительные писательскіе союзы суть: „Société des gens de lettres“ и „Société des auteurs dramatiques“ въ Парижѣ; „Society of authors“ англійскій и національный союзъ нѣмецко-американскихъ журналистовъ и писателей въ Нью-Йоркѣ.

Союзы ремесленныя, то же, что рабочіе союзы.

Союти, Джелаледдинъ, араб. историкъ, род. 1445, ум. 1505, весьма плодovit-

тый писатель, гл. обр. потому что его сочиненія представляютъ собой б. ч. компіляціи, а отчасти и плагиаты. Изъ его 600 сочиненій слѣдуетъ назвать: „Музгиръ“ (философская энциклопедія), „Исторія Халифовъ“ и „Исторія Египта“.

Спа, мѣстечко въ бельг. пров. Лютихъ, въ лѣсной горной мѣстности, 248 м. в. у. м., при ж. д.; большое заведеніе съ ванными, казино, большіе отели, красивые бульвары, производство лакированныхъ деревянныхъ издѣлій, имѣются кожев. заводы, кузницы, доменные печи; жит. (1894) 8135; гл. обр. извѣстно своими минеральн. источниками, изъ нихъ самый сильный находится въ самомъ г., остальные 15 вѣе его. Температура источниковъ 9—10°, они углекислые, щелочно-земельные, желѣзистые, пользуются ими гл. обр. при ипохондріи, истеріи, болѣзняхъ желудка, первой слабости и т. д.; ежегодно привлекаютъ 11,—12,000 посѣтителей изъ всѣхъ мѣстностей свѣта, особ. изъ Англіи. Вода источника Rouhon очень далеко разсылается подъ названіемъ воды С.; основ. С. въ 1323 и особенно сильно посѣщался въ XVIII в. См. Scheuer, „Traité des eaux de S.“ (2 изд., Брюссель, 1881, дальнѣйшіе труды 1887 и 1889); Poskin и Guilleaume, „S., les eaux et les bains“ (Спа, 1895).

Спагента, Бертрандо, род. 1817, ум. 1883, итал. философъ, 1859 получилъ кафедру въ унив. въ Моденѣ, 1860 въ Болоньѣ. Послѣ напечатанія своего труда „Carattere e sviluppo della filosofia italiana“ (Модена, 1860), приглашенъ проф. философіи въ Неаполь. Выступивъ сторонникомъ нѣмецкой философіи и критикомъ философскихъ системъ, господствовавшихъ въ Италіи, приобрѣлъ себѣ много враговъ. Онъ имѣ отвѣтилъ въ своей вступительной лекціи, напечат. 1862. Векоръ затѣмъ появился его главный трудъ „La filosofia di Gioberti“ (Неаполь, 1863), за который слѣдовали мелкія сочиненія: „La prima categoria della logica di Hegel“ (1864); „La scolastica e Cartesio“ (1867); „Saggi di critica filosofia, politica e religiosa“ (1867). Общественная система С. („Principi di filosofia“, 1867) въ основныхъ чертахъ своихъ стоитъ на точкѣ зрѣнія Гегеля, самыми яркими поборниками котораго въ Италіи были С. и Августъ Вера. С. напечаталъ еще: „Paolottismo; positivismo, razionalismo“ (Бол., 1868); „Studi sull' etica di Hegel“ (Неаполь, 1869); „Idealismo e realismo“ (1874). Четире раза С. былъ избираемъ въ итальянскій парламентъ. См. Siciliani, „Gli Hegeliani in Italia“ (Болонья, 1868).

Спаги, француз. кавалерійскіе части, сформированныя изъ туземцевъ Алжира.

Спазмъ голосовой щели (Laryngospasmus infantilis, asthma laryngorum), судорожное сжатіе мышцъ запирающихъ голосовую щель, зависящее отъ раздраженія иннервирующихъ эти мышцы нервовъ. Иногда предрасположеніе къ спазмамъ голосов. щели какъ бы врожденно, т. какъ

ствѣ октаэдра, известковаго шпата ромбозобра и т. д., при этомъ эти плоскости остаются неизмѣнными какія бы сложныя вѣтвистыя очертанія не имѣли кристаллы. Кристаллы правильной системы съ равнодѣльными тремя осями не могутъ колѣться на листоватыя пластинки; кристаллы квадратной и гексагональной системъ, имѣющие одну главную (оптическую) ось колѣются на листоватыя пластинки только въ направлеши, перпендикулярномъ этой оси; кристаллы остальныхъ системъ съ разнородными осями могутъ имѣть листоватое сложеніе (слода, гинель и др.) по разнымъ (для извѣстнаго кристаллическаго вещества всегда постояннымъ) направлешиамъ. С. имѣетъ важное значеніе не только для изученія молекулярнаго сложенія кристаллическихъ тѣлъ, той кристаллической системы, которой это тѣло принадлежитъ, но и для опредѣленія самихъ минеральныхъ видовъ по самымъ незначительнымъ зернамъ и обломкамъ.

Спалато, хорватск. Сплитъ или Сплитъ, гор. въ Далмацин, на полуостровѣ, который омываютъ съ с. Канале Каstellи, съ ю. Канале ди С. Адриатич. моря, при ж. д., наиб. населенный и наиб. значит. по торговлѣ г. страны, обним. старый г., новый г. и 4 предместья. Старый г. какъ бы вдавленъ весь въ обширный четырехугольный императ. дворца Діоклетіана (216 м. дл., 177 м. шир.). Периселъ дворца съ замыкающей его храминой (съ 4 колоннами изъ краснаго егип. гранита) образуютъ въ наст. время соборную площадь. Соборъ (вѣроятно мавзоль Діоклетіана, въ наст. время реставрируемый), круглая постройка, 25 м. выс., съ величественной колокольней (съ 1416); при входѣ егип. сфинксы, къ л. отъ собора базилика, коринтскій храмъ съ красивымъ фризомъ. Замѣчат. также остатки водопровода Діоклетіана; на вост. сторонѣ г. возвышается фортъ Грини. Жит. (1890) 15,697 б. частью хорватовъ (1971 итал.). Портъ защищенъ отъ южн. вѣтровъ молотъ 665 м. дл.; 1891 въ него пришли 2814 нагруж. судовъ въ 475,591 т. имѣтимъ; винодѣліе, огородничество, производство ликеровъ, мыла, цемента, оживл. торговля виномъ, плодами, скотомъ и т. д.; въ г. нѣсколько банковъ, сельскохозяй. опыт. ная станція, телефоны; имѣются: ремесленная и торговая палата, гимназія, реальная школа, еписк. семинарія, музей древностей (особенно предметы, найденные при раскопкахъ въ Салонѣ), воспитат. домъ, театр и нѣск. монастырей. Въ высш. упомянутый дворецъ удаленъ въ 305 г. Діоклетіанъ, когда отказался отъ престола. Когда въ VI и VII вв. былъ разрушенъ соборный г. Салонъ, то жители его обосновались внутри резид. Діоклетіана. Укрѣпленія, возведенныя въ серединѣ XVII вѣка, снесены во время франц. гошедества за исключеніемъ форта Грини.

Спалланцани (Spallanzani), Ладзаро, естествоиспытатель, род. 1729, ум.

1799, учился въ Болоньѣ, 1756 проф. въ Реджіо, затѣмъ въ Моденѣ и Павіи, 1779 разбывалъ въ Швейцаріи, 1785 на востокъ и въ Германіи. 1785 С. путемъ опыта доказалъ оплодотвореніе яицъ сперматозоидами; изучалъ размноженіе и регенерацию у лягушекъ, изслѣдовалъ инфузорій, чувств. осязанія у дѣтскихъ мышцеи, вліяніе желудочнаго сока и, наконецъ, кровообращеніе; кромѣ этого, онъ описывалъ достопримѣчательности посѣщен. имъ странъ. С. печаталъ: „Opuscoli di fisica animale o vegetabile“ (Modena, 1780); „Viaggi alle due Sicilie ed in alcune parti degli Apennini“ (Pavia, 1792—97); „Expériences pour servir à l'histoire de la génération des animaux et des plantes“ (Geneva, 1786). Полное изданіе трудовъ С. появилось въ 1828 въ 6 томахъ. 1889 въ честь С. былъ воздвигнутъ памятникъ въ Скандіано.

Спангеймъ, Фридрихъ, род. 1632, ум. 1701, историкъ церкви, проф. въ Гейдельбергѣ и Лейденѣ. Его труды, кромѣ писанныхъ на франц. языкѣ, изданы въ Лейденѣ, 1701—1703 г.

Спангенбергъ, Августъ Готлибъ, род. 1704, ум. 1792, второй основатель евангелической братской общины, алыоникъ богословскаго факультета въ Галле. Назначенный 1743 изъ Галле по повелѣнію короля, примкнулъ къ моравскимъ братьямъ, совершилъ нѣсколько миссіонерскихъ путешествій по Европѣ и Америкѣ, 1762 былъ преемникомъ Цинцедорфа въ званіи епископа. Написалъ: „Leben Zinzendorfs“ (Harpn, 1772) и „Idea fidei fratrum, oder kurzer Begriff der christlichen Lehre in der Brüdergemeinde“ (1779). См. Ledderhose, „Leben Spangenberg's“ (Гейдельб., 1846).

Спаніель, см. собака.

Спаньоло (Spagnuolo), см. Кресты.

Спарганиты, довольно употребительное названіе для различныхъ конгломератовъ, брекчій, песчаниковъ, грауваккъ и др. подобныхъ породъ, сложенныхъ изъ зеренъ и обломковъ долеватаго шпата, кварца, глинистаго сланца и вообще разрушенныхъ остатковъ кристаллическихъ массивныхъ и сланцевыхъ породъ, причемъ этотъ обломочный матеріалъ залегаетъ среди различныхъ породъ осадочныхъ болѣе молодыхъ, чѣмъ архейскія кристаллическія отложенія.

Спарассень (ботан.), см. баранъ.

Спарганьевыя (Sparganiaceae), семейство однодольныхъ растений изъ порядка Pandanales, заключающее около 8 видовъ водяныхъ травъ съ дуридными листьями, шаровидными сочными однополыми, однодомными цвѣтами, покрывы которыхъ состоятъ изъ 3—6 колѣстныхъ листочковъ; мужскіе цвѣты имѣютъ 3—6 тычинокъ, женскіе 1—2 пестикостика. Плоды 1—2 сѣмянная кестянка; сѣмена съ мучнистымъ бѣлкомъ. Единственный, относящійся къ С. родъ Sparganium (секаголовка), заключаетъ характерныя для на-

рудных кояхъ Урала, въ Тироле, Испаніи, Норвегіи и др. мѣстахъ; С. к. очень похожъ на хризолитъ и зеленый гранатъ, за которые и продается неопытнымъ покупателямъ, хотя твердость камня (5) значительно менѣе твердости этихъ послѣднихъ, отчего вставки легко царапаются и скоро тускнѣютъ.

Спаривание, соединеніе животныхъ по парно (самцы съ самками) во время размноженія.

Спаровыя (Sparidae), семейство колючекрылыхъ рыбъ съ долотообразными передними зубами и клыкообразными коренными, удлинненнымъ тѣломъ, однимъ спиннымъ плавникомъ, живутъ въ морѣ. Сартъ, спарусъ, морской карась (*Sargus annularis*), серебристаго цвѣта, съ темными поперечными полосами, водится въ Атлантическомъ ок., Средиземномъ и Черномъ моряхъ.

Спарта (*Σπάρτη*), въ греч. мифологіи дочь Зевота и Клеги, супруга Лакедемона, именемъ которой названъ былъ, по преданію, городъ С.

Спарта (*Σπάρτη*), въ древности главный городъ пелопоннесской области Лаконіи, лежалъ на крайнихъ отрогахъ Талгеги и на правомъ берегу Эврота, въ который здѣсь впадала на сѣверъ рѣчка Энъ и Княкионъ, а съ южной стороны рѣчка Тиса, и состоялъ изъ нѣсколькихъ широко-раскинувшихся, изобиловавшихъ садами частей, которыя, все вмѣстѣ, имѣли въ окружности ок. 9 км. Число жителей во времена расцвѣта достигало бытъ можетъ 25—30,000. Въ старину городъ вовсе не имѣлъ стѣнъ, т. к. оплотомъ ему должны были служить граждане. Только тираны Набидъ возвелъ стѣну, которая, впрочемъ, разрушена была скорѣе ахейцами, во возстановлена по приказанію римлянъ и еще разъ возобновлена въ византийскій періодъ. Не имѣла С. и настоящей акрополя; названіе его носилъ одинъ изъ городскихъ холмовъ, на вершинѣ котораго стоялъ въ числѣ другихъ храмъ Аены Мѣднодомной (*Χαλκοκομος*). Изъ отдѣльных частей города (*χοίρα*) самой красивой считалась Платана на сѣверо-западѣ. Здѣсь была агора съ находившимся на ней аданіями для собраній герусіи и эфоровъ, сооруженной на доставленныхъ персидской добычей средства, Персидской палатой, гробницей Ореста и большимъ, облицованнымъ белымъ мраморомъ театромъ, отъ котораго сохранились еще кой-какіе остатки. Другія площади лежали на западѣ, вдоль дороги въ Мессенію; другое съ двумя гимназіями и обсаженная платанами *Πλαταιστός*, гдѣ происходила обыкновенно борьба юношей. Кроме названныхъ, городъ имѣлъ еще много другихъ храмовъ и памятниковъ, упоминаемыхъ Павсаніемъ, во мѣстоположеніе ихъ теперь уже не можетъ быть указано. Остатки древнихъ банъ находятся къ сѣв.-западу и юго-востоку отъ театра, а древняго моста черезъ Эвротъ у

нынѣшней дороги въ Тринолицу. Только основаніе города Мистры (см.), къ западу отъ С., вызвало ея запустѣніе. Нынѣшній городъ Спарты, основанный лишь 1834, занимаетъ южную часть древняго. О топографіи древней С. см. сочиненія Stein'a (Пладъ, 1890, программа) и Несторидеса (на греч. яз., Афины, 1892).

Исторія. Древнѣйшими жителями называють пеласговъ; въ отдаленныя времена на такономъ побережьи основали поселенія финикійцы, за ними слѣдовали малоазійскіе греки (долои) и примечалны съ сѣвера. Все это населеніе объединяется въ древнѣйшихъ преданіяхъ названіемъ „ахейцевъ“. Ихъ легендарными властителями были Тиндариды, а затѣмъ Атриды (Атриль Менелай). Вѣлѣствіе переселенія дорійцевъ С. подпала подъ власть этого племени. По обыкновенному сказанію Лаконія досталась двумъ сыновьямъ Аристедема, Эвристену и Проклу. Въ дѣйствительности же дорійцы получили преобладаніе лишь постепенно. На первоначальную равноправность ахейцевъ указываетъ между прочимъ то, что одна изъ царскихъ династій, Агіады, была ахейской. Не принявъ еще устойчивой формы отношенія между различными слоями населенія называли въ государствѣ смуты, изъ которыхъ его вывело только Ликургово законодательство (см. *Ликургъ*), возникшее, конечно, не вдругъ въ томъ видѣ, въ какомъ оно существовало впоследствии, а сложившееся лишь постепенно. Ликургъ возстановилъ внутренній миръ и основалъ затѣмъ весь государственн. строй на верховенствѣ и строгой организаціи дорійскаго населенія, спартиатовъ, получившихъ въ неотчуждаемую собственность равныя участки земли и раздѣленныхъ на филы (3) и обш. Кроме спартиатовъ, существовали еще два подчиненныхъ класса населенія: періэки и илоты. Періэки были лично свободны, но не имѣли политическихъ правъ, а илоты, государственныя крѣпостные, должны были преимущественно обрабатывать земли спартиатовъ и сопровождать ихъ на войну, въ качествѣ легковооруженныхъ. Во времена процвѣтанія лакедемонскаго государства среди его жителей насчитывали приблизительно 40,000 спартиатовъ, 120,000 періэковъ и 200,000 илотовъ. Государственное устройство было аристократическимъ. Во главѣ государства стояли два царя. Ихъ помощъ въ дѣлахъ управленія совѣтъ старѣйшихъ (геронты, см.), въ составъ котораго входили и оба царя. Народное собраніе могло только принимать или отвергать законопроекты герусіи (а впоследствии также эфоровъ), но не могло дѣлать новыхъ предложеній. Цари вступали на престолъ по праву наслѣдства и первородства; они были верховными жрецами, полководцами и судьями, по ихъ вѣлѣнью въ древнѣйшія времена по опредѣленію въ точности, была впоследствии, въ особенно-

сти съ возникновеніемъ эфоровъ (см.) въ эпоху мессенискихъ войнъ, сильно ограничена. Создать возможно далеко-проведенное равенство гражданъ, ихъ силу на войнѣ и вмѣстѣ съ тѣмъ ихъ исключительный интересъ къ могуществу и славѣ государства — было цѣлью Ликургова законодательства. Спартиаты принадлежали не самому себѣ, а государству, и потому вся почти жизнь его проходила на глазахъ у его согражданъ. Ремесла и искусства, мореплаваніе и торговля считались унижительною для спартиата. Воспитаніе государства также шло всецѣло въ свои руки. Оно наблюдало и за простотою жизни, и за строгостію нравовъ своихъ гражданъ. Вступленіе въ бракъ было обязательно. Бездѣтный бракъ считался подлѣстительною, и государство требовало его расторженія. Дѣти съ физическими уродствами и слабымъ сложеніемъ подлежали ихъ старѣйшими рода „выбрасывались въ тагетскія пропасти“, т. е., вѣроятно, воспитывались, какъ дѣти періэковъ. Въ то же время дѣти періэковъ и платонъ, если они получали спартацкое воспитаніе и успевали изъ тѣмъ-либо изъ спартиатовъ, могли быть принимаемы, съ разрѣшенія царей, въ дорійскую общину. Назывались они въ такомъ случаѣ моваками. — Волобоившаяся борьба съ прежними обитателями страны привела къ окончательному ихъ покоренію. Изъ-за пограничныхъ споровъ возникли войны съ Мессеніей (см.), окончившіяся завоеваніемъ этой области. Продолжительныя войны С. принесли также вести съ Аркадіей. Лишь ок. 600 до Р. Х. она и здѣсь получила перевѣсъ. Въ началѣ персидскихъ войнъ вся Греція группировалась уже вокругъ спартацевъ, которыми принадлежала гегемонія. Но лучшая слава выпала здѣсь не на ихъ долю. Выдающимся подвигомъ ихъ было только самопожертвованіе Леонида и его трехъ сыновъ. Въ концѣ концовъ С. должна была предоставить предводительство греческими силами на морѣ афинянамъ, тѣмъ болѣе, что ее постигли распри внутри государства (возстаніе аркадцевъ въ союзъ съ аргосцами, а затѣмъ мессенцевъ съ 464—455). Въ 461 соперничество С. съ Афинами дошло до открытаго разрыва. Чтобы создать противовѣсъ Афинамъ на сѣверѣ, С. возстановила путемъ побѣды при Тапартѣ, гегемонію Фивъ въ Ботіи. Но битва при Энофитахъ снова уничтожила эту гегемонію, и въ 450 было заключено пятилѣтнее перемиріе, а въ 445 тридцатилѣтній миръ между Афинами и С., гарантировавшій обоимъ государствамъ обладаніе нѣмъ гегемоніей. Но лежавшій глубже антагонизмъ между іонійскимъ и дорійскимъ, демократическимъ и аристократическимъ элементами, равно какъ и зависть къосмотрѣвшихъ на могущество и процвѣтаніе Афинъ союзниковъ С., въ особенности Коринновъ и Фивъ, исключали возможность прочнаго примиренія. Началась пело-

понеская война (431—404), изъ которой С. вышла побѣдительницей и, по вѣдомому, болѣе могущественной, чѣмъ когда либо прежде. Въ бывшіе союзники Афинъ оказались теперь подъ ея властію. И она не сдѣлала справедливымъ и благодарнымъ отношеніемъ къ признавшимъ ея верховенство многочисленнымъ греческимъ общинамъ сохранить за собою свои пріобрѣтенія. Главной цѣлью спартацкой политики было теперь возвращеніе предоставленнаго во время пелопонесской войны на произволъ персамъ мало-азійскаго побережья. Но даже блестящіе успѣхи въ этой области не упрочили положенія С. въ самой Греціи. Слѣдуя влущеніямъ Персиды, Афинъ, Фивъ, Коринновъ, Аргосъ и друг. государствъ заключили союзъ противъ С. и въ 395 возникла такъ назыв. коринфская война (см.), которую С. закончила, вступивъ предварительно въ союзъ съ Персидой, крайне выгоднымъ для всей Агактидовымъ міромъ. Пожертвовавъ мало-азійскими греками, она надѣлилась, путемъ запрещенія союзовъ между греческими государствами, надолго обезпечить себѣ господство въ Греціи. Но въ 379 афин. повстаніемъ свою гегемонію въ Европѣ. Въ предпринятой теперь С. борьбѣ съ Афинами и Фивами, она прежде всего потеряла свое преобладаніе на морѣ, а битва при Левктрахъ (371) сокрушила навсегда и ея могущество на сушѣ. Зависимость поставила С. на краю гибели отъ которой ее не могла уже спасти даже смерть еиванскаго героя. Ликурговъ строй государства пришелъ съ теченіемъ времени въ упадокъ. С. стала однимъ изъ самыхъ богатыхъ городовъ Греціи. Но неустынно безпрестанныхъ войнъ численность мужского населенія все уменьшалась и во времена Аристотеля С. могла уже выставить лишь немногимъ болѣе 1000 воиновъ. Имущественное равенство перешло въ беззаконіе. Къ тому же законъ Эпиклада разрѣшилъ спартиатамъ дареніе и продажу по завѣщанію ихъ земельныхъ участковъ. Государственное устройство превратилось постепенно въ худшую форму олигархія, и послѣ битвы при Левктрахъ не суждено уже было вернуть себѣ прежнее влияние. Она отказалась выставить войска для завоевательныхъ походовъ Александра В., но попытка царя Афинъ свергнуть македонское владычество окончилась неудачей. Предпринятое Агисомъ II (241—240) возстаніе противъ С. и государственнаго строя оказалось неимѣющимъ при существовавшихъ условіяхъ Клеоменъ III, послѣ увѣщаній его отъ вой войны съ ахеицами, началъ въ 227 свои реформы сверженіемъ эфоровъ и изгнаніемъ противниковъ изъ олигархической партіи. Онъ былъ уже на пути къ возстановленію гегемоніи своей родины въ Пелопонесѣ и въ Греціи, но при попыткѣ битвы при Селласіи (221) кончилась ея

шеству едва лишь возродившагося государства. С. должна была покориться Антигону, который не замедлил уничтожить реформы и возстановить эфортъ. Государство вошло въ составъ ахейскаго союза, во въ остальномъ сохраняло независимость. Въ узурпаторъ Махонидъ С. увидѣла пераго своего тирана (211), но уже въ 207 онъ палъ въ битвѣ съ Филопоменомъ при Мантиней. После смерти его преемникъ Набидъ (206—192), убитый эгелійцами, Филопоменъ снова присоединилъ С. къ ахейскому союзу. Старая ненависть спартацевъ къ ахейцамъ продолжала, однако, существовать. Когда въ 188 С. отпала отъ союза и стала подъ защиту римлянъ, Филопоменъ овладѣлъ городомъ и заставилъ его принять ахейскія учрежденія. После уничтоженія ахейскаго союза и покоренія всей Греціи, римляне предоставили С. особія преимущества: ея граждане сохранили политическую свободу и назывались только союзниками и друзьями римлянъ. Ликурговъ учрежденія существовали еще до V в. по Р. Х.; только христіанство вытѣснило послѣдніе ихъ остатки. См. Manso, „Sparta“ (Лейпц., 1800—05, 3 ч.); O. Müller, „Die Doriern“ (2 изд. Брем., 1844, 2 т.); K. H. Lachmann, „Die spartanische Staatsverfassung“ (1836); B. Г. Васильевскій, „Политическія реформы и социальное движеніе въ древней Греціи въ періодъ ея упадка“ (Спб., 1869); Trieber, „Forschungen zur spartanischen Verfassungs-Geschichte“ (Берл., 1871); Gilbert, „Studien zur altspartanischen Geschichte“ (Гёттинг., 1872); Busolt, „Die Lakedaemonier und ihre Bundesgenossen“ (т. I, Лейпц., 1878); E. v. Stern, „Geschichte der spartanischen und thebanischen Hegemonie“ (Дерпт., 1884); Fleischanderl, „Die spartanische Verfassung bei Xenophon“ (Лейпц., 1888).

Спартакъ (Spartacus), предводитель въ исторической или гладиаторской войнѣ, съ 73—71 до Р. Х., враніе въ происхожденію, былъ раніе свободнымъ, но сдѣлался римскимъ рабомъ и попалъ въ школу гладиаторовъ въ Капуѣ. 73 онъ бѣжалъ изъ нея вмѣстѣ съ небольшимъ числомъ товарищей къ Везувію, разбилъ высланный противъ него отрядъ изъ арміи претора П. Варинія, а затѣмъ, когда тотъ успѣхъ собралъ вокругъ него многолюдная толпа бѣлыхъ рабовъ, — и самого претора. Теперь С. принялъ рѣшеніе довести свои разрозненныя до 70,000 чел. войска въ родины ихъ земли, въ Галлію и Фракію. Его помощникъ Криксъ отказался за нимъ слѣдовать, отделился отъ него съ частью рабовъ и былъ вскоре разбитъ консуломъ Л. Гелліемъ; самъ же С. нанесъ тяжкія пораженія обоимъ, пытавшимся задержать его, консуламъ, Гн. Лентулу и Л. Геллію, а также проконсулу Р. Кассію при Мутинѣ. Путь черезъ Альпы былъ уже открытъ ему, когда его приверженцы, въ которыхъ пробудилась страсть къ добычѣ, заставили его вернуться на

югъ. Съ этого времени счастье его покинуло — въ Римѣ передали главное начальство въ борьбѣ съ нимъ претору М. Лицинію Крассу, которому удалось запереть его въ юго-западной оконечности Италіи. Благодаря своей храбрости, онъ продолжилъ себя, правда, еще разъ дорогу черезъ ряды непріятелей, но снова отделившаяся отъ него часть его войскъ была разбита и совершенно потреблена; самъ же онъ, по требованію своихъ подчиненныхъ, испустилъ противъ воли въ битву, но проигралъ ее и палъ, храбро сражаясь, а съ нимъ вмѣстѣ 60,000 рабовъ. Взятые въ плѣнъ были распяты, а бѣжавшіе попали у подножія Альпъ въ руки возвращавшагося изъ Испаніи Помпея и были перебиты.

Спартацкій, герцогъ, титулъ наследника греческаго престола Константина (род. 1868) старшаго сына короля эллиновъ, Георгія.

Спартеинъ, $C_{15}H_{25}N_2$ алкалоидъ, находится въ *Sarothamnus scoparius* и *Spartium scoparium*, добывается вытяжкой изъ мелкихъ растений водой съ едвой кислотой и перегонкой сгущенной до сиропообразной консистенціи вытяжки съ 1-кратнымъ натромъ. Вещество густое масло, горькаго вкуса, запахъ напоминаетъ анисовый, легко растворяется въ спиртѣ и эфирѣ, мало въ водѣ, кипитъ при 287°, при кислотной реакціи образуетъ хорошо кристаллизующіеся соли. Сернокислая соль употребляется въ медицинѣ.

Спартель, Эспартель, Расъ Ишбердилъ, мысъ, составляющій сѣв.-зап. оконечность Африки, на берегу Марокко подл. 35°47' с. ш. и 5°55' з. д., при западномъ вхождѣ въ Гибралтарскій проливъ; на мысу высотой 314 м. международный маякъ. Въ древности у грековъ Амелузія и у римлянъ Cotes promontorium.

Спарти, Новая Спарта, главн. гор. греческ. помоса Ликоніи, основанный 1834 на мѣстѣ древней Спарты переселеніемъ обитателей гор. Мисстры; мѣстопреб. греческ. архіепископа; гимназія, музей древностей, правильно распланированный городъ, но съ рѣдкими мелкими зданіями, большими садами; живописно расположенъ, но въ нездоровой мѣстности. Имѣлъ 1889 только 3982 жит.

Спартивенто, 1) мысъ составляющій южную оконечность Италіи въ юническомъ морѣ (въ древности Heraklis promontorium); 2) мысъ на южной оконечности о-ва Сардиніи.

Спартианъ (Aelius Spartianus), Элій, рим. историкъ, написавшій ок. конца III в. по Р. Х. нѣкоторыя изъ вошедшихъ въ сборникъ „Scriptores historiae Augustae“ біографіи императоровъ.

Спартиаты (σπαρτιάται), древніе полиправные граждане въ Спаргѣ.

Спарти, см. *Кадисъ*.

Спасательные бун. пробиваніе круга (спасательный) или другое плаваніе

щее тѣло, за которое упавшій въ воду можетъ держаться, пока его не подберетъ лодка. На ночь С. б. круги снабжаются Petroleum свѣчей, горящей около получаса. Другіе С. б. наполнены масломъ, просачивающимися изъ нихъ и сглаживающимъ волны. Дѣлаютъ еще С. б. изъ эластичной матеріи, пропитанной химическими веществами, выделяющими отъ соприкосновенія съ водой газъ, поддерживающій ихъ на волнѣ.

Спасеніи острова (Iles du Salut), небольшая группа о-вовъ, отное. къ франц. Гвианѣ, 50 км. къ с.-в. отъ Каенны, состоитъ изъ о-вовъ: С-тъ Жозефъ (37 м. выс.), Иль Рояль (60 м. выс.) и Иль дю Дiable (Чортовъ о-въ, 30 м. выс.). О-ва отдѣлены другъ отъ друга узкими проливами (нѣск. сотъ метровъ шир.) и кажутся со стороны открытаго моря совершенно неприступными. Между о-вами и материкомъ бросаютъ якорь суда, осадка которыхъ позволяетъ имъ пользоваться рейдомъ Каенны. Со времени введенія ссылки какъ узаконеннаго наказанія (въ 1854) о-вами пользовались какъ мѣстомъ заключенія для осужденныхъ. 1887 на группѣ было 775 жит., изъ нихъ 82 отбывшихъ наказаніе. На о-въ С-тъ Жозефъ происходила классификація ссыльных, откуда они посылаются на назначаемыя для нихъ мѣста: на этомъ же о-въ помѣщаются больные, слабые и умалишенные. На о-въ Рояль живетъ комендантъ со всѣмъ персоналомъ управленія. Здѣсь же находятся склады, большая больница, мастерскія для предметовъ вѣща надобностей ссыльных, угольное депо для флота, маякъ. На Чортовомъ о-въ прежде жили лишь нѣсколько сосланныхъ прокаженныхъ, занимавшихся здѣсь сборомъ кокос. орѣховъ; впоследствии на этомъ о-въ были помѣщены капитанъ франц. арміи Дрейфусъ.

Спасовичъ, Владиміръ Давидовъ, выдающійся судебный ораторъ, ученый и публицистъ, род. 1829. Образование получилъ въ вѣнской гимназіи и сиб. университетѣ по юридическому факультету. Съ 1857 по 1861 занималъ кафедру уголовного права въ сиб. университетѣ, а когда 1861 университетъ былъ временно закрытъ, перешелъ въ училище правовѣдѣнія, гдѣ до 1864 преподавалъ уголовное право. Памятникомъ профессорской дѣятельности С. остался его „Учебникъ“ (1863). Съ 1864 С. вслѣдѣ посвятилъ себя адвокатурѣ и былъ однимъ изъ первыхъ, которые по введеніи судебной реформы получили званіе присяжнаго повѣреннаго. Въ своихъ многочисленныхъ ученыхъ произведеніяхъ и учебныхъ рѣчахъ С. является крупнымъ мыслителемъ прогрессивнаго направленія, рекомендуя усовершенствованіе современнаго строя на прочной основѣ историческаго прошлаго. Изъ трудовъ С. необходимо указать: „О правахъ нейтральнаго флага и нейтральнаго груза“ (1854); „Объ отношеніяхъ супруговъ по

имуществу по древнему польскому праву“ (1857); „О правѣ литературной собственности“ (1861); „О теоріи судебно-уголовныхъ доказательствъ въ связи съ судостроительствомъ и судопроизводствомъ“ (1861); „Учебникъ уголовного права“ (1863); „Права авторскія и контрафакція“ (1865); „Чертегорія и законникъ Богшича“ („Вѣстникъ Евр.“, 1859); „Новыя направленія въ наукѣ уголовного права“ („Вѣстн. Европы“, 1861); „Вопросы, возбуждаемые поѣздками прокурорами преобразованій акціонернаго законодательства Россіи“ („Русск. Экономическое Обозр.“, 1900). Кромѣ того, его перу принадлежатъ цѣлый рядъ работъ по вопросамъ публицистическимъ и литературнымъ. Въ 1879 г. вышелъ первый сборникъ статей и рѣчей С. подъ заглавіемъ „За много лѣтъ“, а 1889 изданы I—IX томы позднаго собранія его сочиненій; наконецъ въ 1890 издано 7 томовъ „Pisma“ (1892—99), содержащихъ работы С. на польскомъ языкѣ. Журнальная дѣятельность С. характеризуется многолѣтнимъ сотрудничествомъ въ „Вѣстникъ Европы“, основаніемъ въ Варшавѣ журнала „Athenaeum“, кромѣ того, сотрудничалъ въ „Kraj“, („Крај“, издаваемый съ 1883 г., въ Сиб.), всего съ былъ основателемъ.

Спасово согласіе, иваче Нѣтовщина или Кузминевщина. Кузминевщиною согласіе это называлось по имени основателя своего. Нѣтовщиною доселѣ называется потому, что учило и учить: „нѣтъ нѣтъ въ мірѣ ни православнаго священства, ни таинства, ни благодати“. С. с. потому, что утверждаетъ: „какъ нѣтъ нѣтъ на землѣ никакой святости, то желающимъ содержать старую вѣру остается только прибѣгать къ Спасу, который самъ вѣлаетъ, какъ спасти насъ бѣдныхъ“. Послѣдователи С. согласія, переходящихъ къ нимъ, не крестятся, иногда не крестятъ даже собственныхъ дѣтей въ томъ упованіи, что Спасъ и безъ крещенія можетъ спасти. Имѣютъ инокство, и бракъ, гдѣ бы онъ ни былъ совершенно почитаютъ нерастержимымъ. „Нѣтовское“ направленіе зародилось еще въ концѣ XVII в. Съ теченіемъ времени С. с. раздѣлилось на отдѣльныя отрасли. Исходной точкой въ данномъ случаѣ послужилъ вопросъ о крещеніи. Одни изъ нихъ признали возможнымъ сохранять таинство крещенія въ православной церкви. Они толкуютъ такъ: „хотя и еретики мѣстятъ, да пошъ въ ризахъ, а не простой мужикъ“. Это т. е. глухая вѣтовщина. Другіе рѣшили вопросъ о крещеніи въ томъ смыслѣ, что можно крестить лишь самому себя. Отсюда названіе послѣдователей согласія самокрещенцы. Для молитвенныхъ собраній послѣдователи С. с. не имѣютъ часовенъ, а собираются или въ частные дома, или въ дома своихъ ставниковъ. Они не опираются ни на часовъ, ни вечерень, ни всенощныхъ, а довольствуются только чтеніемъ св. писанія и житій святыхъ. Моленія ихъ совершаются

подъ руководствомъ наставника или наставницы со строгимъ соблюденіемъ установленныхъ правилъ и обычаевъ. Во 2-й половинѣ прошлаго в. С. с. преимущественно занимало Даниловск. у. Ярослав. г., переходя въ Костромск. г., а также было распространено въ г. Нижегородской.

Спасо-Преображенскій кафедральный соборъ, въ Ниж. Новгородѣ, главная святыня его кремля, представляетъ собою видъ колоссальнаго ящика, на которомъ поставлены 5 цилиндровъ съ приплюснутыми главами; колокольня, въ формѣ 8-гранной башни въ татарскомъ вкусѣ, стоитъ отдѣльно; основанъ храмъ въ 1350, въ XVII в., за ветхостію, былъ замѣненъ новымъ, разрушеннымъ въ нач. XIX в.; въ 1834 получилъ свой нынѣшній видъ. Въ подвальной церкви храма у праваго придела помѣщены гробницы независимыхъ нижегородскихъ, у лѣваго Минина и 7 мѣстныхъ святителей.

Спасские монастыри: Спасо-Аврааміевъ-Богородицкій-Училищный мужской, 2 класса м-рь въ г. Смоленскѣ, основанъ въ XII в. во имя Положенія ризъ Пресвѣтой Богородицы первымъ епископомъ смоленскимъ Пгнагіемъ; съ 1728 г. въ немъ духовное училище, были семинарія.

Спасо-Андрониковъ мужской 2 класса м-рь въ Москвѣ, близъ Рогожской заставы, основанъ около 1360 г. св. Алексѣемъ.

Спасо - Геннадіевъ - Суворожскій, Сорораѣскій или Корниліена пустыня, мужской, 3 класса м-рь Ярославской губ., въ 26 в. отъ г. Любима, основанъ въ 1503 г. преп. Геннадіемъ.

Спасо - Мирожскій - Завеличскій мужской 3 кл. (съ 1764) м-рь въ г. Псковѣ, основанъ въ 1156 преп. Нифонтомъ, епископомъ псковскимъ. М-рь неоднократно былъ разоренъ неприятеlemъ. Въ м-рѣ двѣ церкви: Спасо-Преображенскій соборъ, постройки 1156, и св. архидіакона Стефана, постройки 1405; въ первомъ изъ нихъ драгоценный и почти единственный, послѣ фресокъ Спасо-Нередицкихъ, памятникъ древнѣйшаго искусства, стѣнные фрески, возобновленные въ 1897 Н. М. Сафоновымъ, по проектамъ художниковъ Н. А. Строкина и В. В. Суслова.

Спасо-Нередицкій, или Спасъ на Городицѣ мужской м-рь, нынѣ (съ 1764) церковь во имя Преображенія Господня, въ 3 в. отъ Новгорода, основанъ въ 1197—1198 великимъ княземъ Ярославомъ Владиміровичемъ. Храмъ Преображенія сохранился въ неприкосновенномъ видѣ до нынѣ, хотя былъ возобновленъ въ 1617.

Спасо-Преображенскій или Спасскій мужской, 3 класса м-рь въ г. Муромѣ, Владимірской губ., становится извѣстнымъ въ 1515, по основанію гораздо раньше на мѣстѣ двора св. муч. Глѣба, сына св. Владиміра, перваго муромскаго князя; въ 1098 здѣсь былъ убитъ Изяславъ, сынъ Влади-

мира Мономаха, тѣло его въпослѣдствіе перенесено въ Новгородъ. М-рь участвовалъ, несмотря на бѣдствія, которымъ подвергался г. Муромъ отъ нападенія татаръ и неоднократныхъ пожаровъ.

Спасо-Преображенскій мужской, 1 кл. (съ 1797) м-рь при г. Новгородѣ-Сѣверскѣ. Черниговской губ., основанъ въ 1033 кн. тмутораканскимъ Мстиславомъ Владиміровичемъ. Въ 1657 возобновленъ епископомъ Лазаремъ Барановичемъ, избравшимъ его мѣстомъ своего пребыванія.

Спасо-Преображенскій-Острожскій мужской, 1 класса (съ 1793) м-рь въ г. Острогѣ, Волынской губ., основанъ въ 1629 кн. Аввою Алоизіемъ Ходкевичъ для ордена іезуитовъ; въ 1773, по уничтоженіи ордена, вотчины м-ря взяты въ казну польской республикой, при чемъ іезуиты захватили съ собою богатую утварь, ризницу и бібліотеку; въ 1777 переданы униатамъ базилианамъ, а въ 1795, по присоединеніи края къ Россіи, обращенъ въ православный, съ назначеніемъ въ немъ резиденціи для епископовъ жигомйрскихъ.

Спасо-Преображенскій или Спасскій на Островѣ, мужской, 1 класса м-рь въ г. Старой Руссѣ основанъ въ 1192 св. Мартиріемъ, архіепископомъ Новгородскимъ. Въ 1234 м-рь былъ разоренъ и ограбленъ литовцами, возобновленъ въ 1242 архіепископомъ Новгородскимъ Евфиміемъ; въ 1611—17 былъ занятъ шведскими войсками Делагарди.

Спасо-Преображенскій-Хутыньскій-Варлааміевъ мужской, 1 кл. м-рь, въ 10 в. отъ г. Новгорода, основанъ въ 1192 преп. Варлаамомъ.

Спасскій - Троицкій - Ульяновскій-Стефановскій мужской м-рь Вологодской губ., въ 192 в. отъ г. Усть-Сысольска, основанъ въ концѣ XIV в. св. Стефаномъ, первымъ епископомъ пермскимъ, для распространенія христіанства между зырянскими, жившими по р. Вытегдѣ; въ 1764 упрямленъ и обращенъ въ приходскую церковь Преображенія.

Спасскій, 1) Апатолій Алексѣевъ, дух. писатель, род. 1866, образованіе получилъ въ моск. дух. акад., гдѣ состоятъ профессоромъ, редакторъ „Богословскаго Вѣстника“; отдѣльно издалъ два труда объ „Аполлинаріи Лаодонскомъ“ (магист. дисс., Сергіево, 1895 и второе 1896, докт. дисс.); кромѣ того разнообразныя статьи въ спеціальныхъ періодическихъ изданіяхъ.

2) С., Василій Лукичъ, провинц. писатель, род. 1831, ум. 1884, образованіе получилъ въ харьк. унив., много поработалъ въ мѣстной печати, отдѣльно издалъ „Характеристика Харьковъ по грамотности и просвѣщенію“ (Харьковъ, 1874).

3) С., Григорій Ивановичъ, историкъ и археологъ, ум. въ 1864. Напечаталъ два журнала: „Сѣверн. Вѣстн.“ (1818—25) и „Азіатскій Вѣстникъ“ (1825—27), въ которыхъ помѣщались статьи преимущественно по исторіи, археологін и этнографіи Си-

Сири. Многіе труды С. изданы отдѣльно: „Сибирская лѣтопись“ (Сиб., 1821); „Сибирскіе надинскі“ (1822); „Описание Сибири“ Юрия Крижанича (1822); „Книга Большому Чертежу“ (М., 1846); „Бессфордъ Киммерійскій съ его древностями и достопримѣчательностями“ (1846); „Археологическо-пумизматическій сборникъ“ (1850); „О торговыхъ сношеніяхъ Россіи съ западнымъ Китаемъ“ (1856) и пр.

4) С. Петръ Никаноръ, дух. писатель. Род. 1854, образов. получилъ въ московск. дух. акад. Главные труды С.: „Псаломъ 50-й покаянный“ (Новг., 1890), „Общедоступное изъясненіе псалмовъ, наиболѣе употребительн. при богослуженіи“, „Какъ и о чемъ должны мы молиться по ученію слова Божія“ (Новг., 1890), „150-лѣтіе новгородской дух. семьи. 1740—1890“ (1891), „Сборникъ правилъ о школахъ церковноприх. и грамоты“ (Сиб., 1898), „Толкованіе на пророчествахъ книги Ветхаго Завета“ (Сиб., 1899).

Спасскій 236-й резервный батальонъ, сформированъ 1878 подъ названіемъ 3 казанскаго мѣстнаго, а изъѣмъ 87 резервнаго (кадроваго), 1891 названъ С.

Спасскій затонъ, Березовая Грива, зал. на старомъ лѣвомъ рукавѣ Волги (Чертынь), при впаденіи въ него р. Бездны, Спасск. у. Казанск. губ., въ 9 в. отъ у. гор. Залитъ прежде былъ значительнымъ средоточіемъ волжскаго рыболовства; теперь это одно изъ лучшихъ мѣстъ заливной охоты ледохода зимней стоянки волжскихъ пароходовъ, арештованъ извѣстными крупными обществомъ „Кавказъ и Меркурій“, помѣщающимъ здѣсь на зиму до 30 судовъ и имѣющимъ большой судостроительный и механич. заводы; населеніе до 3 тыс.; больница, училище, различные ремесленныя и промышленныя заведенія.

Спасскій уездъ, въ южной части Казанской губ., занимаетъ 5247,2 кв. в. Земля 517,144 дес. въ томъ числѣ части. влад. 178,358 дес., изъ нихъ дворян. 80%; крестьян. 261,564 д.; каз. 73,070 д.; уезд. 578 д.; церк. 1577 д. и город. 1997 д. Пахатной 275,951, сѣнокосно-пастбищной 51,380 д., лѣсной 131,280; остальной удобной 28,371 дес., неудобной 32,162 дес. Посѣвная площ. 1901 составила 181,643 п., съ которыхъ собрано 5,031,458 п. Подъ картофелемъ находилось 1254 дес., съ которыхъ собрано 223,455 п. Подъ льномъ 410 д., съ коихъ собрано 4089 п. сѣмени и 2550 п. волокна. Подъ коноплей 501 д., съ которыхъ 8371 п. сѣмени и 6032 п. волокна. Луга занимали 20,668 д., изъ нихъ заливныхъ 13,898. Сѣна собрано 1,473,161 п. Подъ кормовыми травами 186 д., сборъ 28,578 п. Скота 182,513 головъ, изъ нихъ лошадей 43,362 г., рогат. скота 87,881 г., овецъ прост. 78,773 г., тонкорун. 788, свиней 19,630, козъ 2679. Изъ побочныхъ промысловъ развито смолокурение и сѣдка дѣтв. Въ послѣднее время пром. падаетъ, влѣдствіе уничтоженія лѣсовъ. Шеретобитный, валяльный, красиль-

но-набивной, говчарный, портиажескій промыслы доставляютъ жителямъ значительныя заработки. Значительный процентъ населенія уходитъ на работы въ другія губ. на пристави, фабрики и заводы. Въ 1891 выдано было 15,631 паспортовъ для отлучки. 3 ярмарки съ оборотомъ до 20,000 руб.; въ нихъ продаются продукты мѣстнаго производства. Промышленныхъ предпріятій 15 съ 28 рабочими. Сумма производства 7484 руб. Фабрикъ и заводовъ 5, съ производствомъ на сумму 191,196 руб. Самымъ крупн. предпріятіемъ является судостроит. мастерская Жителей, по переписи 1897 числится вмѣстѣ съ городомъ 175,460 д. об. пола (86,153 м., 89,307 ж.) великороссовъ и татаръ. Браковъ 1901 заключено 1782, родилось 10,576, умерло 6311. Естественный приростъ 4265 душъ об. пола. Церквей православныхъ 53, мечетей 65. Больницъ 5 на 70 кроватей. Школъ 80, изъ нихъ 38 земскихъ. Церковно приход. школы 58, мисіонерскія 5. Медресе и мектебе 71.

Спасскій уездъ, Рязанской губ., занимаетъ 3836,2 кв. в. Орошается р. Окой, протекающей по южной грани у. Земля 369,079 д., изъ нихъ части влад. 143,669 д. (53,2% дворян.), крестьян. 195,283 д., казев. 21,404 д., монаст. 501 д., церкви. 4465 д., городокъ 3817 д. Пахатной 138,844 д., сѣнокосн. и пастб. 77,682 д., лѣсной 10,649 д., остальной удобной 9539 д., неудобной 42,365 д. Посѣвная площадь 1901 г. составила 70,768 д., съ которыхъ собрано 2,380,757 п. зернов. хлѣба. Подъ картофелемъ 22 дес., выкопано 1436 п. Ленъ занимаетъ 1070 д., сборъ 9056 п. сѣмянъ, 10,003 п. волокна. Конопля 1129 д., сборъ сѣмянъ 12,694 п., волокна 15,856 п. Луговъ 59,145 д., изъ нихъ 45,509 д. заливныхъ. Сѣна скошено 5,662,310 п. Кормовыя травы занимаютъ 22 д.; сборъ 1436 п. Изъ побочныхъ промысловъ развиты: изготовленіе деревян. издѣлій, рогожъ, кулей, обработка кожи, шеретобитно-валяльный, сапожный промыселъ. Всего промыслами занимается до 15,500 душъ; на заработки въ соседнія губ. уходятъ до 18,000 д. об. пола. Въ мѣстностяхъ, лежащихъ по р. Оке и близки озеръ, изобилующихъ рыбой, развито рыболовство, но неяснее промышленнаго характера. Фабр. и заводовъ 286 съ 887 рабочими. Сумма производства 368,165 руб. Жит. по переписи 1897 числится вмѣстѣ съ городомъ 154,603 душъ об. пола (76,169 м., 84,497 ж.). Браковъ 1901 г. заключено 1731, родилось 8699 (4367 м., 4332 ж.), умерло 6325 (3154 м., 3171 ж.). Естествен. приростъ 2374 д. Врачебн. участковъ 4, больницъ 3 на 67 кроватей. Земскихъ школъ 65 съ 6159 учащимися (4880 м., 1279 ж.). Церковно-приходскихъ и школъ грамоты помѣщено 35. Волостей 25. По уезду проходитъ лѣнія Московско-Казанской ж. д.

Спасскій уездъ, въ сѣв.-вост. части Тамб. губ., заним. 3573 кв. в. Орошается рѣчками Видь и Пардой, притоками рѣки

Мокши. Земли 365,292 д. въ томъ числѣ: част. владѣл. 49,314 д. (изъ нихъ дворян. 76,7%), крестьян. 177,972 д., казен. 136,592 д., церковн. 2036 д., городокъ 278 д. Нахатиной 153,952 д., сѣнокосн. и пастбищ. 10,524, лѣсной 164,534, ост. удобной 13,092 и неудобной 12,190 д. Общая посѣвная площ. 1901 равнялась 89,116 д., съ коихъ собрано 2.675,195 п. Подъ картофелемъ 6417 д., дивинныхъ 1.771,128 п. Подъ льномъ 1491 д., съ коихъ снято 11,172 п. сѣмени и 5528 пуд. волокна. Подъ коноплей 3895 д., собрано 46,652 п. сѣм. и 44,573 вод. Подъ лугами 13,779 д.; изъ нихъ заливныхъ 6971 дес. Сѣна собрано 811,139 п. Подъ кормовыми травами 435 дес., сборъ съ коихъ простирается до 27,472 п. Общее количество скота 165,225 головъ, изъ нихъ лошадей 23,566, рогат. скота 27,818; овецъ 85,355; тонкорун. овецъ 6243 гол., козъ 343, свиней 21,600. Изъ подсобн. промысловъ развиты: выдѣлка деревянныхъ изделий, витье веревокъ и сапожный промыселъ. Ремесленниковъ въ уездѣ вмѣстѣ съ городомъ числится 4036. Торговля значительна: въ Пензенской губ. закупается хлѣбъ, пенька, медъ, крупа, сало, кожи, щетина. Фабрикъ и заводовъ 5 съ 485 рабоч. Сумма производства 258,650 руб. Жителей, по переп. 1897 числится 124,076 д. об. пола (60,247 м., 63,829 ж.) великороссовъ и мордвы. Браковъ 1901 зачислено 1330, родилось 7136, умерло 3653. Естественн. приростъ 3453. Врачебныхъ участковъ 4, больница на 40 кроватей. Школа земскихъ 23 съ 1351 учащимися (1239 м., 112 д.). Церковно-приходскихъ и школъ грамоты 61. Селеній 117. По уезду проходить линія Московско-Казанской ж. д.

Спасское, сел. 1) Васильс. у., Нижегород. губ. въ 35 в. отъ у. гор.; админист. и промысл. центръ; жит. около 4 тыс., кожевенная промышлен.; значительн. базары; скандалъ пуха, пера, щетины; выдѣлка овечьихъ. 2) Новомоск. у., Екатеринослав. губ., на р. Кильгени; жит. 4½ тыс.; значительн. базары и ярмарки. 3) Томск. губ., Канск. у. на р. Таргасѣ; жит. 1350; училище, лѣчебница, странноприимн. домъ; съ ярмарками съ крупнымъ оборотомъ, базары съ постоянными лавками; 3 кожевен. завода; значительный мѣстный торговый центръ.

Спасскъ, уездный гор. Казанской г. на лѣвомъ берегу р. Беады. Жителей, по переп. 1897 числится 2779 душъ об. пола. Пристань, съ которой ежегодно грузится до 2 мил. пуд. хлѣба. 2 ярмарки съ оборотомъ на сумму свыше 20,000 р. Фабрикъ и заводовъ 7 съ 32 рабочими. Сумма производства 88,946 руб. Промышленн. предприятий 3 съ оборотомъ до 2000 р. Городской обществ. банкъ. Зданій 774; православная церковь. Больница на 35 кроватей. Богдальня. Городское училище, 2 высшихъ школы. Библиотека.

Спасскъ, уездный гор. Рязанской г. на берегу Спасскаго озера, подъ 54°24' с. ш., 40°23' в. д. Жителей, по переп. 1897

числится 4760 душъ об. пола. Торгово-промышлен. предприятий 95 съ обор. до 305,000 руб., 2 ярмарки, 2 фабрики и 2 мельницы. Сумма производства 37,500 р. при 34 рабочихъ. Главное занятіе жителей—сельскіе промыслы и мелкая торговля. Браковъ 1901 заключено 55, родилось 226, умерло 156. Естественный приростъ 70. Церквей православныхъ 4; больница, богадѣльня. Городское училище, 3 начальныхъ школы. Станція Московско-Казанской ж. д.

Спасскъ, уездный городъ Тамбовск. губ. при р. Студеничъ, подъ 53°55' с. ш., 43°11' в. д. Жителей, по переп. 1897 числится 6027 д. об. пола. Главное занятіе жителей—земледѣіе и мелкая торговля. Городской обществ. банкъ. Фабрикъ и заводовъ 7 съ 42 рабочими. Сумма производства 12,700 руб. Церквей православн. 5. Земская больница на 40 кроватей, богадѣльня, 5 училищъ. Въ 17 вер. отъ гор. станція Московско-Казанской ж. д.

Спасъ-Деминское, мѣст. Мосал. у., Кадуж. губ.; жит. болѣе тысячи душъ; промысл. селеніе, одинъ изъ крупныхъ пунктовъ производства роговъ и кульковъ (8 фабрикъ, производящ. болѣе 1 милліона штукъ), торговая пенькой и хлѣбомъ; училище, базаръ съ постоянными лавками. Ст. ж. д. Мѣстечко существовало какъ гор. Деминскъ еще при Іоаннѣ III.

Спасъ-Есиповичи, С.-Ясеновичи, см. Тв. губ., Вышневол. у.; постоянн. жителей только 700, но торговое значеніе велико, базары съ постоянными 22 лавками, три ярмарки, нѣсколько школъ, центръ бондарнаго производства для отправки въ Петербургъ.

Спасъ-Клепники, сел. Рязанс. губ. и у., одинъ изъ крупныхъ фабрично-кустарныхъ центровъ въ северной части губ. (такъ наз. Мещерской сторонѣ), въ верховьяхъ р. При.; жит. въ самомъ сел. только 600, но базары съ постоянными лавками. 135 торгов. предприятий, дѣлаютъ крупные обороты (до 1 милл. руб.) по торговлѣ мѣстными хлопчатобумаж. и металлич. изделиями. Ст. ж. д.

Спатагвовыя или сердцевидныя морскіе ежи, см. *морскіе ежи*.

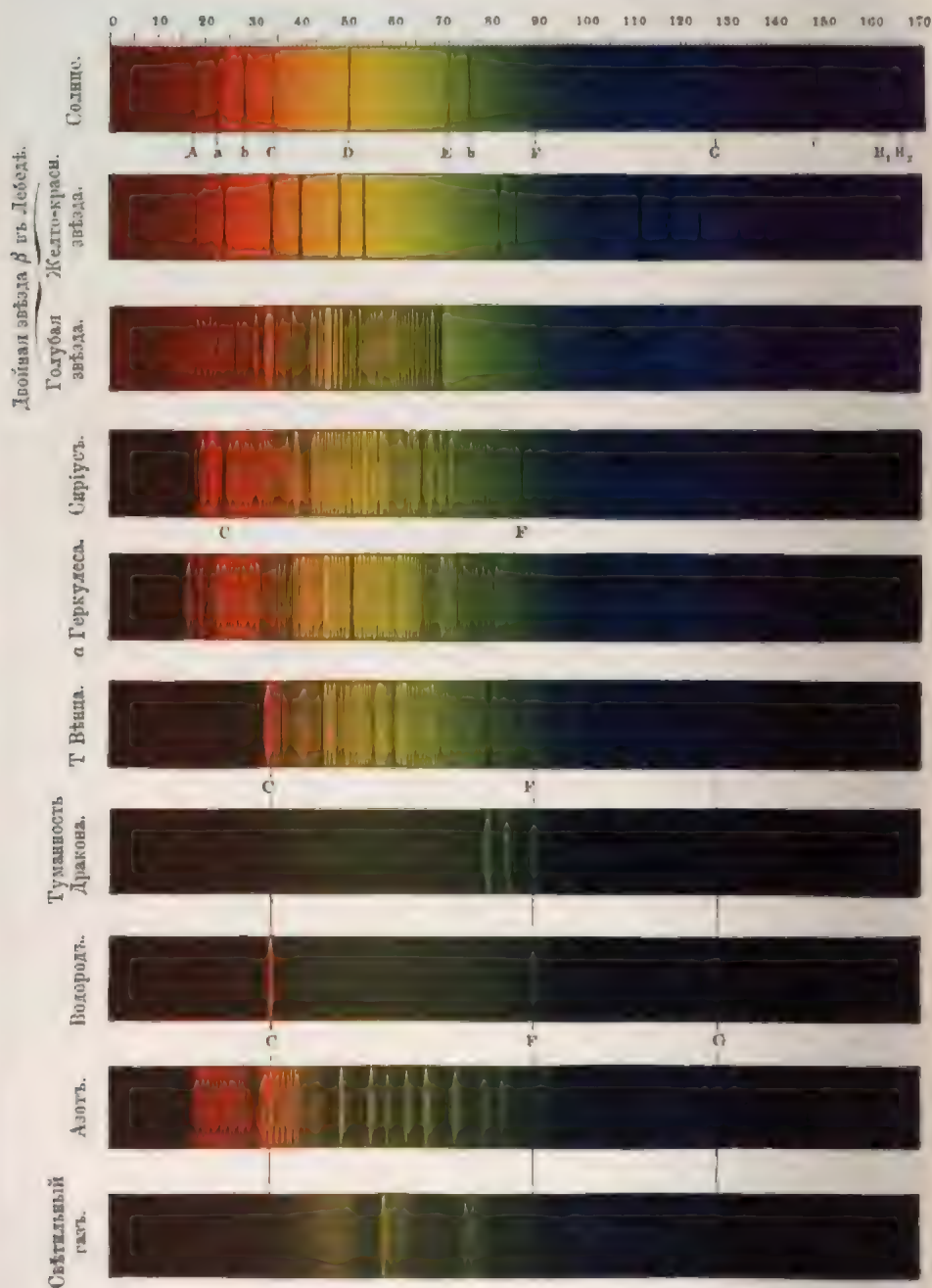
Спенсигъ, греч. философъ, сынъ Евримедонта и Потоны, сестры Платона, род. около 395 и 393 до Р. Хр., ум. 334; занявъ послѣ смерти Платона (347) его мѣсто въ академіи, по влѣянію слабаго здоровья учительствовалъ только 8 лѣтъ и окончилъ жизнь самоубійствомъ. Въ своемъ ученіи, примыкая тѣсно къ Платону, склонялся отчасти къ болѣе пантеистическому мировоззрѣнію и нѣдѣлъ счастье въ жизни, согласной съ природою. См. Fischer, „De Spensippi Atheniensis vita“ (Pamrat, 1845); Ravatsson, „Spensippi placita“ (Нар., 1835).

Спектеръ (Spekter), 1) Отто, гравёръ и рисовальщикъ, род. 1807, ум. 1871, извѣстенъ какъ иллюстраторъ. Наиболѣе популярное его произведеніе рисунки къ разсказамъ Гей. „50 Tafeln für Kinder“.



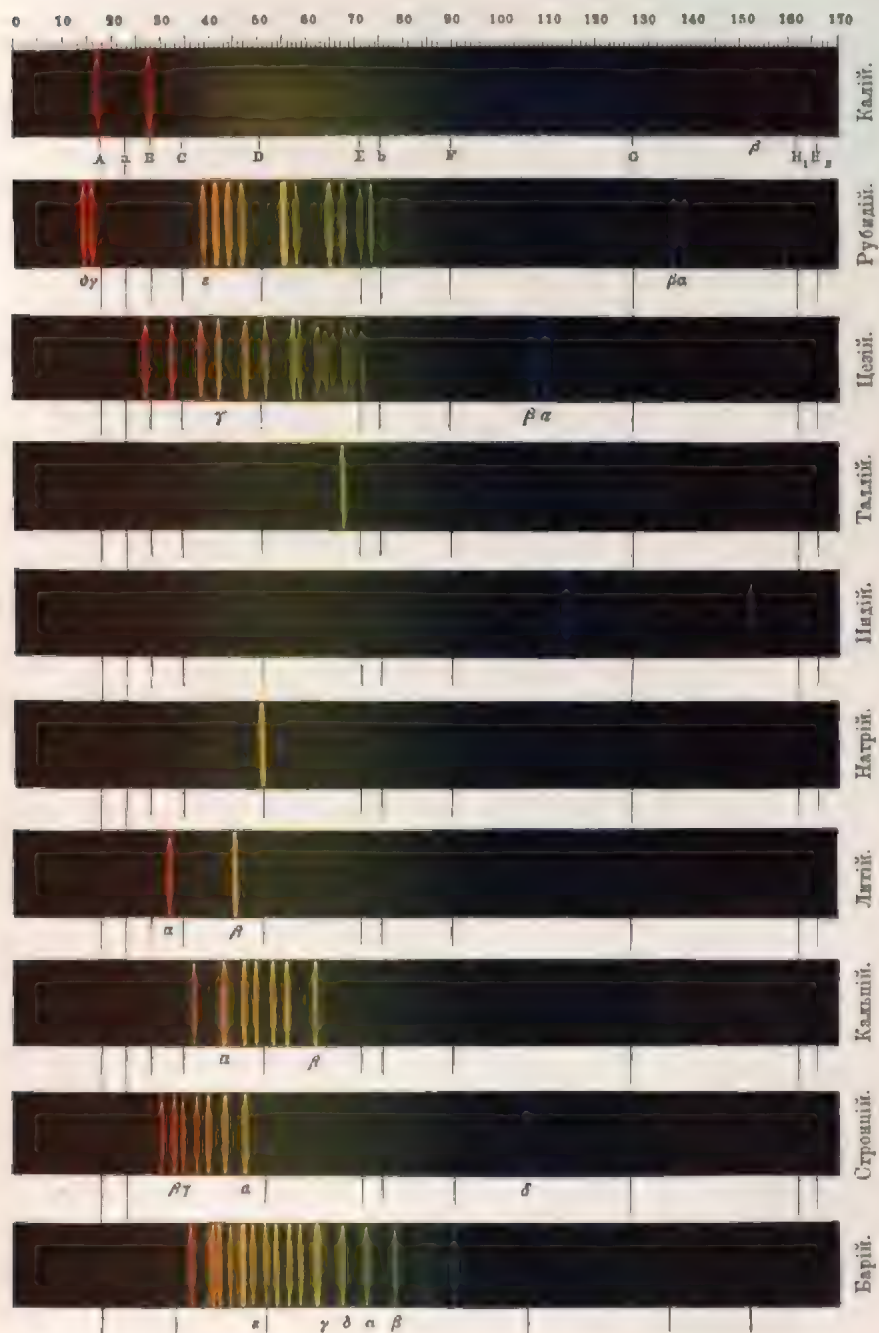
I. Спектры постоянных звѣздъ и туманностей

сравнительно со спектрами солнца и нѣкоторыхъ металловъ.



I анализъ.

II. Спектры металловъ земельныхъ и щелочноземельныхъ (по Бунзену и Кирхгофу).





Спектральный анализ IV.

Для изучения спектровъ тѣмъ служатъ спектроскопы различныхъ системъ. Въ спектроскопѣ Бунзена (рис. 1) P призма изъ флинтгласа, съ угломъ при вершинѣ 60° установлена на чугунномъ штативѣ. Къ ней направлены три горизонтальныя трубы A , B и C . Первая изъ нихъ A (коллиматоръ) снабжена чечевицей a (рис. 2), въ фокусѣ которой лежитъ перти-

куса чечевицы b и можетъ вращаться, помощью микрометричнаго винта, около оси призмы P , какъ около центра, на углы, определяемые отсчетомъ по кругу съ дѣлениями, прикрепленному къ подставкѣ P .

Непосредственное сравненіе двухъ спектровъ различныхъ источниковъ свѣта производится помощью призмы ab , (рис. 3 и 4), закрывающей нижнюю часть

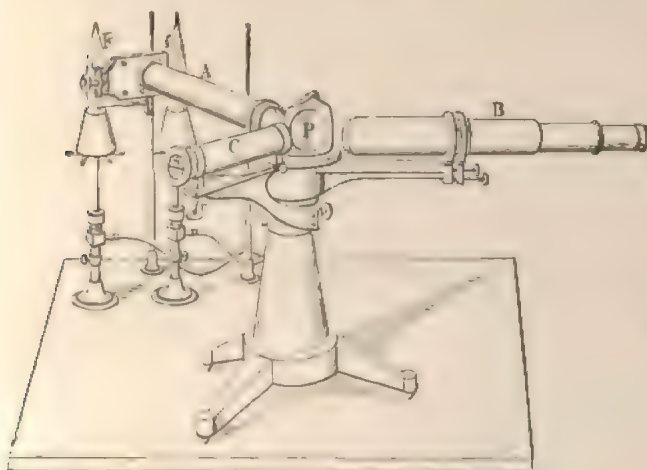


Рис. 1.

Рис. 1 и 2. Спектроскопъ Бунзена.

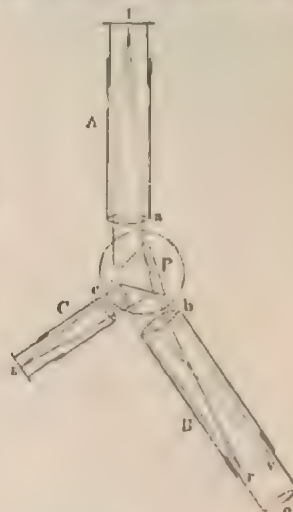


Рис. 2.

кальная щель i , которую можно расширять и сужать помощью винта, видимого на рис. 1; лучи свѣта, проходящіе черезъ эту щель, направляются чечевицей a параллельно оси трубы, проходятъ черезъ призмѣ и выступаютъ на чечевицу b (трубы B), каковая обуславливаетъ ихъ схождение по линіи g e . Если черезъ i проходить однородныя красныя лучи, то они сходятся въ e въ точкѣ e ; однородныя фиолетовыя лучи сойдутся въ e въ точкѣ e . Бѣлые лучи, представляющіе комплексъ самыхъ разнообразныхъ лучей, образуютъ спектръ g e , который и можно разсматривать черезъ окуляръ o . Въ солнечномъ спектрѣ (см. табл. II) очень ясно видны фраунгоферовы линіи. Для того, чтобы можно было сравнивать полученный спектръ съ какой-либо шкалой, на концѣ трубы C расположена призматическая шкала z , освѣщаемая снаружи и расположенная въ фокусѣ чечевицы c ; лучи свѣта, пройдя черезъ шкалу и чечевицу и отраженные отъ парной поверхности призмы P , дадутъ изображеніе шкалы въ g e . Данныя волнъ, соответствующихъ известнымъ фраунгоферовымъ линіямъ известны, и потому для каждаго спектроскопа и шкалы можно опредѣлить отношеніе между показаніями шкалы и соответствующими длинами волнъ лучей спектра. Для точныхъ измѣреній выето трубы C устанавливается нитяной микрометръ съ нитью, параллельной вышеописанной щели. Величина перемѣщенія этой нити отсчитывается помощью микрометричнаго винта. Часто также сама труба B снабжается нитью въ плоскости фо-

калы или отъ падающихъ на нее лучей изъ источника свѣта F (рис. 1), по направляющей туда (поднимъ внутреннимъ отраженіемъ по пути Lrt) лучи отъ L (f рис. 1). Въ окулярѣ o видны тогда одновременно два спектра и отъ F и отъ f . Если на щель пустить обыкновенный дневной свѣтъ, то въ спектрѣ его я не будутъ видны фраунгоферовы линіи, дающія легкую возможность ориентироваться при наблюденіи.

Благодаря присутствію призмы P , коллиматоръ и окулярная труба спектроскопа Бунзена составляютъ



Рис. 3.

Рис. 3 и 4. Сравнительная призма.

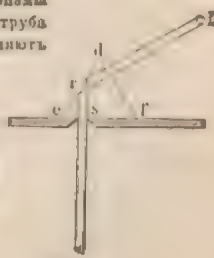


Рис. 4.

другъ съ другомъ въ некоторый уголъ. Комбинируя призмы изъ флинта и кроунъ - гласа, можно устроить прямоугольный спектроскопъ. Тутъ призмы будутъ только разлагать лучи, а не отклонять ихъ. Подобный спектроскопъ Браунинга (карманный) изображенъ въ натуральную величину на рис. 5, а щель, C коллиматорная чечевица, P комплексъ 3 флинтъ и 4 кроунгласовыхъ призмъ, соединенныхъ канадскимъ бальзамомъ; O окулярное отверстіе

Съ целью получения для наблюдений возможно более длинного спектра, прикладываютъ въѣздъ одной призмы цѣлый рядъ ихъ — съ числомъ ихъ растетъ длина спектра, но зато и цѣна аппарата. По предложению Литрова удваиваютъ дѣйствие призмъ, заставляя по-

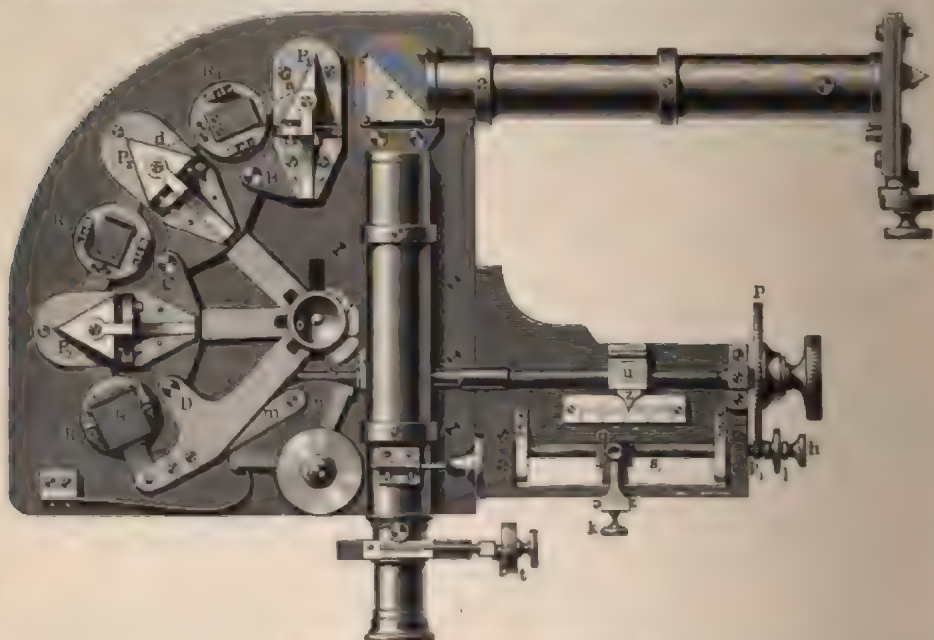
грубымъ измѣренимъ производится помощью винта p и шкалы z . На подобномъ же принципѣ Шредеръ устроилъ прямолинейный спектроскопъ, особенно удобный для наблюдений солнечныхъ протуберанцевъ (рис. 7). Наблюдаемые лучи входятъ при S въ аппаратъ, про-



Ис. 5. Карманный спектроскопъ Браунинга.

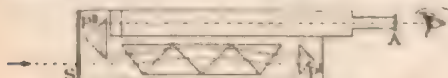
ходить, послѣдовательно пять призмъ и падаютъ параллельно своему прежнему направленію на прямоугольную равнобедренную призму P' , послѣ чего претерпѣвъ полное отраженіе, снова проходятъ въ призмы и, отражившись въ призмѣ P'' , идутъ къ глазу наблюдателя въ A .

На рис. 6 изображенъ подобный спектроскопъ. Лучи падаютъ изъ щели трубки S на призму P_1 , съ нея на P_2 , P_3 , и наконецъ на отражающую призму P_4 , а оттуда, претерпѣвъ полное внутреннее отраженіе въ призмѣ P_5 , проходятъ сава черезъ нижнюю часть



Ис. 6. Аппаратъ со многими призмами.

чи падаютъ изъ щели трубки S на призму P_1 , съ нея на P_2 , P_3 , и наконецъ на отражающую призму P_4 , а оттуда, претерпѣвъ полное внутреннее отраженіе въ призмѣ P_5 , проходятъ сава черезъ нижнюю часть



Ис. 7. Спектроскопъ Шредера.

призмъ P_1 , P_2 , P_3 . Далее они падаютъ на маленькую призму e , и отражаясь отъ ея гипотенузоной плоскости идутъ въ трубку F , лежащую по половинную высоту призмы ниже трубки S . Отражающая призма R , сидящая на рычагѣ K , можетъ быть прикрѣплена и къ P_2 и къ R , такъ что можно по желанію наблюдать спектръ черезъ 2, 4 и 6 призмъ. Трубка F снабжена микрометромъ t для точныхъ измѣреній въ спектре;

Въ астрономическихъ наблюденияхъ применяются два типа спектроскоповъ: объективные и окулярные. Въ первомъ періодѣ объективныхъ астрономическихъ трубокъ устанавливается призма, длиной равная отъѣрженію объектива; она разлагаетъ параллельные лучи, идущіе къ намъ съ небесныхъ тѣлъ, на разныя цвѣта, передаваемые объективомъ въ видѣ спектра, въ которомъ удобно наблюдать въ визирный окулярный микрометръ. Изображеніе постоянной звѣзды въ подобной трубѣ было бы въ видѣ небольшого кружка; для удобства наблюдений ея спектра оставляютъ поперечную дугу призмы, удлиняющую получаемый спектръ. Если въ фокусѣ подобной трубы помѣстить фотографическую пластинку, то на нее будутъ фотографироваться спектры всѣхъ звѣздъ, лучи коихъ падаютъ въ трубку. Интерьеромъ пользоваться такимъ путемъ небесный светъ.

Окулярные спектроскопы весьма удобны. При-

ний устройств их тот, что в фокус астрономической трубы устанавливается диафрагма со щелью, падающие на которую прямые и образуют спектр, наблюдаемый в окуляр трубы.

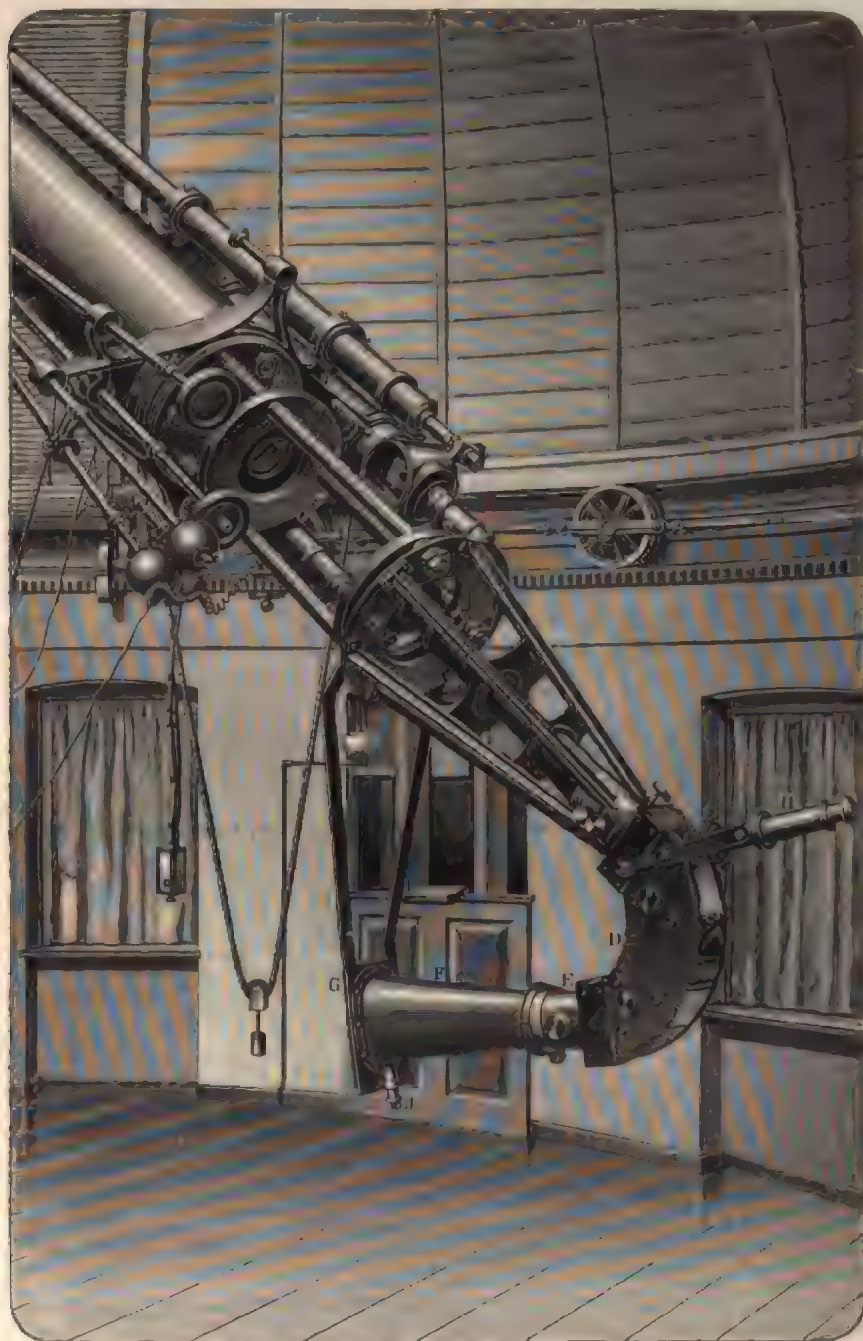


Рис. 8. Спектрограф Потсдамской обсерватории.

А — стальное кольцо; В — С — коллиматор; D — кожух; E — цилиндр; F — камера; G — кассета; H — контрольная труба; I — окуляр для установки прибора.

переменной ширины. Лучи, исходящие из нее собираются в параллельный пучок коллиматорной чече-

Спектрографами называются приборы, служащие для фотографирования спектров. На рис. 8 изобра-

жесть спектрограф астрофизической обсерватории в Потсдаме, переделанный из рефрактора. Окуляр последнего снят, а вместо него вставлено стальное кольцо *A*, соединенное с коллиматорной трубой *BC*

ва трубочка с водородом, спектральный аппарат которого служить для ориентировки спектра.

Изучение сфотографированных спектров ведется помощью микрометрических измерительных приборов.

Спектрограф подобного же устройства имеется и в Пулковской обсерватории.

Призма спектрографа может также быть заменена дифракционной решеткой (см. статью).

Для точных измерений отклонения лучей определенных частей содержат спектрометры Меерштейна (рис. 6), подобные Бузеновскому. Трубы коллиматорная и зрительная направлены к центру столика, на котором установлена призма. Вокруг вертикальной оси можно вращать два круга с делениями — один большой, другой маленький. Первый вращается вместе с зрительной трубой и по нему можно отсчитывать на нем угол поворота ее или угол преломления определенного

луча. Если же зафиксировать этот круг и вращать маленький вместе с зафиксированной на нем призмой, то легко определится угол преломления ее по отсчетам на круг между отражениями с ее поверхностей изображения щели, видимого в зрительную трубу. Таким образом прибор этот легко вывернуть и получить с его помощью данные для изучения спектра.

три тапроними балками; въ *B* помещается объективъ, въ *C* щель; въ *D* помещаются двѣ призмы. Латунный цилиндръ *E* служитъ для помѣщенія камеры *F* съ кассетами *G*. *H* контрольная зрительная труба для наводки щели во время наблюденія все время на изучаемую звезду. *I* небольшой окуляръ для установки прибора — въ него видна лишь зеленая часть спектра. Передъ частью щели установлена рейстеро-

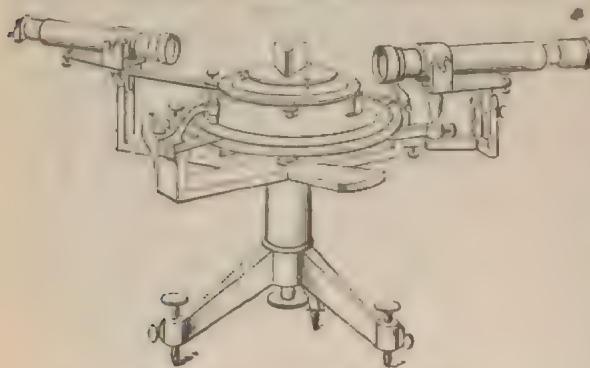


Рис. 6. Спектрометръ Меерштейна.

ийн испытываютъ смѣщенія и приближаются къ фиолетовому концу спектра. Въ противоположномъ случаѣ происходитъ обратное явленіе. Поэтому спектроскопъ, направленный на небесныя тѣла, не только даетъ намъ данныя о химическомъ составѣ ихъ, (а также о физическомъ — спектръ твердаго тѣла и глазообразнаго различенъ см. выше), но еще показываетъ намъ скорость ихъ движеній относительно насъ. Такой спектръ впрочемъ содержитъ также значительное число теллурическихъ линий — слѣдствіе поглощенія лучей атмосферой земли.

Солнечный спектръ есть спектръ поглощенія (см. таблица). Въ немъ было обнаружено присутствіе многихъ элементовъ, найденныхъ и на землѣ, а одного неизвѣстнаго до 1895 гелія. Спектры различныхъ частей солнца различны. Фотосфера (поверхностный слой солнца, испускающій лучистую энергію) окружена оболочкой, содержащей пары водорода и металловъ и поглощающей часть лучей фотосферы. Далѣе слѣдуетъ хромосфера — состоящая главнѣйше изъ водорода и гелія; надъ ней распространяется корона. Спектры солнечныхъ пятенъ характеризуются ослабленіемъ силы свѣта, утолщеніемъ многихъ темныхъ линий и иногда появленіемъ новыхъ свѣтлыхъ линий.

Спектры луны одинаковы съ солнечнымъ. Спектры звѣздъ по Фогелю раздѣляются на три класса соотвѣтственно порядку послѣдовательныхъ состояній матеріи — отъ сгущенія изъ тумана до охлажденія. Къ первому классу относится звѣзда бѣлая — въ спектрѣ линий немного; второй классъ — звѣзды темныя — много линий (къ этому классу относится солнце); третій классъ — красныя, сильно остывшія звѣзды — широкія полосы въ спектрѣ.

Кромѣ видимаго спектра имѣются еще невидимыя его части, порождаемыя лучами съ длиною волны, неулавливаемыми нашимъ глазомъ. Ультра-фиолетовая часть его оказываетъ сильное химическое дѣйствіе и очень удобно изучается помощью фотографіи. Инфра-красныя лучи — лучи тепловые, изучаются помощью болометровъ, термоэлементовъ и т. д.

Спектротометръ, аппаратъ для измѣренія отклоненія опредѣленнаго цвѣта лучей въ спектрѣ, см. табл. „Спектральный анализъ“.

Спектръ, см. спектральный анализъ.

Спекуляція, (фин.), спекулятивный, см. умотрѣніе.

Спекуляція, бываетъ двухъ родовъ: торговая и биржевая. Въ основѣ торговой С. лежитъ расчетъ нажить на продажѣ или покупкѣ фактическаго товара, поэтому элементъ С. есть въ каждой нормальной торговой сдѣлкѣ и употребляемые для этого приемы представляются вполне естественными. Но въ той же товарной торговлѣ продажа на срокъ является уже спекулятивной сдѣлкой по существу. При-

этомъ часто не бываетъ реальнаго предмета торга, а купля-продажа оперируетъ только съ извѣстными количествами, болѣею частью однородныхъ, товаровъ (таковы: хлѣбъ, сахаръ, спиртъ, кофе, хлопъ, керосинъ и т. п.), съ установленными ихъ типами. Въ этомъ пунктѣ С. торговая переходитъ въ биржевую или въ игру на разницу цѣнъ въ моменты купли и продажи. При этихъ условіяхъ продаваемый товаръ или биржевая цѣнность принимаются обыкновенно послѣднимъ покупателемъ, послуживъ уже предметомъ сдѣлки между многими лицами, которые ихъ не видали. Главными приемами С. является игра на повышеніе (*à la hausse*) или на пониженіе (*à la baisse*), разнообразящаяся въ отдѣльныхъ случаяхъ; кромѣ того, на биржѣ различаются операціи на наличныя деньги (*marchés au comptant*) и операціи на срокъ (*m. à terme*), окончательное исполненіе первыхъ (ликвидация) устанавливается торговыми обычаями биржъ (обыкновенно 3 дня и не свыше 14), вторыхъ — договоромъ вступающихъ въ нихъ сторонъ (обыкновенно отъ одного до трехъ и болѣе мѣсяцевъ); являясь по существу спекулятивными, второго рода сдѣлки раздѣляются на: твердыя (*m. fermes*), т. е. исполняемыя безъ оговорокъ, и вольныя (*m. à primes*) или съ преміями (съ отступными), допускающія оговорки съ извѣстнымъ, заранее договореннымъ, вознагражденіемъ противоположной стороны. Сдѣлки на срокъ, составляющія излюбленную почву для С., появились впервые въ моментъ образованія крупныхъ торговыхъ предпріятій въ Нидерландахъ (XVII в.), причемъ С. не выбирала тогда предметомъ для своихъ операцій (напр. въ 30 годахъ XVII в. извѣстна С. съ тильпанами). Особеннаго развитія С. достигла во Франціи (въ 20-хъ годахъ XVIII в.), во время дѣятельности Жюла Ло съ акціями Миссисипскаго банка, заговъ въ Англии (1720) съ акціями южно-океанскаго о-ва, 1793, во время директоріи, — съ шерстью, зерномъ, драгоценными камнями и др. Въ XIX в. слѣдуетъ отмѣтить нѣсколько спекуляціонныхъ эпохъ: во Франціи 1824—25, 1836—37 и 1844—47 съ акціями вновь появившихся тогда акціонерныхъ обществъ; въ 1852—55 съ акціями *Crédit mobilier*; въ Германіи и Австріи въ 60-хъ и 70-хъ годахъ XIX в., во время усиленнаго грондерства, т. е. образованія новыхъ акціонерныхъ компаній, акціи которыхъ должны были быть размѣщены въ публикѣ; 1881—82 во Франціи съ акціями банка *Union generale* и Суэскаго канала, и др.

Спелеология, ученіе о пещерахъ (см.).

Спенсеръ (Spencer), 1) Балдвинъ, англ. зоологъ, род. 1860, учился въ Оксфордѣ, съ 1897 проф. при мельбурнскомъ унив.; писалъ объ австралійскихъ червяхъ; кромѣ того, написалъ „On the presence and structure of the parietal eye in Lacertilia“.

2) С., Гербертъ, выдающийся англ. философ, род. 1820, ум. 1903, воспитанъ своимъ отцомъ, учителемъ математики и дядею Томасомъ С., либеральнымъ священникомъ; 17 лѣтъ С., по окончаніи средняго образованія, сдѣлался учителемъ, но вскорѣ покинулъ педагогическую дѣятельность и поступилъ въ качествѣ техника на строящуюся Лондонъ-Бирмингемскую желѣзную дорогу. Здѣсь сразу проявилъ практическій складъ ума, быстро оладѣлъ механикой и изобрѣлъ приборъ „велосиметръ“ для измѣренія скорости движенія паровоза. Техническая дѣятельность С. длилась до 1846, когда онъ бросилъ инженерныя работы и выступилъ сотрудникомъ „Economist“, „Westminster Review“ и „Edinburgh Review“ и др. журналовъ. Въ началѣ 50-хъ гг. издалъ свой первый капитальный трудъ „Social Static“, а въ 50-хъ гг. замыслилъ грандіозное предпріятіе въ видѣ изданія стройной системы „Синтетической философіи“. Въ 1858 составилъ планъ, рассчитанный на 7 томовъ, затѣмъ расширилъ его на 10 томовъ, и въ 1860 издалъ его подробный „проспектъ“. Какъ введеніе появились 1860 „First Principles“ („Основныя начала“, Спб., 1897); за ними слѣдовали „Основанія биологіи“ (т. II, III, 1864—1867), психологіи (т. IV, V, 1870—72; соціологіи (т. VI—IX, 1876—90; „Начала соціологіи“ [обрядовыя учрежденія], Кіевъ, 1870) и этики (т. X и XI, 1879—93; „Научныя основанія нравственности“, Спб., 1897; „Давныя науки о нравственности“, 1880). Кромѣ того, благодаря матеріальной поддержкѣ американца Кумаса и при участіи трехъ научно образованныхъ секретарей, С. удалось выпустить свою „Описательную соціологію“ („Описательная соціологія или группы социологическихъ фактовъ, классифицированныхъ и распределенныхъ“, Англія. Составилъ Джеймсъ Колье; таблицы и приложения, Кіевъ, 1878). На ряду съ этимъ С. (начиная съ 1843) написалъ еще рядъ отдѣльныхъ трудовъ, между которыми получила въ Англіи особенно широкое распространѣніе (23 изд. 1890) его книга объ умственномъ, нравственномъ и физическомъ воспитаніи.

Основныя понятія синтетической философіи могутъ быть переданы въ сравнительно краткой формѣ. Съ самыхъ различныхъ точекъ зрѣнія наше мышленіе приводитъ насъ къ послѣдней инстанціи, къ непознаваемому, признаніе котораго вытекаетъ съ тѣмъ, даетъ единственную возможность признать религію и науки. Самую внутреннюю сущность этой неподдающейся изслѣдованію силы намъ никогда не удастся вскрыть. Но агностицизмъ С. является лишь относительнымъ. Если не само бытіе, то его процессъ можетъ быть нами познать, и отдѣльныя науки представляютъ собою такое отчасти объединенное знаніе; философія же есть вполне объединенное знаніе этого процесса. Главныя предпосылки всякаго научнаго

мышленія (истины а priori) суть: неразрушимость матеріи и сохраненіе силы. Мировой процессъ состоитъ въ постоянномъ перераспредѣленіи матеріи и движеніи, въ развитіи (эволюціи) и разложеніи (диссолюціи), жизни и смерти. Развѣтленіемъ называется переходъ изъ состоянія однородности въ состояніе разнородности; иначе говоря, эволюція сводится къ интеграціи и дифференціаціи, т. е. къ сплоченію въ одно цѣлое того, что существовало разнѣ въ разсѣянномъ состояніи, и къ постепенному увеличенію различія между первоначально однородными частями. Объяснить явленіе значить: познать его какъ часть атого процесса эволюціи. Главная заслуга С. состоитъ въ пряченіи этихъ индуктивно и дедуктивно обоснованныхъ общихъ началъ къ міру неорганическому (астрономіи и геологіи) и органическому (биологіи, психологіи, соціологіи и этики). Каждая сфера изслѣдованія начинается съ научныхъ данныхъ соответственной науки, на которыхъ строятся индуктивныя обобщенія, и отъ послѣднихъ совершается переходъ къ объединяющимъ синтезамъ и специальнымъ анализамъ. Въ биологіи жизнь определяется какъ „непрерывное присоединеніе внутреннихъ отношеній къ вѣншнимъ“. Согласно этому, биологія изслѣдуетъ взаимодействие между индивидуумомъ и вѣншнимъ міромъ, начиная отъ протоплазмы вплоть до возникновенія сознанія. Дарвиновскій принципъ естественнаго подбора С. признаетъ въ полномъ объемѣ, хотя и считаетъ его недостаточнымъ; еще въ недавнее время онъ защищалъ изслѣдованіе пріобрѣтенныхъ свойствъ противъ фрейбургскаго профессора Велеманна, осуждая послѣдняго за чрезмѣрно большую роль, которую отводитъ онъ въ развитіи организмовъ естественному подбору („Недостаточность естественнаго подбора“, Спб., 1894). Далѣе, „объективная“ психологія, въ отличіе отъ „субъективной“, основанной на внутреннемъ наблюденіи, разсматриваетъ явленія необъясниматаго по себѣ сознанія, какъ присоединеніе внутреннихъ отношеній къ вѣншнимъ. Сущность духовной субстанціи остается для психолога столь же непонятной, какъ для химика сущность матеріальной субстанціи. Его задача ограничивается изслѣдованіемъ послѣднихъ элементовъ, на концентраціи и дифференціаціи которыхъ строится психическая жизнь, чтобы дать этимъ путемъ исторію развитія сознанія (инстинкта, памяти, разума, чувства и воли). Приложение общихъ началъ синтетической философіи къ историческому развитію человѣческаго общества даетъ 4 тома соціологіи, изслѣдуя жизнь, начиная съ первобытныхъ дикарей вплоть до современнаго культурнаго человѣка. На возможность общественнаго типа, стоящаго выше современныхъ формъ, указываетъ этика С. Въ этой третей, наиболѣе совершенной, обществен. организаціи, которая

для насъ, пынѣ живущихъ, является лишь далекимъ идеаломъ, развитіе каждаго индивиду будетъ ограничено лишь такимъ же правомъ другихъ на ихъ развитіе. Добро все, что содѣйствуетъ развитію, зло все, что ему препятствуетъ. Конечный этический мотивъ С., вмѣстѣ съ утилитарной школой, видѣть въ чувствахъ удовольствія и неудовольствія.

Послѣднимъ сочиненіемъ С. были „Факты и комментаріи“ (русскій перев., Спб., 1903). Почти все сочиненія С. переведены на русскій яз. Подробная русская библиографія содержится въ „Исторіи новой философіи“ Ибервега и Гейнце (перев. Колубовскаго). См. Отто Гауптль, „Гербертъ С.“ (перев. подъ ред. А. Острогорскаго, Спб., 1898); F. Тосенниес, „H. Spencer's sociologisches Werk“ (въ „Philos. Monatsh. XXV и XXVIII“); K. Vorländer, „Spencer's Sociologie“ („Zeitschr. f. Philos.“, 108 т., 1896); есть еще „Философія С. въ сокращенномъ изложеніи Говарда Колинса, съ предисловіемъ Спенсера“ (пер. съ англ., 1897). Изъ статей Н. К. Михайловскаго см. „Что такое прогрессъ?“, „Что такое счастье?“ (разборъ „Соціальной статистики“), „Записки профана“ (разборъ „Изученія социологін“); Н. И. Карѣевъ, „Вопросы философіи исторіи“; С. Н. Южаковъ, „Соціологическія этюды“.

3) С. Джонъ Поинтеръ, пятый графъ, брит. госуд. дѣятель, род. 1835, былъ въ важнейшій палатѣ членомъ либеральной партіи, послѣ смерти отца вступилъ въ верхнюю палату; во время правленія Гладстона С. былъ вице-королемъ Ирландіи. Въ четвертомъ кабинетѣ Гладстона и въ кабинетѣ Розбери былъ лордомъ адмиралтейства.

4) С. Джонъ Чарльзъ, графъ, известный подъ именемъ лорда Альторпа, род. 1782, ум. 1845, сторонникъ виговъ; въ министерствѣ Грея былъ канцлеромъ казначейства и считался авторитетомъ въ экономическихъ государственныхъ вопросахъ. 1833 онъ представилъ нижней палатѣ билль о церковной реформѣ въ Ирландіи. Впоследствии былъ членомъ мин. противъ хлѣбнаго закона. См. Le Marchant, „Memoirs of John Charles Viscount Althorp, third Earl of Spencer“ (Лонд., 1890).

5) С. Джорджъ Джонъ, графъ, англ. библиофилъ, род. 1758, ум. 1834. Былъ секретаремъ во время министерства Фокса и Гренвилля. Купивъ бібліотеку графа Ревинки въ 1789 и дополнивъ ее множествомъ новыхъ и цѣнныхъ приобрѣтеній С. превратилъ ее въ самую значительную и блестящую частную бібліотеку во всей Европѣ. Въ ней болѣе 45,000 томовъ. См. Dibdin, „Bibliotheca Spenceriana“ (18, 144 тома) и его же „Aedes Althorpianae“ (1822).

6) С. Эдмундъ, англ. поэтъ, род. 1553, ум. 1599. Онъ состоялъ на государственной службѣ въ Ирландіи и написалъ 1596 въ угоду правительству безпошадный трактатъ: „A view of the present state of Ireland“. Вскорѣ затѣмъ разгорѣлся мятежъ, жертвой

котораго онъ и сдѣлался: домъ его сожгли, а самъ онъ съ семьей былъ вынужденъ бѣжать въ Лондонъ, гдѣ и умеръ въ бѣдности, но былъ похороненъ въ Вестминстерскомъ аббатствѣ. Сдѣлался С. знаменитъ прежде всего двѣнадцатью пастушескими стихотвореніями „The shepherd's calendar“ (1579, Лонд., 1895). Изъ произведеній С. считается его „The Fairy Queen“ романтически-аллегорическая поэма. Кроме того, онъ писалъ элегіи, сонеты, гимны и сатиры. Вмѣстѣ съ Филиппомъ Сиднеймъ С. принадлежитъ къ старшему поколѣнію поэтовъ эпохи королевы Елизаветы и занимаетъ среди нихъ первое мѣсто. Его влияние въ сильной степени сказалось на поэтахъ романтикахъ. Лучшее изданіе сочиненій С. сдѣлано Grosart (1882—84). См. Warton, „Observations on the Fairy Queen“ (1782); Craik, „S. and his poetry“ (1845); R. W. Church, „E. S.“ (1887); H. Morley, „S. and his time“ (1892).

Спенсовъ металлъ, сплавленная смѣсь сврънстыхъ желѣза, динка и свинца съ сѣрой, похожа на металлъ, темно-сѣраго, почти чернаго цвѣта, уд. вѣсъ 4,5—3,7, очень ковка, эластична, плохо проводитъ тепло, плавится при 110—170°. Изломъ сходенъ съ чугуномъ, коэффициентъ расширенія очень незначителенъ. Отъ кислотъ и щелочей не измѣняется и хорошо полируется. Благодаря своей стойкости и непроводимости тепла, пригоденъ для цистернъ, обкладокъ водопроводныхъ трубъ и т. п. Также идетъ какъ соединеніе для желѣза съ камнемъ или деревомъ, для герметическихъ запоровъ бутылокъ и коробокъ и т. п. С. м. является хорошимъ матеріаломъ для отливки художественныхъ произведеній и клише и покрывается легко красной патиной различныхъ пѣвцовъ.

Спенто-Майнлунъ, въ Зендвестѣ „добрый духъ“, создавшій жизнь и свѣтъ и все прекрасное. Противоположное ему начало называется Авро-Майнлунъ или Ариманъ, — злой духъ.

Спень, металлич. проволока, на которую въ старинныхъ рус. уборахъ вѣдывались жемчугъ, перолки и камни.

Сперанская-Багрѣва, писательница, см. *Фролова-Багрѣва*.

Сперанскій, 1) Ив. Петр., дух. писатель, род. 1831. Высшее образов. получилъ въ епѣ. дух. акад. Съ 1882 — редакторъ „Смолен. Епарх. Вѣд.“. Отдѣльно издали: „Очеркъ исторіи смолен. дух. семина.“ (Смол., 1892), „Практич. собиты воспитанникамъ и воспитанницамъ, оконч. курсъ въ церковно-прих. и сельскихъ школахъ“ (1894), „Дѣятели смолен. края на пользу церкви, обществ. благотворительности, науки и нар. образов.“ (1899) и др.

2) С. Мих. Мих., графъ рус. госуд. дѣятель, род. 1772 въ сѣлѣ сельскаго священника Владим. губ., ум. 1839, образованіе получилъ въ епѣ. дух. академіи, гдѣ и состоялъ затѣмъ въ которое время сначала проф. математики, физики и красноречія

(с 1792 по 1795), потом проф. философии и префектом академии до 1797, когда он перешел на службу в сенат. За время своей проф. деятельности С. составил учебник красноречия и написал несколько философских статей, из которых сохранилась и напечатана только одна „О силе, основанной на естестве“ („Московитининъ“, 1842). Занимая одно время, по частному найму, библиотекой кн. А. Б. Куракина и его обширную переписку, С. заслужил полное доверие этого сановника, сумевшего оценить выдающийся дарования молодого профессора, так что когда по воцарении императора Павла Куракинъ был назначенъ генералъ-прокуроромъ сената, онъ склонилъ С. перейти туда на службу и быстро повысилъ его до чина коллежского советника и до должности экспедитора. Куракинъ, однако, не долго удержался на своемъ посту. На его мѣсто былъ назначенъ кн. Лопухинъ, на мѣсто кн. Лопухина Бекетовъ и наконецъ на мѣсто послѣдняго Оболенскій. Быстрое возвышеніе и паденіе было удѣломъ сановниковъ въ это время, но эти катастрофы не отражались на С., потому что всѣ четыре генералъ-прокурора одинаково высоко цѣнили его способности и труды. Въ это же время С. состоялъ и секретаремъ комиссии по снабженію столицы продовольствиемъ, гдѣ предѣлитель былъ наследникъ престола великій князь Александръ Павловичъ, который тутъ впервые узналъ своего будущаго сановника. 12 марта 1801 вступилъ на престолъ Александръ, а уже 19 марта состоялось высочайшее повелѣніе: „быть при нашемъ тайномъ совѣтникѣ Трошнинекомъ у наравленія дѣлъ, на него по доверенности нашей возложенныхъ, статскому совѣтнику Сперанскому съ званіемъ нашего статъ-секретаря“. Оуществленіе реформаторскихъ намѣреній Александра и было въ это время возложено на Трошинскаго, такъ что С. очутился въ центрѣ этихъ плановъ, хотя покуда въ роли исполнителя и редактора. С. участвовалъ въ составленіи цѣлаго ряда указовъ, имѣвшихъ цѣлью сгладить ошибки предыдущаго царствованія, въ томъ числѣ: возстановленіе жилищныхъ грамотъ дворянству и городамъ; отмена телеснаго наказанія священниковъ и дьяконовъ; уничтоженіе тайной экспедиціи; дозволеніе ввоза изъ заграницы книгъ и нотъ; возстановленіе права открывать частныя типографіи; многочисленныя помилованія и т. п. 1802 въ тайно что образованномъ Государственномъ Совѣтѣ С. былъ назначенъ начальникомъ экспедиціи гражданскихъ и духовныхъ дѣлъ и въ томъ же 1802 по учрежденію министерствъ, по желанію новаго министра внутр. дѣлъ, гр. Кочубея, С. принялъ должность правителя канцеляріи министерства. Цѣль дѣлъ, съ 1802 по 1807 пробылъ Кочубей министромъ, и въ сотрудничествѣ съ С. было проведено много важнаго, въ томъ числѣ: указъ о

свободныхъ хлебопашахъ, сравнительно болѣе либеральное положеніе о евреяхъ, расширеніе вольнаго солянаго промысла, преобразованіе медицинскаго и почтоваго дѣла и т. п. Нерѣдко С. докладывалъ эти дѣла лично Александру, который въ концѣ концовъ и рѣшилъ поручить ему составить проектъ тѣхъ обширныхъ реформъ, которыми императоръ желалъ обновить весь строй русской государственной и общественной жизни. Съ этою цѣлью 1807 С. былъ отчисленъ отъ министерства внутр. дѣлъ и повелѣно ему состоять при особѣ государя въ званіи статъ-секретаря. 1808 С. сопровождалъ Александра въ Эрфуртъ на свиданіе съ Наполеономъ и въ томъ же году представилъ свой проектъ на усмотрѣніе императора.

О составленіи этого проекта самъ С. писалъ Александру въслѣдствіе изъ пермской ссылки, что онъ основанъ на указахъ императора: „весь разумъ этого плана состоялъ въ томъ, чтобы посредствомъ законовъ и установлений утвердить власть правительства на началахъ постоянныхъ и тѣмъ самымъ сообщить дѣятельности всей власти болѣе правильности, достоинства и истинной славы“. Проф. Романовичъ-Славатинскій и академикъ Пышинъ изъ разсмотрѣнія плана С. дѣлаютъ выводъ, что автора его слѣдуетъ поставить въ число самыхъ передовыхъ мыслителей первой четверти XIX вѣка. Во главѣ реформы было положено строгое раздѣленіе власти на законодательную, административную и судебную и не менѣе строгое проведеніе принципа раздѣленія властей на мѣстныя и центральныя. Эти правильныя, вертикальныя и горизонтальныя дѣленія всего государственнаго механизма создають замѣчательно стройную и послѣдовательную систему, начинающуюся въ волостныхъ учрежденіяхъ, продолжающуюся въ уѣздныхъ и губернскихъ и кончающуюся высшими правительственными учрежденіями имперіи. Волостное управленіе также дѣлится на органы законодательства, администраціи и суда, какъ и уѣздъ за тѣмъ и управленіе уѣздное, губернское и государственное. Эта децентрализція законодательства, суда и администраціи должна была дать самой центральной власти возможность направлять съ должнымъ вниманіемъ важнѣйшія государственныя дѣла, не отвлекаемыя мѣстными вопросами и нуждами. Александръ одобрилъ проектъ С. и рѣшилъ приступить къ его осуществленію, но осуществилась лишь небольшая часть проекта, именно часть новыхъ государственныхъ учреждений. Центральное государственное управленіе проектировалось изъ трехъ независимыхъ учреждений: государственной думы, избираемой губернскими думами (власть законодательная); сената (власть судебная); и министерствъ (власть административная). Въ этихъ трехъ учрежденіяхъ, писалъ С., заключаются всѣ государственныя власти или сн-

лы; законодательство вверено государственной думе, судъ или судебная власть — сенату, администрация — министерству. Дѣятельность этихъ трехъ учреждений соединяется въ государственномъ совѣтѣ и чертаъ него восходить къ престолу. Согласно проекту, утвержденному 1809, положение о государственномъ совѣтѣ было введено 1810, а въ слѣдующемъ году положение о министерствѣ; преобразование сената должно было состояться 1812, но война задержала его введение, а затѣмъ сошли съ очереди и все остальные части плана С. Эти годы 1809—12 были апогеемъ силы С. и эпохой самой кипучей и плодотворной его дѣятельности. Кромѣ проекта общаго преобразования и ихъ постепеннаго введенія его занимали въ это время самыя разнообразныя дѣла. Имъ въ это время составлены и введены самыя важныя мѣропріятія царствованія: финляндская конституція, освобожденіе крестьянъ въ Финляндіи, учрежденіе Царскосельскаго лицея, преобразование духовно-учебныхъ заведеній, устанъ духовныхъ академій, таможенный тарифъ. Проектированы, кромѣ того: положеніе объ освобожденіи крестьянъ въ Россіи, новое гражданское уложеніе, замѣчательныя финансовыя планы, впервые вводящіе порядокъ и научную систему въ управление русскими финансами и мн. др. Къ этому же времени относятся два законодательныхъ акта, вызвавшіе большое неодовольствие, но возвысившіе бюрократію. Это указы о придворныхъ званіяхъ и объ экзаменахъ на чины. Первымъ отменялось существовавшее правило, по которому пожалованіе придворнымъ званіемъ даровало и высокіе чины, вслѣдствіе чего дѣти аристократовъ обгоняли по службѣ другихъ чиновниковъ, и сановники почти безъ исключенія выходили изъ аристократіи. Другимъ указомъ повышался образовательный цензъ чиновниковъ, и они дѣлались способные занимать болѣе высокіе посты.

Записка „О древней и новой Россіи въ ея политическомъ и гражданскомъ отношеніяхъ“, поданная Карамзиннымъ Александромъ 1811, первая поколебала преобразовательныя намѣренія императора. Затѣмъ послѣдовали доносы и С. 1812 былъ арестованъ, уволенъ отъ всѣхъ должностей и сосланъ въ Нижній Новгородъ, откуда векоръ переведенъ въ Пермь. Проф. Романовичъ-Славятинскій такъ характеризуетъ эту ссылку: „Оскорбляемый на пути всеми встрѣченными, даже ямщиками, С. скоро былъ доставленъ въ Нижній, откуда его перевезли въ Пермь. Здѣсь положеніе его сначала было таково, что онъ нуждался въ насущномъ хлѣбѣ и долженъ былъ закладывать царскіе подарки и пожалованное ему орденъ, чтобы добывать небольшія суммы денегъ. А его, имѣвшаго не задолго передъ тѣмъ на рукахъ своихъ все финансы имперіи, подозрѣвать даже

Кочубей въ приобритеніи большихъ богатствъ“. Освобожденъ былъ С. только къ концу 1816 и вмѣстѣ съ тѣмъ назначенъ губернаторомъ въ Пензу, гдѣ пробылъ около трехъ лѣтъ; 1819 состоялось назначеніе С. сибирскимъ генералъ-губернаторомъ съ чрезвычайными полномочіями для произведенія ревизіи. 1821 С. вернулся въ Спб. съ результатами ревизіи и съ проектомъ новаго улож. для Сибіри. Его планы были утверждены, самъ онъ щедро награжденъ и назначенъ членомъ государственнаго совѣта и начальникомъ комиссіи о гражданскомъ уложеніи.

Воцареніе Николая Павловича открыло С. новую перспективу государственной дѣятельности, но съ новыми задачами. Переформировать существующій строй, и прочно его организовать на старыхъ основахъ было поставлено задачей внутренней политики. Здѣсь и С. была отведена своя доля, соответствующая его способностямъ и специальности. Долгое время Россія и знала своего великаго госуд. человека преимущественно, какъ кодификатора, который заслонилъ собою реформатора. Изданіе „Полнаго собранія законовъ“ и составленіе „Свода законовъ“ представляются огромною заслугой С. въ этотъ періодъ его дѣятельности. Не мало потрудился С. и по вопросу о насаждеши юридическаго образованія въ Россіи. По его инициативѣ и по его выбору около десятка молодыхъ людей были посланы заграницу въ лучшіе юридическіе факультеты для теоретической подготовки по правовѣдѣнію съ тѣмъ, чтобы потомъ стать основателями юридическаго знанія въ Россіи. Въ числѣ этихъ избранныхъ С. молодыхъ людей были Невольницъ, Баршевъ, Бѣлкинъ, Куницынъ и др. Самъ онъ тоже дѣятельно готовилъ практическихъ юристовъ, продолжавшихъ его кодификаціонныя труды. Въ это же время на него возложено было преподаваніе правовѣдѣнія наслѣднику престола, будущему императору Александру II. Принципіальное сходство многихъ изъ реформъ Александра II съ нѣкоторыми частями плана, проектированнаго полѣтка передъ тѣмъ С. едва ли можно считать дѣломъ случая. За все свои труды С. былъ щедро награжденъ, получилъ чинъ дѣйствительнаго тайнаго совѣтника, титулъ графа и орденъ Андрея Первозваннаго.

О С. см. Корфъ М. А., „Жизнь гр. Сперанскаго“ (Спб., 1861, 2 т.; Чернышевскій Н. Г., „Русскій реформаторъ“ („Современникъ“, 1861); Романовичъ-Славятинскій, проф. „Государственная дѣятельность гр. М. М. Сперанскаго“ („Отчеты. Записки“, 1873); Филипповъ А. Н., „Значеніе Сперанскаго въ исторіи русскаго законодательства“ („Русская Мысль“, 1889); Южакъ С. Н., „М. М. Сперанскій, его жизнь и дѣятельность“ (Спб., 1892, въ библиографической библіотекѣ Ф. Павленкова).

3) С., Мих. Несторъ, историкъ литературы.

ры, род. 1863. Учился на словесномъ отдѣленіи истор.-филос. фак. москов. унив., кѣмъ кончилъ 1885, а въ 1889 сдалъ магист. экзаменъ. 1890—92 провель съ ученой цѣлью заграницей, съ 1895 былъ проф. русск. словесности истит. въ Нѣжинѣ. Главныя его работы: „Библиографич. матеріалы А. Н. Попова“ („Чтенія Обществ. Исторіи и Древн.“, 1889), „Пергаментныя отрывки русск. рукописей въ Прагѣ“ („Рус. Филолог. Вѣстн.“, 1890), „Описаніе рукоп. тверского музея“ („Чтенія Общ. Исторіи и Древн.“, 1891), „Апокрифич. дѣянія апостола Андрея въ славяно-русск. спискахъ“, („Древности Москов. Археол. Общ.“, 1893), „Dopisy P. I. Safarika, I. Kukuljevići 1852—1854“ (въ „Часописѣ“ пражскаго музея, 1892), „Славянскія апокрифич. евангелія“ („Труды 8 археолог. съѣзда“, 1895), „Сербскіе хронографы и русскій первой редакціи“, „Вліяніе русской литературы на періоды и вліяніе русск. литер. на юго-славянскую“ („Русск. Филол. Вѣстн.“, 1896), „Къ исторіи перевода евангелія“ (тамъ-же, 1899 и 1900), „Писма Шафарика къ О. М. Бодянскому и В. И. Григоровичу“ („Чтенія Общ. Ист. и Древн.“, 1895). Отдѣльно изданы: „Апокрифич. евангелія“ (М., 1893; магнет. дисс.), „Изъ исторіи отреч. книгъ“ (Спб., 1899; доктор. дисс.), „Знаюущъ тверского музея XVI в.“.

4) С. Николай Вас., писатель, род. въ 1861. Учился въ москов. унив., кѣмъ кончилъ кандид. 1883. Главныя труды С. были посвящены исторіи народ. образов. въ зап. Европѣ. Отдѣльно опъ издалъ: „Очерки по исторіи народоу школы въ зап. Европѣ“ (М., 1890), „Очеркъ исторіи средней школы въ Германіи“ (1894) и др. По этому-же предмету С. напечаталъ рядъ статей.

Спергула, см. *торица*.

Сперма, то же, что сѣмя.

Сперматобласты, кѣтки сѣмянника, гдѣ развиваются сперматозоиды.

Сперматогенезъ, см. *спми*.

Сперматозоиды (живчики, антерозоиды, сѣменные нити), форменныя элементы мужского оплодотворяющаго вещества. Въ ботаникѣ такъ назыв. подвижныя мужскія половыя кѣтки различнаго вида, возникающія въ мужскихъ половыхъ органахъ многихъ таллофитовыхъ, всѣхъ мховъ и сосудистыхъ тайнобрачныхъ: при помощи рѣсничекъ онѣ свободно движутся въ водѣ и, наконецъ, выдвѣются въ яйцевую кѣтку женскихъ половыхъ органовъ и оплодотворяютъ ее.

Сперматозомы, то же, что сперматозоиды.

Сперматоррея (Spermatorrhœa), болѣзненное истеченіе сѣмени, происходящее противъ воли больного и безъ полового возбужденія, какъ это бываетъ въ послѣдней стадіи болѣзненной поллюціи. С. указываетъ всегда на высокую степень половой неврастении съ довольно плохими прогнозомъ. Изліяніе сѣмени происходитъ по

каплямъ при сокращеніи или сжатіи задней части уретры предстательной железы или сѣмянныхъ пузырьковъ, какъ это бываетъ въ концѣ эрекции или при дефекаціи. Это болѣзненное состояніе зависитъ болѣею частью отъ продолжительнаго полового раздраженія или эксцессовъ, отъ онанизма или половыхъ изліяній при общей и половой неврастении. Лѣченіе раздѣляется на общее и мѣстное. Общее направляется къ укрѣпленію нервной системы вообще, а мѣстное заключается во введеніи бужей, психрофора и пр. Хорошее дѣйствіе оказываетъ электричество. Прогнозъ тѣмъ лучше, чѣмъ позже наступаетъ болѣзнь послѣ періода полового развитія и чѣмъ крѣпче субъектъ. Полное излѣченіе не особенно часто, но очень часто наступаетъ улучшеніе, такъ что пациенты дѣлаются вполнѣ способными къ труду и бодрыми. Бракъ оказываетъ хорошіе результаты. При хроническомъ воспаленіи задней части уретры въ выдѣляющемся секретѣ и въ самой мочѣ пмѣются сѣмянные нити, причѣмъ С. явѣтъ. Это состояніе не вызываетъ никакихъ расстройствъ со стороны нервной системы, но они могутъ наступить, если больному сообщить ложный диагнозъ. Лѣченіе должно быть направлено противъ хроническаго воспаления уретры.

Сперматофоры, пучки сѣменныхъ нитей въ особыхъ, часто сложныхъ оболочкахъ, образующіеся у самцовъ нѣкоторыхъ животныхъ (напр. у головоногихъ моллюсковъ, у кузнечиковъ и т. д.) и при совокупленіи попадающіе въ половые пути самки, гдѣ оболочка допается или растворяется и сѣменные нити освобождаются.

Сперматоциты, то же, что сперматобласты.

Сперматурія (Spermaturia), появленіе сѣмянныхъ тѣлецъ въ мочѣ.

Спермацетъ (Cetaceum, Sperma ceti), маслянистое вещество, находящееся въ жидкомъ состояніи въ полостяхъ подъ кожей кашалота, послѣ смерти животнаго принимаетъ кристаллическій видъ. Отъ пресованія остается твердое вещество, а маслянистое отдѣляется. Чистый С., привозимый къ намъ главнымъ образомъ изъ Америки, чисто бѣлаго цвѣта, листоватый, съ перламутровымъ блескомъ, безъ вкуса и запаха, удѣльный вѣсъ 0,943, въ спирту растворяется съ трудомъ, въ эфирѣ, бензинѣ, терпентинѣ — легко. Состоитъ изъ цетана и небольшого количества стеариновой и миристиновой кислотъ.

Спермаціи, очень мелкія, часто палочковидныя или овальныя кѣтки, образующіяся у грибовъ и лишайниковъ въ особыхъ вѣтвистыхъ, спермогоніяхъ. Въ цѣломъ рядѣ случаевъ, напр. у *Fusigo salicina* и у лишайниковъ, онѣ оказались способны къ прорастанію и потому въ новѣйшей микологіи наз. микроконидіями. Въ другихъ случаяхъ прорастанія ихъ не наблюдали. Въ прежнее время С.

считались мужскими половыми элементами соответствующих грибовъ и лишайниковъ.

Сперминъ, $C_{10}H_{22}N_4$ (?), вещество, находящееся въ сѣменной жидкости, представительной железъ, щитовидной железъ, зобной и панкреатической, личинкахъ и въ нормальной крови; фосфатъ его образуетъ кристаллы Шарко. Брунъ-Секаръ 1889 показалъ, что при подкожномъ впрыскивании экстракта изъ сѣменниковъ морской свинки наблюдается значительное повышение энергій нервныхъ центровъ, въ особенности спинного мозга, процессы питания и выдѣленія улучшаются, исчезаетъ слабость, при сухоткѣ спинного мозга наступаютъ замѣтные улучшения и пр. По Пилу чистый С. въ крови можетъ противодействовать всякому предрасположенію къ разнымъ заболѣваніямъ. Введенный подъ кожу С. способствуетъ образованію бѣлыхъ кровяныхъ шариковъ, непрерывно возбуждаетъ обильнѣе веществъ въ тканяхъ и оказываетъ губительное химическое дѣйствіе на вводимыя въ кровь бактеріи. Однако благоприятные результаты, достигнутые дѣченіемъ экстрактомъ сѣменниковъ, часто сводятся къ простому самонизуженію.

Спермогонинъ, особая вмѣстѣлища у грибовъ и лишайниковъ, гдѣ развиваются сперматиды или микроконидіи.

Сперхей, Эллада, рѣка въ средней Греціи.

Спесартинъ, см. *гранатъ*.

Спесартъ, горы, см. *Шлесартъ*.

Специфическія подкожныя железы, такъ называютъ подкожныя железы вообще, именно, сальные и потовыя.

Специфическія средства (Specifica), особенное свойство извѣстныхъ средствъ, которыя, дѣйствуя на всю ткань, оказываютъ преимущественно сильное вліяніе на вѣкторіи. Такъ ртуть — есть С. а. противъ сифилиса, хининъ — противъ малярии и пр.

Специализація (лат.), въ морфологіи — приспособленіе извѣстнаго органа къ особому ограниченному кругу дѣйствія въ цѣляхъ возможно большаго совершенства исполненія возлагаемой на него работы. Противоположностью С. является общія, первичная организація, приспособленная къ различнымъ отправленіямъ, свойственная въ большинствѣ случаевъ лишь уже вымершимъ исходнымъ формамъ. С. складывается преимущественно въ органахъ чувствъ, въ зубной системѣ и строеніи конечного отдѣла конечностей. Такъ пятипалая конечность четвероногихъ въ тѣхъ случаяхъ, когда пальцы и когти остаются свободными, годятся для разнообразнаго употребленія: для хватанія, хожденія, лазанія; если же пальцы и когти соединить между собой плавательной или летательной перепонкой (напр. у летучей мыши и выдры) или число когтей уменьшается до двухъ или одного, то въ такомъ случаѣ мы имѣемъ вновь специализированные органы, годные только для летанія, пла-

ванія или бѣганья, но за то исполняющіе работу свою съ большимъ совершенствомъ.

Спеціальное обложеніе (Beiträge, betterment tax, special assessment), въ американск. и англійск. городахъ дополнительный налогъ на собственниковъ недвижимостей, выигрывающихъ въ стоимости отъ исполненія какихъ либо работъ или сооружений, хотя бы послѣднія предпринимались и безъ согласія этихъ собственниковъ, но въ видахъ публичнаго интереса. Взимается обыкновенно единовременно, на основаніи кадастра, въ чемъ заключается отличие С. о. отъ пошлины и отъ налога на улучшенія (improvement gate), лишь возвращающаго часть издержекъ на послѣднія, тогда какъ С. о. является вознагражденіемъ за доставленную, независимо отъ воли облагаемаго, выгоду (benefit) въ его пользу. Въ Соединенныхъ Штатахъ извѣстно съ 1691 и распространено во многихъ городахъ; въ Англии введено въ Лондонѣ и Манчестерѣ въ 1894. Въ Пруссіи сдѣлалось возможнымъ послѣ коммунальнаго закона 1893; существуетъ въ Баденѣ и въ бельгійскихъ коммунахъ. Играетъ очень значительную роль въ муниципальных финансахъ Америки и Германіи.

„Спеціальныя журналы для дамскаго и мужскаго бѣлья“, выходилъ въ Спб., 1878—79, по 6 разъ въ годъ. Изд.-ред. былъ А. Н. Волконштейнъ.

Специя, гор. въ итал. пров. Генуи, въ глубинѣ глубоко вѣзвзаннаго живописнаго залива С. (Ривьера ди Леванте), соедин. ж. д. съ Генуей, Пармой; гл. военный портъ Италіи, вмѣщающій самый большой флотъ. Высоты, окружающія заливъ, а также о-въ Пальмарія защищены фортами. Портъ обним. 2 бассейна (съ набережными и рельсами), 6 доковъ, большой морской арсеналъ для постройки военныхъ судовъ, торпедный заводъ, артиллерійскій арсеналъ (всего 6600 рабочихъ). Имѣется нѣсколько частныхъ предпріятій по части судостроенія и жел. конструкций, производ. прессов. угля, столярныхъ издѣлій, камнополомни. Въ коммерч. портѣ, 1895, приняты 689 нагруж. судовъ въ 202,132 т. вмѣстим. Товаровъ ввезено (уголь, свинцов. руда, пшеница, дерево) и вывезено 174,379 тоннъ. Жит. (1891) 19,864; резид. нѣск. консуловъ; лицей, гимназія, техвич. институтъ, техн. и ремесл. школы, театр. С. излюбленный зимній курортъ благодаря мягкому климату, морскому купанью и живописн. окрестностямъ. Передъ арсеналомъ памятникъ генерала Чиано, создателя военного порта.

Специя, въ древн. Питіуса, о-въ относящійся къ греч. помосу Арголиды и Коринфа, къ вост. при входѣ въ заливъ Навплиа, 17 кв. км., до 244 м. выс., земля каменистая, мало плодотв.; жит. (1889) 5192, изъ нихъ 5172 въ одномъ городѣ (хорошій рейдъ) на сѣв. берегу о-ва.

Спики (авѣда), см. *Колосъ*.

Спикеръ (англ. speaker, тотъ, который

говорить), председатель нижней палаты английского парламента.

Спинки (John Hanning Speke), Джовъ, англ. путешественникъ по Африкѣ, открывшій настоящее начало р. Нила, род. 1827, ум. 1864, служилъ въ индѣйской арміи. 1854 вмѣстѣ съ Бёртономъ направился для изслѣдованія земли Сомали, гдѣ были туземцами опасно ранены. Служилъ въ турецкой службѣ во время крымской войны. 1857—59 съ Бёртономъ предпринялъ изслѣдованіе страны великихъ африканскихъ озеръ, достигъ до Танганийки и на позитивномъ пути изъ области Уиаміембе, гдѣ Бёртонъ заболѣлъ, С. проплылъ къ вновь открытому имъ озеру, названному имъ Виктория Ньянца; 1860 вмѣстѣ съ Грантомъ, изъ Занзибара С. обогнулъ западный берегъ этого озера и открылъ въ землѣ Уганды истокъ его, Сомерсетовъ-Нилъ, который онъ и прослѣдилъ до пороговъ Карума; отсюда С. и Г. черезъ Гондокоро и Хартумъ вернулись въ Европу, рѣшивъ такимъ образомъ многовѣковую задачу найти истоки Нила. См. Speke, „Journal of the discovery of the source of the Nile“ (Лонд., 1863).

Спина (Dorsum), противоположная брюху часть животнаго тѣла, въ болѣе узкомъ смыслѣ у млекопитающихъ верхняя (у челоука задняя) сторона тѣла, начинающаяся у затылка и оканчивающаяся или у послѣднихъ реберъ, или далѣе. Обыкновенно на спинѣ видна средняя бороздка, соответствующая позвоночному столбу, и справа и слева выпуклость, образованная изъ длинныхъ мышцъ разгибателей спины. Кожа на спинѣ по большей части толстая и сравнительно мало чувствительная.

Спинальная невралгія, боли появляющіяся по направленію спинно-мозговыхъ нервовъ, обуславливаются часто видными анатомически заболѣваніями: 1) тѣла позвонка, напр. при переломѣ его, при выдвинувшейся пульпѣ или выдвинувшемся костномъ наростѣ, которые давятъ на чувствительные нервы; 2) воспаленіемъ и обрамленіемъ въ спинномозговыхъ оболочкахъ опухолей, которые развиваются при сифилитическихъ заболѣваніяхъ также и на миелиновыхъ нервахъ; 3) воспаленіемъ, опухолями и перерожденіемъ самого спинного мозга; С. н. есть поэтому обыкновенный симптомъ сухотки спинного мозга. Но въ этихъ случаяхъ С. н. является только однимъ изъ симптомовъ вмѣстѣ съ параличами, судорогами и другими смертельными осложненіями. Какъ чистый неврозъ С. н. бываетъ послѣ сильныхъ душевныхъ волненій, физическаго или умственнаго переутомленія и всякаго рода изнечасствъ. Вмѣстѣ съ ощущеніемъ жуда, охыанія или холода въ кожѣ спины и конечностей, болѣе жалуются на боли въ спинѣ, особенно чувствительныя при давленіи на остистые отростки позвонковъ (irritatio spinalis), въ то время какъ пара-

личы отсутствуютъ или имѣются въ очень незначительной степени. Изъ этихъ случаевъ С. н. есть функциональное расстройство спинномозговой нервной системы и обыкновенно частичное явленіе общей нервной слабости, исчезающей при соответственномъ леченіи.

Спинная струна (хорда, chorda dorsalis), у позвоночныхъ — тяжъ, проходящій по всему туловищу, студенисто-хрящевой консистенціи, лежащій непосредственно подъ спиннымъ мозгомъ. На раннихъ стадіяхъ эмбриональной жизни она находится у всѣхъ позвоночныхъ, но потомъ по большей части исчезаетъ и остается во всей длинѣ лишь у *Leploardia*, круглоротыхъ и пѣкот. друг. рыбъ (химеры, двоякодышница); у пѣкотовыхъ позвоночныхъ сохраняется еще внутри позвонковъ или между ними. Послѣдніе образуются изъ слоя, окружающаго С. с. (хордовая оболочка), обхватываютъ С. с. и перегагиваютъ ее все сильнѣе и сильнѣе. С. с. по происхожденію своему принадлежитъ внутреннему пласту и послѣдствіе этого стоитъ въ близкомъ отношеніи къ кишечнику (см. зародыши).

Спинно-жаберные (Notobranchia), прежнее названіе энджежаберныхъ моллюсковъ (см. *гастроподы*) съ жабрами на спинѣ.

Спинного мозга болѣзни, въ сравненіи съ болѣзнями другихъ органовъ, встрѣчаются рѣдко. Чаще наблюдаются врожденные недостатки, трещины позвоночнаго столба (*spina bifida*), расширеніе и двойной центральный каналъ, атрофія перваго вещества. Въ послѣдующей жизни С. м. б., какъ первичныя страданія, наблюдаются въ высшей степени рѣдко; обыкновенно же С. м. б. развиваются въ слѣдствіе перехода различныхъ процессовъ съ окружающихъ тканей на мозгъ, либо передаются периферическими нервами, входящими въ него. Различаютъ главнымъ образомъ: 1) воспаленіе С. м. (*Myelitis*), развивающееся въ промежуточной ткани (*neuroglia*) и ведетъ въ острыхъ случаяхъ къ образованіюгноя; въ гораздо болѣе частыхъ, хроническихъ случаяхъ, къ затвердѣнію (склерозу); послѣднее бываетъ одиночнымъ или гнѣзнымъ, множественнымъ; 2) атрофія, развивающаяся въ слѣдствіе раненія С. м. выстрѣломъ или переломомъ позвоночнаго столба, въ слѣдствіе кровоотеченія, эмболии и въ слѣдствіе перехода процесса съ периферическихъ нервовъ. Если атрофія произошла въ слѣдствіе раненія С. м., то поражается большая часть сѣрой и бѣлой веществъ; при распространеніи болѣзненныхъ процессовъ съ периферическихъ нервовъ поражается бѣлое вещество мозга, которое отъ атрофіи мозгового вещества дѣлается сѣрымъ. Поэтому атрофія обозначается тоже что сѣрая дегенерация, вторичная дегенерация, и такъ какъ въ слѣдствіе атрофическія гнѣзда вымываются

соединительной тканью, то атрофия есть еще тоже что и вторичный склероз. С. м. б. как и ранения его обуславливают отчасти явления раздражения (спинальную ирритацию), выражающиеся болями, подергиваниями, судорогами; отчасти параличами (спинальные параличи), в областях, снабжаемых спинно-мозговыми нервами, как руки, ноги, мочевого пузыря, прямая кишка и пр. После ранения С. м. в верхней и грудной части, больные производят свои отправления под себя, в виду чего прибывают к различным приспособлениям. В пузырь обнаруживается утолщение стенок и уменьшение полости. В мѣстѣ, подвергающихся давлению появляются пролежни, неподдающиеся лечению и больные быстро погибают. Лечение С. м. б. зависит от причины, вызвавшей их. Если возможно напр. удалить попавшее постороннее тело, если причиной болезни является сифилис и пр., возможно еще ждать некоторых результатов от терапии. При развившейся атрофии возможно только симптоматическое лечение, т. е. возможно уменьшение болей и пр.

Спинного мозга водянка, собственно, как отдельная болезнь не встречается. Подъ этимъ названіемъ подразумеваютъ воспаление спинно-мозговых оболочекъ *meningitis spinalis serosa*, сопровождающееся обильнымъ скоплением водянистой серозной жидкости. Встрѣчается очень рѣдко.

Спинного мозга воспаление, (*Mielitis Meningitis spinalis*), мѣлать, наблюдается какъ самостоятельное заболѣваніе или какъ слѣдствіе воспаления головного мозга. Болезнь поражаетъ или твердую мозговую оболочку (*pachymeningitis*) или мягкую (*arachnitis, leptomeningitis spinalis*). Первая форма присоединяется къ воспалительнымъ процессамъ, костюду, раку или туберкулезу позвоночного канала и ограничивается иногда пораженными мѣстами. Вместе съ арахнитомъ развивается общее С. м. в., которое въ хронической формѣ сопровождается большою частью случаевъ восходящаго перерожденія нервовъ, синивую сухотку (*tabes dorsalis*) и ведетъ къ сращеніямъ и утолщеніямъ. Общее острое С. м. в. можетъ развиваться вслѣдствіе удара или другихъ поврежденій позвоночного столба, самостоятельно и съ самаго начала и потомъ повлечь за собою воспаление мозговыхъ оболочекъ; болѣею частью бываетъ такъ, но можетъ быть и обратное. Въ этихъ случаяхъ развивается: 1) острое или хроническое серозное С. м. в., что наблюдается рѣдко (водянка спинного мозга); 2) простое гнойное С. м. в.; 3) эпидемическое гнойное С. м. в. и 4) туберкулезное воспаление его. Симптомы болезни выражаются прежде всего судорогами, затѣмъ параличами соответствующихъ частей тѣла. Въ послѣднее время стали примѣнять съ діагностическою

и терапевтической цѣлью пункцию, которая производится слѣдующимъ образомъ: вкалываютъ трокантъ въ третій или четвертый промежутокъ между поясничными позвонками, у дѣтей въ глубину на 2—2,5, у взрослыхъ 4,5—7,5 см. и добываютъ такимъ образомъ жидкость, находящуюся въ пространстве между спинно-мозговыми оболочками. Въ ней часто находятъ туберкулезныхъ бациллъ, пневмококки и такимъ образомъ въ затруднительныхъ случаяхъ устанавливается діагнозъ. Въ терапевтическомъ отношеніи проколъ также оказываетъ услугу, такъ какъ уменьшая давленіе на сп. мозгъ, онъ одновременно уменьшаетъ давленіе на лимфатическіе и кровеносные сосуды, которые слова пріобрѣтаютъ всасывающую способность. Выполненіе пункции повидному не связано съ опасностью. При остромъ воспаленіи С. м. оказываетъ иногда хорошую услугу внутреннее употребленіе іодистаго кали. Примѣняютъ также электричество (постоянный токъ), съ ваннами и отвлекающими на кожу. Полное выздоровленіе является исключеніемъ.

Спинного мозга сотрясеніе (*Comotio spinalis*), болезнь, развивающаяся послѣ различныхъ случайностей и катастрофъ на желѣзныхъ дорогахъ и потому наблюдающаяся преимущественно у машинистовъ, кондукторовъ и пр. Она была описана впервые въ Англіи, 1866 Eriksen'омъ и названа *railway-spine*, т. е. желѣзнодорожный параличъ спинного хребта. Больные этого сорта въ высшей степени раздражительны, плохо спятъ и часто не помнятъ о случившейся катастрофѣ. У людей съ наслѣдственностью нервною бываютъ эпилептическія судороги вслѣдствіе С. м. с. Сейчасъ послѣ катастрофы больные жалуются на головную боль, часто сопровождающуюся шумомъ въ ушахъ, головокруженіемъ и рвотой; кромѣ того бываютъ боли въ крестцѣ, усиливающіяся при всякомъ движеніи, вслѣдствіе чего больные стараются держать позвоночникъ неподвижнымъ при хожденіи, отчего получается особенная неподвижная походка. Въ болѣе тяжелыхъ случаяхъ чувствительность кожи и слизистыхъ оболочекъ уменьшена (чувствительная анестезія); наблюдается также концентрическое ограниченіе поля зрѣнія. Въ другихъ случаяхъ бываетъ сильное повышеніе чувствительности кожи, такъ что простое прикосновеніе къ спинѣ вызываетъ боль. Сухожильные рефлексы болѣею частью повышены, какъ и кожные. Въ очень тяжелыхъ случаяхъ активныя движенія вызываютъ боли, функция мочевого пузыря разстроена и пр.; иногда появляются параличи рукъ, ногъ или одной половины тѣла. Шарко отвѣтъ это страданіе къ мужской истеріи, но потомъ были найдены анатомическія измѣненія, лежація въ основѣ болѣзненныхъ симптомовъ. Лечение можетъ быть только симптоматическое: электричество при параличахъ.

также ванны, массаж и оставление служ-

Спинной мозг (*Medulla spinalis*), помещающийся в костном канале позвоночного столба, продолжение головного мозга, в совокупности с этим последним образующее центральную нервную систему. У низших позвоночных животных С. м. своею массою превосходит головной, у высших же наоборот, он значительно меньше головного. Так как нервы, выходящие из С. м. темъ объемистѣе, чѣмъ больше та часть тѣла, которую они снабжаютъ, то у всѣхъ позвоночныхъ животныхъ (за исключеніемъ рыбъ), нервы, идущіе къ конечностямъ, отличаются большою величиною и въ связи съ этимъ на мѣстахъ отхожденія ихъ отъ С. м. замѣчается равномерное утолщеніе мозга — грудное и поясничное утолщеніе. С. м. тянется черезъ всѣ позвонки; но нерѣдко онъ оканчивается и ранѣе конца позвоночнаго канала (напр. у нѣкоторыхъ рыбъ, земноводныхъ и многихъ млекопитающихъ); въ такомъ случаѣ нервы, предназначенные для нижнихъ частей тѣла проходятъ въ позвоночномъ каналѣ другъ вѣздъ друга, образуя такъ называемый конскій хвостъ (*cauda equina*). С. м. состоитъ изъ нервныхъ волоконъ и гангліозныхъ кѣтокъ; кѣтки помещаются внутри С. м., образуя на поперечномъ разрѣзѣ округленную массу сѣраго вещества, снабженную четырьмя отростками (такъ наз. рога сѣраго вещества; см. табл. „Скелеть“ II, фиг. 9). Отъ этихъ отростковъ начинаются нервы (см. ниже). Остальную массу С. м. занимаютъ нервныя волокна, образующія такъ наз. бѣлое вещество. Связь нервныхъ волоконъ съ гангліозными кѣтками еще не вполне изучена; известно однако, что изъ нервныхъ волоконъ, вступающихъ въ С. м., нѣкоторые оканчиваются на той же сторонѣ въ гангліозныхъ кѣткахъ, другія же переходятъ на противоположную половину мозга, частью вступая въ соединеніе съ расположенными здѣсь нервными кѣтками, частью подымаясь къ головному мозгу. С. м. подобно головному образуется у зародыша изъ кожной складки, которая постепенно замыкается превращается въ трубку; внутри С. м. остается поэтому небольшая полость, центральный каналъ, стѣнки котораго покрыты мерцательнымъ эпителиемъ. У человека (см. табл. „Нервы“ I, фиг. 3; II, фиг. 5, табл. „Скелеть“ II, фиг. 9, поперечный разрѣзъ С. м.). С. м. образуетъ стволъ толщиною въ мизинецъ; въ верхней своей части онъ переходитъ въ продолговатый мозгъ (см. *мозгъ*), а снизу оканчивается уже на уровнѣ перваго поясничнаго позвонка. Вдоль по длинѣ С. м. замѣчается нѣсколько бороздокъ, которыми бѣлое вещество его раздѣляется на пучки или столбы подраздѣляющіеся затѣмъ въ свою очередь на еще болѣе мелкіе пучки. Такимъ образомъ отличаютъ въ задней части пучки Бурдаховскіе (*Fu-*

niculus cuneatus) и Голлевскіе (*Funiculus gracilis*). Весь С. мозгъ окруженъ тремя оболочками, составляющими продолженіе оболочекъ головного мозга; самую наружную изъ нихъ составляетъ твердая оболочка С. м. (*Dura mater spinalis*), за ней идетъ паутинная оболочка (*Arachnoidea spinalis*) и затѣмъ мягкая оболочка (*Pia mater spinalis*). Пространство между этими оболочками наполнено лимфой. Сосуды, служащіе для питанія С. м., происходятъ изъ передней спинномозговой артерій; они распадаются въ С. м., образуя сплетеніе, а затѣмъ переходятъ въ сеть капилляровъ, сливающихся далѣе въ двѣ спинномозговныя вены. Всѣ проходящія изъ С. мозга нервы (спинномозговые нервы) начинаются отъ него двумя корешками: переднимъ или двигательнымъ и заднимъ или чувствительнымъ (у животныхъ заднему соответствуетъ верхній, переднему нижній корешокъ). Нервныя волокна, происходящія изъ передняго моторнаго корешка, идутъ къ мышцамъ, обуславливая ихъ сокращеніе; волокна же задняго или чувствительнаго корешка служатъ для проведенія раздраженій къ С. м. отъ всѣхъ почти периферически расположенныхъ частей тѣла (заключ. Чарльза Белля, открытый въ 1811). Два корешка каждого нерва вѣкоръ послѣ выхожденія изъ позвоночнаго канала соединяются вмѣстѣ, образуя одинъ нервный стволъ; передъ соединеніемъ на чувствительномъ корешкѣ помещается небольшой узелъ (см. табл. „Скелеть“ II, фиг. 9). Въ дальнѣйшемъ ходѣ нервнаго ствола чувствительныя и двигательныя нервныя волокна идутъ вмѣстѣ до периферическаго органа и только тамъ отдѣляются другъ отъ друга; у двучетника и у многихъ тѣ и другія волокна идутъ отдѣльно. Спинномозговые нервы вступаютъ также въ соединеніе съ симпатической нервной системой, у человека различаютъ 31 пару спинномозговыхъ нервовъ; нервы, идущіе къ верхней и нижней конечности, образуютъ большія сплетенія (см. табл. „Нервы“ II, фиг. 4).

Что касается физиологическ. направленій С. м., то прежде всего слѣдуетъ отмѣтить, что онъ не является только проводникомъ и посредникомъ между периферическими частями и головнымъ мозгомъ, но представляетъ до нѣкоторой степени самостоятельный центральный органъ. Если, напримѣръ, у обезглавленной лягушки раздражать кожу слабымъ растворомъ серной кислоты, то животное тотчасъ же начинаетъ стирать съ кожи раздражающее вещество своими лапками, такъ что не остается никакого сомнѣнія въ томъ, что эти движенія лапокъ имѣютъ опредѣленную цѣль — удаленіе раздражающаго вещества. Какое бы мѣсто кожи мы не раздражали, всегда движенія представляются вполне цѣлесообразными, клонящимися или къ защитѣ отъ раздраженія, или же производящими впечатлѣніе попытки къ

бъству. Движенія происходятъ съ такою правильною и кажутся до такой степени приспособленными къ роду и мѣсту раздраженія, что на основаніи ихъ извѣстный физиологъ (Флюгеръ) высказалъ предположеніе о существованіи особой спинальной души. Необходимо, однако, обратить вниманіе на то, что обезглавленное животное не обнаруживаетъ никакихъ произвольныхъ движеній, на основаніи которыхъ и можно бы было заключить только о присутствіи души и вообще нѣтъ ни малѣйшаго явленія, которое свидѣтельствовало бы о присутствіи въ дѣятельности С. м. сознанія. Вышеописанныя движенія относятся къ такъ назыв. рефлексамъ. Если удалить не только головной, но и С. м., то никакихъ рефлекторныхъ движеній болѣе не наблюдается. Точно такъ же, какъ у лягушки, можетъ быть доказана самостоятельная дѣятельность С. м. и у млекопитающихъ. На ряду съ другими рефлекторными явленіями въ отдѣленной отъ головного и отъ нервной части спинного поясничной части мозга существуютъ также многочисленныя рефлекторныя акты, имѣющіе отношеніе къ воспроизведенію, дѣленію и удаленію экскрементовъ. Дальше въ С. мозгу можно доказать присутствіе сосудодвигательныхъ центровъ, обуславливающихъ постоянную умѣренную степень напряженія кровеносныхъ сосудовъ (сосудистый тонусъ), дыхательный, потогонительный и нѣкоторые другіе центры. Что касается проводящихъ путей въ С. м., то прежде всего нужно имѣть въ виду, что С. м. представляетъ собою единственное связующее звено между головнымъ мозгомъ съ одной стороны и мышцами и чувствительной поверхностью кожи съ другой. Если способности проведенія С. м. въ какомъ нибудь мѣстѣ нарушена, то всѣ тѣ части тѣла, которые снабжаются нервными волокнами изъ части С. м. ниже мѣста поврежденія, совершенно утрачиваютъ свою чувствительность и способности къ произвольнымъ движеніямъ. Въ частности пути проведенія въ С. м. очень сложны и запутанны; вообще проводящую часть С. м. служить бѣлое вещество его, между тѣмъ какъ сѣрое играетъ роль центрального органа. Различаютъ длинныя пути проведенія, посредствомъ которыхъ сообщаются первыя центры головного и продолговатаго мозга съ таковыми же центрами спинного, и короткіе пути, служащіе для соединенія отдѣльныхъ участковъ С. м. между собою. Передача произвольныхъ двигательныхъ импульсовъ происходитъ черезъ такъ наз. пирамидальныя пути; послѣдніе происходятъ изъ головного мозга и, пройдя черезъ перекрестокъ пирамидъ продолговатаго мозга въ С. м., выступаютъ затѣмъ въ соединеніе съ первыми кѣтками переднихъ роговъ сѣраго вещества, отъ которыхъ берутъ начало двигательныя нервныя волокна мышцъ. Относительно расположенія

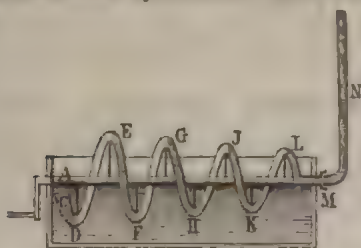
чувствительныхъ путей въ С. м. существуютъ противорѣчивыя указанія. Проведеніе ощущеній совершается главн. обр. черезъ задніе пучки С. м., имъ приписываютъ преимуществ. проведеніе осязательныхъ ощущеній, между тѣмъ какъ болевые ощущенія достигаютъ мозга повидимому черезъ тѣ нервныя волокна, которыя проходятъ въ сѣромъ веществѣ его. См. Бехтеревъ, „Проводящіе пути головного и С. м.“ (Спб.).

Спинной бѣшечница, то же, что сумчатая квакша или мѣшконожка.

Спинныя трубочки, у тлей (Aphidae) долгое время принимали за железы, выделяющія сладкую жидкость, которую слизываютъ муравьи, почему называли ихъ соковыми трубочками. На самомъ дѣлѣ, онѣ выделяютъ посковое вещество, которое покрываетъ тѣло и, вѣроятно, защищаетъ отъ нѣкоторыхъ враговъ; сладкая же жидкость выступаетъ чрезъ заднепроходное отверстіе.

Спиннозъ (собственно Эспиноза), Барухъ (Бенедиктъ), знаменитый философъ, род. 1632, сынъ еврейскихъ родителей изъ Португаліи, ум. 1677, готовился быть раввиномъ, но изгнанный изъ общины изъ за своихъ свободныхъ религиозныхъ вѣззрѣній, покинулъ родной городъ и жилъ преимущественно въ Гаагѣ, гдѣ свискивалъ себя средства къ жизни частью преподаваніемъ, частью шлифовкою оптическихъ стеколъ. Отклонилъ предложенную ему пфальдскимъ курфирстомъ профессуру въ Гейдельбергѣ, чтобы сохранить за собой полную свободу мысли, и умеръ, бѣдный и неженатый, отъ чахотки. Ему воздвигнутъ памятникъ. 1580 въ Гаагѣ. Написанный имъ, быть можетъ еще 1655, „Трактатъ о Богѣ, человѣкѣ и его счастіи“ (*De deo et homine eiusque felicitate*), представляющій первый набросокъ его системы, издалъ впервые ф.-Флотеномъ 1865. За нимъ слѣдовали „Трактатъ объ усовершенствованіи разума“ (*De intellectus emendatione*), „Трактатъ теологико-политическій“ (*Tractatus theologico-politicus*), появившіеся 1670 анонимно, далѣе сравнительно несамостоятельное изложеніе картезианскихъ началъ (*R. des Cartes Principiorum philosophiae p. I et II more geometrico demonstratae*, Амстердамъ, 1684). Главное сочиненіе, „Этика“ (*Ethica ordine geometrico demonstrata*), впервые было издано послѣ его смерти амстердамскимъ врачомъ Шуллеромъ вмѣстѣ съ „Трактатомъ объ усовершенствованіи разума“, „Трактатомъ политическимъ“ (*Tractatus politicus*, неоконченъ), важной для объясненія сочиненій перепискою С. и компендіумомъ еврейской грамматики, подъ заглавіемъ „Opera posthuma“, (Амстердамъ, 1677). „Этика“ С. по формѣ, въ противоположность аналитическому мышленію Декарта, отличается своимъ синтетическимъ изложеніемъ и облечена, по методу Эвклида, въ основныя понятія, аксіомы.

Спиральный насосъ, приборъ для подъема воды на незначительную высоту, что достигается вращеніемъ вала, вокругъ



Спиральный насосъ.

котораго идетъ спиральная трубка CD, EF, GH, JK, LM.

Спирантель (*Spilanthes*), см. *крессъ бразилскій*.

Спиранты, см. *согласные звуки*.

Спиридовъ, 1) Григорій Андреев, адмиралъ, род. 1713, ум. 1790, окончилъ морское училище, проходилъ морскую службу то участвуя въ экспедиціяхъ, то совершая дальнія плаванія. 1758 участвовалъ въ походѣ русскаго флота къ Копенгагену и Штральзунду. 1762 назначенъ начальникомъ Кольбергской морской эскадры. 1767—главнымъ командиромъ Кронштадта, 1769—полнымъ адмираломъ. Отправленный въ Средиземное море и Архипелагъ во время 1-й турецкой войны при Екатеринѣ II содѣйствовалъ возстанію грековъ и занялъ многіе прибрежные пункты. Когда гр. Ал. Орловъ принялъ главное начальство надъ Средиземной эскадрой, С. командовалъ передовымъ отрядомъ, съ которымъ и отличился во время Чесменскаго боя.

2) С. Матвій Григорьевъ, историкъ. Род. 1793—94 „Родословный Россійскій Словарь“, напечатанъ 1804 первый „Краткій опытъ историческаго нарисованія о Россійскомъ дворянствѣ“, 1810 „Сокращенное описаніе службъ благородныхъ Россійскихъ дворянъ“, а также напечаталъ въ „Древней Росс. Вивлиоликѣ“ „О старинныхъ чинахъ въ Россіи“ („Рус. Арх.“ 1890)

Спиридонъ, митропол. кievскій. Лѣтописецъ сообщаетъ, что онъ былъ „родомъ тверитинъ, поставленъ по мздѣ патріархомъ (константинопольскимъ Рафаиломъ), а повелѣніемъ турецкаго царя“ и прибылъ въ Литву 1476. Но С. не принялъ тамъ, и онъ былъ посаженъ въ заточеніе, а затѣмъ уѣхалъ въ Москву 1483, гдѣ жаловался на Казиміра Литовскаго великому князю Іоанну III: послѣдній по вѣнцѣ его просьбамъ и за „поставленіе въ области безбожныхъ турковъ поганскаго царя“ отправилъ въ заточеніе въ Ферапонтовъ Бѣлозерскій м-рь. Тамъ бывшій митрополитъ написалъ „Изложеніе о православной истинной нашей вѣрѣ“ и обработалъ житія пр. Зосимы и Савватія соловецкихъ по запискамъ инока Досея. Ум. не позже 1503.

Спиритла (*Spirillum Ehrenb.*), родъ дробянокъ, заключающій одноклеточные

грибы въ формѣ спирально извитыхъ палочекъ съ пучкомъ изогнутыхъ отростковъ на одномъ концѣ; эти отростки служатъ для движенія. У нѣкоторыхъ видовъ наблюдалось образованіе эндоспоръ. S. tenue Ehrenb., съ 1—5 оборотами спирали, и S. vergens Winter, съ 3—4 оборотами, встречаются въ болотной водѣ и гниющихъ жидкостяхъ.

Спиритизмъ (новолат. спиритуализмъ), древнѣйшая, въ наше время вѣсь сильно распространенная вѣра, что души умершихъ являются людямъ при извѣстныхъ условіяхъ. Такія обнаруженія духовъ совершаются лишь при помощи опредѣленныхъ посредниковъ (медиумовъ); отсюда названіе медиумизмъ вмѣсто С. Способы обнаруженія различны. Самый обыкновенный способъ образуютъ постукиванія: въ присутствіи медиума въ различныхъ мѣстахъ, въ столахъ, стѣнахъ и т. п. слышится постукиваніе, путемъ которыхъ разговариваютъ съ духами, причемъ одинъ ударъ означаетъ „нѣтъ“, два — сомнѣніе, три удара — „да“. Разговоръ ведется такимъ образомъ, что при постукиваніи произносится азбука, а при требуемой духомъ буквѣ постукиваніе останавливается. Этимъ путемъ постепенно складываются цѣлыя слова. Кромѣ постукиваній, духи вызываютъ также движенія: такъ, въ темныхъ пространствахъ предметы переставляются съ одного мѣста на другое; въ новѣйшее время такіе опыты наблюдаются и при свѣтѣ, причемъ въ присутствіи медиума передвигаются напр. мебель. Къ этимъ движеніямъ относится и игра на гитарѣ, находящейся въ мѣстѣ, повидимому недоступномъ для медиума и другихъ лицъ. Сюда же принадлежитъ и писаніе на доскѣ положеннымъ на нее грифелемъ. Для писанія употребляется также тарелка, на кот. кладутъ пальцы, своимъ движеніемъ она указываетъ соответствующія буквы азбуки. Такой аппаратъ назыв. психографомъ. Этотъ послѣдній способъ въ особенности употреблялся медиумами Сиздомъ. Сюда же относится и столоверченіе. Также и другіе феномены, совершенно непонятные, вызываются духами: завязывается напр. узелъ на шнурѣ, концы котораго крѣпко прикрѣплены къ доскѣ, когда, на видъ прочно сдѣланная, оказывается сдѣланной одно съ другимъ; далѣе, законъ тяжести перестаетъ дѣйствовать на медиума и окружающіе его предметы, такъ что, напр., медиумы и столы, безъ всякой видимой механической причины, поднимаются на воздухъ. Но самымъ поразительнымъ феноменомъ является матеріализація. Здѣсь души умершихъ издаютъ себѣ въ видимомъ и осязаемомъ образѣ: онѣ говорятъ и развлекаются съ присутствующими. Какъ сказано, медиумъ, необходимый для спиритическихъ явленій. У различныхъ медиумовъ есть свои особенные способы „работать“; почти у каждого есть своя специальность. Однимъ свойственны осо-

бый даръ вызывать движенія предметовъ; другіе, такъ назыв. пишущіе медиумы, обладаютъ способностью писать, третьи производятъ постукиванія, наконецъ четвертые способны къ матеріализаціи. Чтобы избѣгнуть обмана со стороны медиумовъ, ихъ обыкновенно привязываютъ къ стулу. Даже относительно привязыванія почти каждый медиумъ применяетъ свой особый способъ. Многіе медиумы при наступленіи феноменовъ впадаютъ въ такъ называемый трансъ, напоминающій собою гипнозъ, по видимому необходимый для обнаруженія духовъ. Часто въ присутствующіе должны составлять цѣпь, т. е. держать другъ друга за руки, чтобы усилить „магнетическій токъ“. Несомнѣнно, что по крайней мѣрѣ большую часть спиритическихъ явленій надо отнести къ обманамъ со стороны медиумовъ и ихъ помощниковъ. Медиумы умѣютъ очень ловко освободиться отъ узловъ, которыми они связаны. Известно, что медиумы освобождали руки изъ узловъ, въ то время какъ присутствующіе вѣрили, что это невозможно. Даже при вложеніи на узлы печатей, послѣднія все таки оставались нетронутыми благодаря особому фокусническому приему, при чемъ феномены, происходящіе обыкновенно въ потьмахъ, продолжали исполняться механически медиумомъ, освободившимся отъ узловъ. При освѣщеніи комнаты, медиумъ оказывался по прежнему связаннымъ и печати ветровутыми. Даже когда его держали за руки, онъ умѣлъ съ помощью фокусовъ освободить свои руки незамѣтно для присутствующихъ. Всѣмъ известно, что многія явленія, которыя первоначально выдавались известнымъ медиумомъ за спиритическія, позднѣе сдѣлались, какъ фокусы, достояніемъ всѣхъ фокусниковъ. Постукиванія въ большинствѣ случаевъ механически вызывались медиумами, и производились преимущественно пальцами ногъ. Распространенію С. много содѣйствовало самообманъ со стороны присутствующихъ. Въ почти совершенно темномъ пространствѣ они часто подвергаются также обманамъ чувствъ. Они вѣрятъ, что видятъ данный предметъ; всякій случайный шумъ объясняется ими, какъ постукиваніе, и благодаря психической заразительности эти обманы переходятъ отъ одного присутствующаго къ другому. Почти никогда медиумы не подчиняются строгимъ научнымъ требованіямъ, хотя обыкновенно и соглашаются на это. Недовѣрчивые люди почти всегда удаляются, ибо „сомнѣніе мѣшаетъ наступленію феноменовъ“. Минимые духи оказывались не разъ, какъ, напр., при сеансахъ медиума Бастіана, не чѣмъ инымъ, какъ бѣлой, некусно сложенной тряпкой, которой очень ловко пользовался медиумъ, не смотря на связываніе его узловъ. Въ 1800-хъ гг. въ Лондонѣ былъ устроенъ особый театръ, гдѣ акробаты-фокусники показывали такъ назыв. спиритическія явленія и объясняли, какъ они ихъ

производятъ. А знаменитый медиумъ Паркеръ, важивъ состояніе, самъ смѣялся надъ спиритизмомъ, называя его вѣковой глупостью. Хотя большинство спиритовъ, вѣряя, что феномены производятся душами умершихъ, тѣмъ не менѣе вѣкоторые держатся того мнѣнія, что среди насъ, вращающагося демоны (существа похожіе на людей, но при нормальныхъ условіяхъ невидимы нашими органами чувствъ) и что они, а не души умершихъ, производятъ эти явленія. Иные, какъ Крукъ, Уэллсъ и Ломброзо, допускаютъ особую психическую силу, исходящую отъ медиумовъ и способную сообщать движеніе тѣламъ; Эдуардъ Гартманъ принимаетъ, что медиумъ подчиняетъ своему вліянію всѣхъ присутствующихъ и вызываетъ въ нихъ одновременныя галлюцинаціи. Тѣло, выступающее при матеріализаціи, обозначается вѣкторыми спиритами, какъ астральное тѣло, служащее при нормальныхъ условіяхъ эфирной оболочкою для души. С. восходитъ къ древнѣйшихъ временамъ. Новѣйшій С. начинается постукиваніями сестеръ Фоксъ въ штатѣ Нью-Йоркѣ 1848.

Спиритуализмъ (лат.), въ тѣсномъ, антропологическомъ смыслѣ въ древности Платономъ, въ новое время Декартомъ впервые выставленное ученіе, что душа составляетъ нематеріальную, отдѣлимую отъ тѣла самостоятельную сущность и что такимъ образомъ въ мірѣ даны двѣ совершенно различныя по всѣмъ своимъ свойствамъ субстанціи, духъ и тѣло (дуалистическій С.). Трудностей дуалистическаго міровоззрѣнія старается избѣгнуть монистическій С., который, въ противоположность матеріализму, выводившему духъ изъ матеріи, съ своей стороны отвергаетъ сущность матеріи и объясняетъ послѣднюю только какъ форму явленія духа. При этомъ монистическій С. или разсматриваетъ матерію какъ представленіе, вызываемое въ насъ духовной причиною (Беркли), или, примыкая къ естественнонаучному атомизму, разрѣшаетъ матерію въ множество простыхъ духовныхъ сущностей (см. *микрологія*), или же, наконецъ, объясняетъ существованіе множества сравнительно самостоятельныхъ духовъ и тѣлесныхъ индивидуумовъ (душъ или центровъ силы), какъ модификацію общей духовной первоосновы (панпсихизмъ). Иногда то же, что спиритизмъ.

Спириферы (Spiriferacea), обширное семейство вымершихъ брахиоподъ, сильно распространенныхъ въ различныхъ отложеніяхъ палеозойской эры и характеризовавшихся внутреннимъ ручнымъ аппаратомъ, состоящимъ изъ двухъ спирально свернутыхъ тонкихъ известковыхъ пластинокъ (См. табл.: „Девонск. сист. I“, фиг. 4—9; „Каменноугол. I“, фиг. 11; „Кембр. и силур. I“, фиг. 10; „Перм. I“, фиг. 10). Въ современной классификаціи они разпадаются на нѣсколько родовъ и множество видовыхъ формъ, служащихъ руководящи

ми ископаемыми отдельными ярусами и палеонтологическими горизонтами; в большинстве отложений палеозойской эры, особенно в девонских и каменноугольных известняковых осадках, формы *S.* преобладают над остальными палеонтологическими остатками. Роды различаются главным образом устройством замочной части раковины, положением и частностями устройства известкового ручного спирального аппарата. Большинство вымерло в пермском периоде, но в некоторых родах в очень ограниченном количестве видных форм и особей продолжались в триасе и лиасе.

Спиро, Петр Антопов. род. 1844, ум. 1894, физиолог, кончил курс сначала в Моск. унив. по естественному отделению, а затем в 1875 в спб. медико-хирургической акад. в 1874 д-р медицины, 1885 проф. физиологии новороссийского уния. Главнейшие работы: „Къ вопросу об инверсии дыхательных движений“ (1873); „О кожно-мышечных рефлексах“ (1875); „Об образовании желчи“ (1880); „О некоторых явлениях такъ назыв. животного магнетизма“ (1883); „О насильственных движениях человека“ (1886).

Спирово, одна из 8 главных станций Николаев. ж. д. Твер. губ. Вышневоло. у. сь значит. торговыми оборотами; в сел. болѣе 2 т. жит.; женск. монаст.; отпуск и пилушка дров и лесныхъ материалов.

Спирометрия, способъ измѣренія жизненной емкости легкихъ, т. е. измѣре-

жетъ легко перемѣщаться внутри варужнаго. Сквозь дно варужнаго цилиндра проходитъ трубка, сообщающаяся съ воздушнымъ пространствомъ внутренняго цилиндра; къ другому концу трубки приделывается гуттаперчевая трубка для рта. Если издѣдуемое лицо будетъ выдыхать въ нее воздухъ, во внутреннй цилиндръ, то послѣдній будетъ подниматься и по скалкѣ можно отсчитать съ точностью количество выдохнутаго воздуха. Для опредѣленія жизненной емкости субъекта, послѣ глубокаго вдыханія, долженъ выдыхать въ спирометръ по возможности сильнѣе при закрытыхъ ноздряхъ. Нормальная жизненная емкость легкихъ, для мужчины 3000—4200, для женщины 2000—2800 куб. см. Величина емкости зависитъ отъ длины тѣла, объема груди, возраста, пола, положенія тѣла и пр. При патологическихъ условіяхъ находятъ, что емкость легкихъ уменьшается, напр. при легочныхъ страданіяхъ или при страданіяхъ брышныхъ и грудныхъ органовъ, ограничивающихъ движенія легкихъ.

Спирометръ, см. *спирометрія*.

Спирохета (*Spirochaeta Ehrenb.*), родъ дробянокъ-грибовъ, заключающій растенія въ формѣ спирально изогнутыхъ нитей съ узкими оборотами спирали и безъ отростковъ (бичей). Образование эндоспоръ не наблюдалось. *S. plicatilis Ehrenb.* съ очень узкими оборотами, довольно часто встрѣчается въ болотной водѣ. Похожимъ на этотъ видъ, но съ болѣе широкими оборотами *S. Obermeieri Cohn.* встрѣчается въ крови во время лихорадки, при возвратномъ тифѣ (*febris recurrens*); послѣ паразитизма исчезаетъ изъ крови. *S. aseniina Sakharoff* вызываетъ въ Закавказьи опасную эпидемическую болѣзнь гусей. *S. dentium* похожа на *S. Obermeieri*, живетъ въ зубной слизи и является безвредной.

Спиртоизмѣръ, или вапориметръ, приборъ для опредѣленія спирта въ жидкостяхъ по удѣл. вѣсу, см. *удѣльный вѣсъ* и *измѣряющіе приборы*.

Спиртъ, болѣе или менѣе очищенный этиловый алкоголь метилкарбинола, и получается броженіемъ и перегонкой содержащихъ сахаръ жидкостей. Вначалѣ, когда *S.* употреблялся въ обр. въ формѣ пива, то получеіе его сводилось къ винокурению. Новѣйшее производство отличается тѣмъ, что здѣсь является задачей получение болѣе чистыхъ перегонныхъ 96 обѣм. % алкоголя. Чистота спиртныхъ напитковъ зависитъ отъ материала, изъ котораго готовятся эти послѣдніе и отъ того, что они получаютъ вкусъ и запахъ, но главной составной дѣйствующей частью является *S.* достоинство же *S.* опредѣляется чистотой и отсутствіемъ вредныхъ примѣсей. Приготовление *S.* и спиртныхъ напитковъ распадается на три стадіи: получение жидкости содержащей сахаръ, переводъ сахара при помощи броженія въ *S.* и отдѣленіе перегонной *S.* отъ жидкости. Полученіе сахарной жидкости различается, смотря по



Спирометръ

количество воздуха, сколько его можно будетъ выдыхаемо изъ легкихъ при усиленномъ выдохѣ. Для этого служатъ спирометры Hutschinsona, состоящіе изъ двухъ цилиндровъ: варужнаго, наполненнаго до опредѣленнаго уровня водою, внутренняго, изрытаго сверху и снабженнаго шкалой съ дѣлениями на куб. см. При помехи уравн. вышешаго, дѣлается по блоку тяжести, внутреннй цилиндръ мо-

сырому матерьялу. Матерьяломъ для этого являются: а) твердые и жидкія вещества, содержащія сахаръ, какъ свекловица, кукурузные стебли, сорго, плоды, ягоды, патока, сиропы и др. остатки или отбросы сахарнаго производства; б) вещества, не содержащія сахара, но содержащія крахмалъ, превращаемый при помощи діастаза въ сахаръ (мальтозу), какъ картофель, зерновые хлѣба, кукуруза и т. п. Часто сырымъ матерьяломъ служатъ содержащія С. жидкости, виноградна, плодовая вина и остатки отъ приготовления ихъ. Въ Россіи С. готовится гл. обр. изъ хлѣбовъ, въ Германіи и Англіи изъ картофеля, во Франціи изъ свекловицы, винограда и плодовъ.

Обработка содержащихъ сахаръ сырыхъ веществъ. Прежде всего содержащія сахаръ вещества обрабатываются водой, чтобы извлечь весь сахаръ, и жидкость подвергается броженію. Если берется патока, то прибавляется сѣрная или соляная кислота, разводится до 12—25% содержания патоки водой, и прибавляются винныя дрожжи. Плоды измельчаются, получаютъ густую массу и или ее отжимаютъ, или прямо помѣщаютъ въ бочки, гдѣ происходитъ броженіе. Когда начнется броженіе, бочки закрываютъ и оставляютъ въ прохладномъ мѣстѣ на довольно продолжительное время (1—2 года). Продолжительность брожения имѣетъ влияние на качество получаемого перегона. Свекловица машинно нарезается на куски, куски извлекаются подкисленной водой и подвергаются быстрому броженію. По другому способу куски свекловицы прямо кладутся въ бродащій свекловичный сокъ. Черезъ 1—2 дня С. отгоняется.

Обработка веществъ, содержащихъ крахмалъ. Полученіе С. изъ крахмалъ содержащихъ веществъ играетъ очень важную роль въ сельскомъ хозяйствѣ: съ одной стороны, изъ недорогого на мѣстѣ (какъ картофель, хлѣба на югѣ Россіи) продукта, не находящаго сразу сбыта, получаютъ дорогой, легко перевозимый продуктъ, съ другой стороны, отбросы производства являются цѣннымъ матерьяломъ для корма скота, большія количества скота даютъ удобреніе, улучшающее почву данной мѣстности и, тамъ, гдѣ можно было разводить только картофель, дѣлается возможнымъ сѣять болѣе цѣнные хлѣба (какъ это и дѣлается въ Германіи). С. готовится гл. обр. изъ ржи, пшеницы, кукурузы, картофеля. Какъ и при пивовареніи, эти сырые продукты обрабатываются солодомъ, чтобы весь крахмалъ перевести въ сахаръ, а этотъ послѣдній подвергается затѣмъ броженію.

Заторный способъ. При переработкѣ зерновыхъ хлѣбовъ на хлѣбное вино смѣсь ржи съ пшеничнымъ или ячменнымъ солодомъ, или пшеницы съ ячменнымъ солодомъ (1 ч. солода на 2—3 ч. зерна), по возможности измельчается и затирается съ 4 ч. воды на 1 ч. сухаго вещества. Затирание производится или ручнымъ, или машиннымъ способомъ, а необходимая температура достигается или прибавленіемъ горячей воды, или пропусканіемъ пара. Картофель предварительно промывается отъ земли и камней. Картофель содержитъ 14—28%, въ среднемъ 18—20% крахмала. Но этотъ послѣдній въ сыромъ видѣ не разлагается діастазомъ и предъ затираніемъ его необходимо нагрѣть съ водой до 100°, или привести въ растворъ при болѣе высокой температурѣ. По старому способу обмытый картофель кипятится паромъ въ бочкахъ, еще горячій размельчается и смѣшивается съ водой и солодомъ. Это затирание производится различно: или все количество солода затирается вмѣстѣ съ картофелемъ, или въ заторному солоду прибавляется небольшими порціями картофель. Заторные приборы см. табл., рис. 1 и 2.

При новыхъ способахъ, употребляемыхъ на большихъ спиртовыхъ заводахъ, картофель и зерновой хлѣбъ, въ особенности кукуруза, нагрѣваются въ закрытыхъ сосудахъ при давленіи въ 2—3 атмосферы при высокой температурѣ, затѣмъ поступаютъ послѣ измельченія въ охладительные аппараты, при соответственной температурѣ прибавляется солодъ, послѣ дѣйствія котораго смѣсь охлаждается до температуры броженія. При такой обработкѣ происходитъ болѣе полное превращеніе крахмала и болѣе шій выходъ С. Голлефрейдомъ (табл., фиг. 3 и 4) предложенъ цѣлый рядъ аппаратовъ (фиг. 5—8) для лучшаго способа полученія крахмала. Крахмальная масса по охлажденіи поступаетъ въ заторные чаны, гдѣ и смѣшивается съ солодомъ. Заторные чаны снабжены мѣшалками и приспособленіемъ для охлажденія. Діастазъ превращаетъ крахмалъ въ мальтозу и декстрины всего энергичнѣе при 55—65°. При болѣе высокой температурѣ дѣйствіе діастаза ослабѣваетъ, при 70°—80° онъ способенъ только растворять крахмалъ, при 85° дѣйствіе его совершенно прекращается. Въ крынкахъ растворахъ сахара діастазъ переноситъ нагрѣваніе до 70° и поэтому заторъ нагрѣвается до такой температуры, чтобы убить вредные микроорганизмы. При вполнѣ благоприятныхъ условіяхъ діастазъ можетъ превратить до 96% крахмала въ мальтозу, обыкновенно же получается только 81,9% мальтозы и 19,1% декстрина. Декстрины не способны бродить, но по мѣрѣ того, какъ мальтоза бродитъ, оставшіяся въ заторѣ діастазъ переводитъ декстрины въ мальтозу. При полученіи С. употребляется исключительно зеленый солодъ, который богаче діастазомъ, чѣмъ сухой солодъ. Солодъ измельчается машинами и размѣшивается съ водою въ солодовое молоко. Для полного осахариванія заторъ оставляется стоять около 2 часовъ. Употребленіемъ сухого пара и удаленіемъ конденсационной воды получаютъ болѣе концентрированные заторы, дающіе лучшій выходъ.

Обработка затора. Осахарившіяся

затора, имѣющей температуру въ 60° , необходимо быстро охладить до температуры, благоприятной для броженія (15° — 20°), и подвергнуть броженію. Раньше охлажденіе производилось въ плоскихъ большихъ сосудахъ, куда заторъ наливался тонкимъ слоемъ, теперь же охлажденіе производится системой трубъ съ холодной водой, или льдомъ. Охладительные приборы см. табл., фиг. 9. Охлажденная жидкость подвергается броженію съ дрожжами. Для этой цѣли берется или пивная дрожь, или искусственная, въ послѣднее время употребляются чистыя культуры дрожжей опредѣленнаго рода. На 100 кг. берется 1—2 литра жидкихъ или 0,5—1 кг. прессованныхъ дрожжей. Броженіе производится въ большихъ деревянныхъ открытых чанахъ и по возможности оно должно идти быстро, въ 66—72 часа. Температура при этомъ повышается и масса разжижается, что и служитъ признакомъ конца броженія. Для большаго выхода С. надо имѣть достаточно диастаза въ заторѣ, дрожжевые грибки должны быть здоровы и сильны и должна быть соблюдена чистота относительно другихъ бактерий, съ этой цѣлью добавляется фтористо-водородная кислота, или ея соли. Концентрированные заторы держать при 15° , менее концентрированные при 20° . Полученная послѣ броженія масса содержитъ 5—10% С., который добывается изъ нея перегонкой. Чистая вода кипитъ при 100° , чистый алкоголь при 78° , точка кипѣнія смѣси ложится между 78° и 100° . При нагреваніи смѣси, перегонкѣ, въ аппаратъ, хорошо спускающему перегоняющуюся жидкость, можно получить перегонъ, болѣе богатый С. Различные аппараты, употребляемые при фабрикаціи С., даютъ перегонъ съ содержаніемъ до 95%. Въ Германіи первый Писториусъ предложилъ аппаратъ для ректификаціи С., кромѣ него существуетъ много другихъ: Неймана, Дорна, Эрота, Сиенеса, Савала, Дросена и др. Чтобы получить спиртные напитки, сырой 80— 82° С. разбавляется водой и подвергается фильтрованію черезъ уголь, при этомъ онъ теряетъ сивушные масла и приобретаетъ соли, придающія мягкость вкуса. Болѣе высокіе сорта приготавливаются изъ очищеннаго 90— 94° С. Для получения фруктовыхъ водокъ изъ затора послѣ броженія отгоняется 40— 50° С. и перегонъ прямо идетъ въ употребленіе.

Сивушные масла менее летучи, чѣмъ вода и переходятъ подъ конецъ перегонки, вначалѣ же идутъ болѣе летучія соединенія (альдегиды). Чтобы освободить отъ этихъ примѣсей С., его обрабатываютъ древеснымъ углемъ и снова перегоняютъ, отдѣляя первый и послѣдній перегоны.

С. употребляется для ванитковъ (водки, ликеры), какъ растворитель для тинктуръ, полатуръ, лаковъ, духовъ, эстрактовъ, алкалоидовъ, въ красильномъ дѣлѣ, для приготвленія укуса, эира, хлороформа, хлораль-гидрата, йодоформа, салициловой

кислоты, сложныхъ эировъ. Настой 1 части можжевеловыхъ ягодъ въ 3 частяхъ спирта даетъ можжевеловый спиртъ, употребляемый въ медицинѣ; кромѣ того какъ освѣтительное средство, для термометровъ, какъ лекарство и т. п. Что касается выхода, то крахмалъ даетъ 56,2%, тростниковый сахаръ 53,8%, виноградный 51,1%.

100 кг. ячменя	44,64	литра С. въ 50° С. Гр
" " ячменя солода	54,06	" " " " "
" " овсянныя	49,22	" " " " "
" " ржи	45,80	" " " " "
" " картофеля	18,32	" " " " "

Примѣси и испытаніе. Рафинированный С. есть почти чистый этиловый алкоголь и пахн. также метилкарбинолъ. Химическая характеристика спиртовъ первичныхъ, вторичныхъ и гликоля, см. *этиловый алкоголь*. Сырой С. содержитъ до 3% примѣсей: альдегиды, паральдегиды, ацеталь, пропилового и изопропилового, бутилового и амилового алколей, простыхъ и сложныхъ эировъ, летучія жирныя кислоты, амины, фурфуролъ, солидины и т. п. При ректификаціи альдегиды переходятъ въ первой части перегона, менее летучія соединенія въ послѣдней, образуя сивушное масло. При изслѣдованіи водокъ сл. обр. обращается вниманіе на сивушные масла. 250 кб. см. водки забалтывается съ 100 кб. см. эира и прибавляется 100 кб. см. воды, снова забалтывается и отдѣляется эирный слой. Послѣ втораго забалтыванія эиръ выпаривается, остатокъ состоитъ изъ сивушныхъ маселъ, которыя при прибавленіи подкисленнаго соляной кислотой метилъ-виолета выдѣляютъ красноватосинія капли. Для количественнаго опредѣленія существуютъ способы Розе, Траубе и употребляемый только въ Россіи способъ Кучерова. Способъ Розе наиболѣе точный и даетъ возможность опредѣлить до 0,01 объем. % сивушнаго масла. Въ хлѣбное вино прибавляютъ сѣрную кислоту, которая открывается въ остаткѣ послѣ перегона хлористымъ баріемъ. Для подкраски ликеровъ часто употребляютъ ядовитыя краски, напр. фуксинъ.

Д о б ы ч а С.

	Заводы	Гектолитры
Въ Германіи	71 503	3 263 000
" Австро-Венгріи	118 097	2 319 176
" Россіи	2 058	3 649 559
" Франціи	—	2 434 548
" Бельгіи	329	284 400
" Италіи	—	204 984

С., употребляемый для горѣнія, загравацией денатурируется и продается по болѣе низкой цѣнѣ, въ Россіи до посл. времени денатурировался С. лишь для фабр. производства. Ежегодное потребленіе 50% С. на человѣка въ Норвегіи 3—4 литра, въ Соед. Шт. 4—5, въ Великобрит. 5—6, въ Австро-Венгріи и Германіи 6—7, во Франціи 7—8, въ Швеціи 8—9, въ Швейцаріи 11, въ Россіи 16, въ Даніи 18—20 литровъ.

Исторія. Спиртные напитки были уже въ древности извѣстны у многихъ наро-

довъ, но только въ VIII ст. началось приготовленіе С. перегонкой вина. Въ сѣверныхъ странахъ до XVIII ст. господствовало исключительно хлѣбное вино. Первые опыты съ картофелемъ были сдѣланы 1775 въ Швеціи, а съ 1830 картофель является главнымъ продуктомъ при добычѣ С. въ Германіи. Перегонные аппараты были приготовлены Адамомъ и Солиманъ 1801, Нисториусомъ 1816. 1790 Ловицъ открылъ свойство угля поглощать сивушные масла. Голлефрейндъ, Бомъ и Генце много сдѣлали для усовершенствованія приборовъ для измельченія, обработки паромъ и т. п. См. Stammer, „Die Branntweinindustrie“ (Браунш., 1895); Märcker, „Handbuch der Spiritusfabrikation“ (Берл., 1894); Böhm, „Das Neueste der gesamten Branntweinbrennereikunde“ (1885); Gumbinner, „Anleitung zur Spiritusfabrikation“ (1882); Bersch, „Die Spiritusfabrikation und Presshefereibereitung“ (1881); Behrend, „Praktischer Brennebetrieb“ (Штутт., 1885); Eichherr, „Der chemisch-technische Brenneleiter“ (Вьна, 1886); Reichenhaller и Stiasny, „Die Spiritus-, Presshefen- und Essigfabrikation“ (1890); Sell, „Über Branntwein“ (Берлинъ, 1888); Ulbricht и Wagner, „Handbuch der Spiritusfabrikation“ (Вьна, 1888); Freiesleben, „Der Brennereibau“ (Берл., 1885); Lintner, „Handbuch der landwirtschaftlichen Gewerbe“ (1893); „Zeitschrift für Spiritusindustrie“ (изд. Delbrück, съ 1878).

Спирала (Spirula), родъ головоногихъ моллюсковъ изъ группы десятиногихъ, со спиральной раковиной, удлинениемъ теломъ, двумя складками мантии на концѣ тела, образующими плавники; водится на большихъ глубинахъ въ океанахъ.

Спитгедъ (Spithead), Спитгедскій рейдъ, см. *Портсмутъ*.

Спитта (Spitta), 1) Карлъ Іоганнъ Филиппъ, поэтъ, род. 1801, ум. 1859, писалъ духовныя пѣсни. Лучшій сборникъ его стихотвореній „Psalter und Harfe“ (Гота, 1890), они отличаются совершенствомъ формы, искренностью и теплотой чувства и принадлежать къ лучшимъ сочиненіямъ этого рода. Послѣ смерти его издавъ сборникъ: „Nachgelassene geistliche Lieder“ (Брем., 1884).

2) С., Фридрихъ, педагогъ, род. 1852, профессоръ теологіи въ Страсбургѣ. Онъ написалъ: „Luther und der evangelische Gottesdienst“ (Галле, 1884); „Der zweite Brief des Petrus und der Brief des Judas“ (1885); „Die Passionen nach den vier Evangelisten von H. Schütz“ (1886); „Die Offenbarung des Johannes“ (Галле, 1889); „Christi Predigt an die Geister“ (Гетт., 1890); „Zur Reform des evangelischen Kultus“ (1891); „Die Apostelgeschichte, ihre Quellen und deren geschichtlicher Wert“ (1891); „Zur Geschichte und Literatur des Urchristentums“ (Гетт., 1883—96) и друг.

Спитчъ (англ. Speech), рѣчь (ораторская).

Сплавнуха, Гукъ, вѣя. колон. Са ратов. губ. Камыш. у., на р. Елхонѣ, въ

110 вер. отъ у. гор.; основана 1766 г.; жит. около 6 тыс., большіе, нѣмцы реформаты; училище; нѣсколько мелкихъ фабрикъ сарпинки; 2 ярмарки.

Сплавы, соединенія, смѣси двухъ или болѣе металловъ (С. металловъ съ ртутью наз. амальгамами), почти не встрѣчаются въ готовомъ видѣ въ природѣ, а получаютъ сплавленіемъ данныхъ металловъ. С. имѣютъ металлическое строеніе и за исключеніемъ многихъ амальгамъ всегда твердые. Металлы можно сплавлять въ различныхъ отношеніяхъ, но С. не являются простыми смѣсями, а состоятъ изъ одного или даже многихъ химическихъ соединеній металловъ между собой, которые обыкновенно сплавлены съ избыткомъ металла. Изъ этого послѣдняго химическаго соединенія данного С. выкристаллизовываются, напр. изъ сплавовъ мѣди съ оловомъ выкристаллизовываются: красный, бѣлый оловомъ и бѣлый, богатый оловомъ С. С. небольшого количества серебра съ большимъ количествомъ свинца при охлажденіи распадается на чистый и на богатый серебромъ, свинецъ. При С. металловъ съ очень большою разницей въ температурѣ плавленія, легкоплавкій металлъ стекаетъ и остается тугоплавкій съ незначительнымъ содержаніемъ легкоплавкаго, точно также легко летучій металлъ улетучивается, но часть его всетаки задерживается, такъ напр. мѣдь нагреваніемъ нельзя совершенно освободить отъ цинка, мышьяка или ртути. Также изъ амальгамъ выкристаллизовываются опредѣленные соединенія. Это свойство С. очень неудобно на практикѣ и приходится употреблять извѣстныя приспособленія при смѣшиваніи, съ другой стороны этимъ свойствомъ пользуются для полученія и очищенія металловъ при патентованіи и обработкѣ олова. При сливаніи расплавленныхъ металловъ часто наблюдается значительное выдѣленіе тепла, признакъ того, что происходитъ химическая реакція. Точка плавленія С. обыкновенно ниже, чѣмъ точки плавленія составныхъ частей. Цвѣтъ С. несоотвѣтствуетъ цвѣту при смѣшеніи окрасокъ составныхъ частей (желтая латунь изъ красной мѣди и бѣлаго цинка). На воздухѣ С. лучше противостоятъ вліянію атмосферы, чѣмъ отдѣльныя части. Твердость, удѣльный вѣсъ больше, чѣмъ у отдѣльныхъ металловъ, проводимость же тепла и электричества меньше. По отношенію къ химическимъ реактивамъ С. относятся отчасти какъ смѣси (кислота растворяетъ въ латуни цинкъ, аммиакъ, мѣдь). Два одинаковыхъ металла, смотря по отношенію ихъ при смѣшеніи, могутъ дать совершенно различные продукты и практическое значеніе С. заключается въ томъ, чтобы примѣсью, часто незначительной, измѣнить свойства металла и получить новый металлъ. Сурьма, никкель, висмутъ, золото и серебро въ технике употребляются почти только въ видѣ сплавовъ.

заторъ, имѣющій температуру въ 60° , необходимо быстро охладить до температуры, благоприятной для броженія (15° — 20°), и подвергнуть броженію. Раньше охлажденіе производилось въ плоскихъ большихъ сосудахъ, куда заторъ наливался тонкимъ слоемъ, теперь же охлажденіе производится системой трубъ съ холодной водой, или льдомъ. Охладительные приборы см. табл., фиг. 9. Охлажденная жидкость подвергается броженію съ дрожжами. Для этой цѣли берутся или пивныя дрожжи, или искусственныя, въ последнее время употребляются чистыя культуры дрожжей опредѣленнаго рода. На 100 кг берется 1—2 литра жидкихъ или 0,75—1 кг. прессованныхъ дрожжей. Броженіе производится въ большихъ деревянныхъ открытых чанахъ и по возможности оно должно идти быстро, въ 66—72 часа. Температура при этомъ повышается и масса разжижается, что и служитъ признакомъ конца броженія. Для большаго выхода С. надо имѣть достаточно диастаза въ заторѣ, дрожжевые грибки должны быть здоровы и сильны и должна быть соблюдена чистота относительно другихъ бактерій, съ этой цѣлью добавляется фтористо-водородная кислота, или ея соли. Концентрированные заторы держатъ при 15° , менѣе концентрированные при 20° . Полученная послѣ броженія масса содержитъ 5—10% С., который добывается изъ нея перегонкой. Чистая вода кипитъ при 100° , чистый алкоголь при 78° , точка кипѣнія смѣси лежитъ между 78° и 100° . При пагрьваніи смѣси, перегоникъ, въ аппаратъ, хорошо слушающѣмъ перегоняющуюся жидкость, можно получить перегонъ, болѣе богатый С. Различные аппараты, употребляемые при фабрикаціи С., даютъ перегонъ съ содержаніемъ до 95%. Въ Германіи первый Исторіусъ предложилъ аппаратъ для ректификаціи С., кромѣ него существуетъ много другихъ: Неймана, Дорна, Эргота, Сименса, Савалы, Дросселя и др. Чтобы получить спиртные напитки, сырой 80—82% С. разбавляется водой и подвергается фильтрованію чрезъ уголь, при этомъ онъ теряетъ сивушные масла и приобретаетъ соли, придающія мягкость вкуса. Болѣе высокіе сорта приготавливаются изъ очищеннаго 90—94% С. Для полученія фруктовыхъ водокъ изъ затора послѣ броженія отгоняется 40—50% С. и перегонъ прямо идетъ въ употребленіе.

Сивушные масла менѣе летучи, чѣмъ вода и переходятъ подъ конецъ перегонки, вначалѣ же идутъ болѣе летучія соединенія (альдегиды). Чтобы освободить отъ этихъ примѣсей С., его обрабатываютъ древеснымъ углемъ и снова перегоняютъ, отдѣляя первый и послѣдній перегонъ.

С. употребляется для наитковъ (водки, ликеры), какъ растворитель для тинктуръ, политуръ, лаковъ, духовъ, эстрактовъ, алкалоидовъ, въ красильномъ дѣлѣ, для приготовленія уксуса, ээира, хлороформа, хлоралъ-гидрата, йодоформа, салициловой

кислоты, сложныхъ ээировъ. Чистый С. части можжевеловыхъ ягодъ въ 3 части спирта даетъ можжевеловый спиртъ употребляемый въ медицинѣ; кромѣ того какъ освѣтительное средство, для термометровъ, какъ лекарство и т. п. Что касается выхода, то крамалъ даетъ 50,7%, тростниковый сахаръ 53,8%, виноградный 51%.

100 кг. ячменя	44,64	литра С. въ 50° С. тр
" " ячмен. солода	54,96	" " " "
" " пшеница	49,22	" " " "
" " ржи	45,80	" " " "
" " картофеля	18,22	" " " "

Примѣси и испытаніе. Рафинированный С. есть почти чистый этиловый алкоголь и назыв. также метилкарбиловъ. Химическая характеристика спиртовъ первичныхъ, вторичныхъ и гликола, см. *этнловый алкоголь*. Сырой С. содержитъ до 0,5% примѣсей: альдегиды, паральдегиды, ацеталь, пропиловато и изопропиловато, бутановъ и амиловато алкоголь, простыхъ и сложныхъ ээировъ, летучія жирныя кислоты, амины, фурфуролъ, солидины и т. п. При ректификаціи альдегиды переходятъ въ первой части перегона, менѣе летучія соединенія въ послѣдней, образуя сивушное масло. При изслѣдованіи водокъ и др. обращаетъ вниманіе на сивушное масла. 250 кб. см. водки прибавляется 100 кб. см. ээира и прибавляется 1 кб. см. воды, снова забалтывается и отдѣляется ээирный слой. Послѣ втораго забалтыванія ээиръ выпаривается, остатокъ состоитъ изъ сивушныхъ маселъ, которая при прибавленіи подкисленнаго солянаго кислотой метилъ-виолета выдѣляютъ красныя синія капли. Для количественнаго опредѣленія существуютъ способы Роуа, Табе и употребляемый только въ Россіи способъ Кучерова. Способъ Роуа наимѣнѣе точный и даетъ возможность опредѣлить до 0,01 объем. % сивушнаго масла. Вино и все вино прибавляютъ сѣрную кислоту, которая открывается въ остаткѣ послѣ перегонки хлористымъ баріемъ. Для подкисленія ликеровъ часто употребляютъ ядовитыя краски, напр. фуксинъ.

Добыча С.:

	Заводы	Гектара
Въ Германіи	71 503	35000
" Австро-Венгріи	118 097	23000
" Россіи	2 058	10000
" Франціи	—	24000
" Бельгіи	229	1000
" Итали	—	2000

С., употребляемый для горючихъ, денатурируется и продается въ низкой цѣнѣ, въ Россіи до послѣднихъ денатурировался С. лишь для фабричнаго водства. Ежегодное потребленіе 27,4 л. С. на одного человека въ Норвегіи 3—4 литра, въ Шт. 4—5, въ Великобританіи 5—6, въ Австро-Венгріи и Германіи 6—7, во Франціи 8—9, въ Швеціи 8—9, въ Швейцаріи 11, въ Россіи 16, въ Даніи 18—20 литровъ.

Исторія. Спиртные напитки были въ древности извѣстны у многихъ племенъ.

довь, но только въ VIII ст. началось приготовление С. перегонкой вина. Въ сѣверныхъ странахъ до XVIII ст. господствовало исключительно хлѣбное вино. Первые опыты съ картофелемъ были сдѣланы 1775 въ Пивеніи, а съ 1830 картофель является главнымъ продуктомъ при добываніи С. въ Германіи. Перегонные аппараты были приготовлены Адамомъ и Солиманомъ 1801, Писториусомъ 1816. 1790 Ловицъ открылъ свойство угля поглощать сивушные масла. Голлефрейндъ, Бомъ и Генце много сдѣлали для усовершенствованія приборовъ для измѣщенія, обработки паромъ и т. п. См. Stammer, „Die Brantweinindustrie“ (Брауншв., 1895); Märcker, „Handbuch der Spiritusfabrikation“ (Берл., 1894); Böhm, „Das Neueste der gesamten Brantweinbrennereikunde“ (1885); Gumbinner, „Anleitung zur Spiritusfabrikation“ (1882); Bensch, „Die Spiritusfabrikation und Pressheferebereitung“ (1891); Behrend, „Praktischer Brennebetrieb“ (Штрютт, 1885); Eidherr, „Der chemisch-technische Brenneleiter“ (Вена, 1886); Reichenthaler и Stiasny, „Die Spiritus-, Presshefen- und Essigfabrikation“ (1890); Sell, „Über Brantwein“ (Берлинъ, 1888); Ulbricht и Wagner, „Handbuch der Spiritusfabrikation“ (Вена, 1885); Freiesleben, „Der Brennebetrieb“ (Берл., 1885); Lintner, „Handbuch der landwirtschaftlichen Gewerbe“ (1893); „Zeitschrift für Spiritusindustrie“ (изд. Delbrück, съ 1878).

Спирула (Spirula), родъ головоногихъ моллюсковъ изъ группы десятиногихъ, со спиральной раковинной, удлинненнымъ тѣломъ, двумя складками мантии на концѣ тѣла, образующими плавники; водится на большихъ глубинахъ въ океанахъ.

Спитгедъ (Spithead), Спитгедскій рейдъ, см. *Портсмутъ*.

Спитта (Spitta, 1) Карлъ Іоганнъ Филиппъ, поэтъ, род. 1801, ум. 1859, писавшій духовныя пѣсни. Лучшій сборникъ его стихотвореній „Psalter und Harfe“ (Гота, 1890), они отличаются совершенствомъ формы, искренностью и теплотой чувства и принадлежать къ лучшимъ сочиненіямъ этого рода. Послѣ смерти его изданъ сборникъ: „Nachgelassene geistliche Lieder“ (Брем., 1884).

2) С., Фридрихъ, педагогъ, род. 1852, профессоръ теологіи въ Страсбургѣ. Онъ написалъ: „Luther und der evangelische Gottesdienst“ (Галле, 1884); „Der zweite Brief des Petrus und der Brief des Judas“ (1885); „Die Passionen nach den vier Evangelisten von H. Schütz“ (1886); „Die Offenbarung des Johannes“ (Галле, 1889); „Christi Predigt an die Geister“ (Гетт., 1890); „Zur Reform des evangelischen Kultus“ (1891); „Die Apostelgeschichte, ihre Quelle und deren geschichtlicher Wert“ (1891); „Zur Geschichte und Literatur des Ueichentums“ (Гетт., 1883—96) и друг.

Спитчъ (англ. Speech), рѣчь (ораторская).

Сплавнуха, Гукъ, вѣж. колон. Сапатов. губ. Камыш. у., на р. Елхонкѣ, въ

110 вер. отъ у. гор.; основана 1766 г.; жит. около 6 тыс., большии. пѣмцы реформаты; училище; нѣсколько мелкихъ фабрикъ сарпинки; 2 ярмарки.

Сплавы, соединенія, смѣси двухъ или болѣе металловъ (С. металловъ съ ртутью наз. амальгамами), почти не встрѣчаются въ готовомъ видѣ въ природѣ, а получаютъ сплавленіемъ данныхъ металловъ. С. имѣютъ металлическое строеніе и за исключеніемъ многихъ амальгамъ всегда твердые. Металлы можно сплавлять въ различныхъ отношеніяхъ, но С. не являются простыми смѣсями, а состоятъ изъ одного или даже многихъ химическихъ соединеній металловъ между собой, которые обыкновенно сплавлены съ избыткомъ металла. Изъ этого послѣдняго химическія соединенія данного С. выкристаллизовываются, напр. изъ сплавовъ мѣди съ оловомъ выкристаллизовываются: красній, бѣлый оловомъ и бѣлый, богатый оловомъ С. С. небольшого количества серебра съ большимъ количествомъ свинца при охлажденіи распадается на чистый и на богатый серебромъ спусецъ. При С. металловъ съ очень большой разницей въ температурѣ плавленія, легкоплавкій металлъ стекаетъ и остается тугоплавкій съ незначительнымъ содержаніемъ легкоплавкаго, точно также легко летучій металлъ улетучивается, во часть его всетаки задерживается, такъ напр. мѣдь пригнѣваніемъ нельзя совершенно освободить отъ цинка, мышьяка или ртути. Также изъ амальгамъ выкристаллизовываются опредѣленные соединенія. Это свойство С. очень неудобно на практикѣ и приходится употреблять извѣстныя приспособленія при смѣшиваніи, съ другой стороны этимъ свойствомъ пользуются для полученія и очищенія металловъ при патисонированіи и обработкѣ олова. При сливаніи расплавленныхъ металловъ часто наблюдается значительное выдѣленіе тепла, признакъ того, что происходитъ химическая реакція. Точка плавленія С. обыкновенно ниже, чѣмъ точки плавленія составныхъ частей. Цвѣтъ С. несоотвѣтствуетъ цвѣту при смѣшеніи окрасокъ составныхъ частей (желтая латунь изъ красной мѣди и бѣлаго цинка). На воздухѣ С. лучше противостоятъ вліянію атмосферы, чѣмъ отдѣльныя части. Твердость, удѣльный вѣсъ болѣе, чѣмъ у отдѣльныхъ металловъ, проводимость же тепла и электричества меньше. По отношенію къ химическимъ реактивамъ С. отпосаеся отчасти какъ смѣси (кислота растворяетъ въ латуни цинкъ, аммиакъ, мѣдь). Два одинаковыхъ металла, смотри по отношенію ихъ при смѣшеніи, могутъ дать совершенно различные продукты и практическое значеніе С. заключается въ томъ, чтобы примѣсью, часто незначительной, измѣнить свойства металла и получить новый металлъ. Сурьма, никкель, висмутъ, золото и серебро въ технику употребляются почти только въ видѣ сплавовъ.

Полученіе С. Для полученія С. сначала сплавляется тугоплавкій металл, дающій ему остынуть почти до точки застыванія и прибавляют къ нему расплавленный легкоплавкій металл, затѣмъ еще разъ нагревается смѣсь при помѣшиваніи деревянными палками. Послѣ сплавления С. дѣлается равномернымъ, частая переплавка измѣняетъ ихъ свойства. Вообще отъ способа приготовления зависятъ свойства С., и недостаточно знать только химическаго составнаго части для полученія подобнаго же продукта. Отчасти С. приготовляется сплавленіемъ одного металла съ окисью другого, прибавляя уголь. Также С. получаютъ гальваническимъ путемъ, бронированіе металловъ. С. очень распространены въ технику въ видѣ латуни, бронзы, колокольнаго металла, вейзильбера, шренбергерскаго золота (2 ч. цинка и 11 ч. мѣди), С. олова, амальгамы и т. п. С. марганца съ мѣдью тягучи, очень тверды; къ нимъ относится марганцевый вейзильберъ изъ 80 ч. мѣди, 15 ч. марганца и 5 ч. цинка. Ихъ употребляютъ также какъ термометры; въ паровыхъ котлахъ С. съ определенной температурой плавленія служатъ предохранителями, С. съ ртутью, см. *ртутные сплавы*. Къ легкоплавкимъ С. относится пьютоновъ металлъ, состоящій изъ 8 ч. висмута, 5 ч. свинца и 3 ч. олова. См. Bischoff, „Das Kupfer und seine Legierungen“ (Берл. 1865); Krupp, „Die Legierungen“ (Вьна, 1894); Ledebur, „Die Legierungen in ihrer Anwendung für gewerbliche Zwecke“ (Берл., 1890); Knop, „Traité des alliages et des dépôts métalliques“ (Пар., 1892).

Сплахнологія, отдѣлъ анатоміи, изучающій строеніе внутреннихъ, т. е. пищеварительныхъ, мочеполовыхъ органовъ и проч.

Спленалгія (Splenalgia, лат. splen — селезенка), боли въ области селезенки.

Спленектомія (Splenektomia), операція вырѣзыванія селезенки.

Спленизація (Splenisatio), патологическое измѣненіе легкихъ, при которомъ они по цвѣту и консистенціи дѣлаются похожими на селезенку. Процессъ аналогичный генеризаціи (опеченію) легкихъ.

Спленитъ (Splenitis), воспаление селезенки.

Спленотомія (Splenotomia), оперативное удаленіе селезенки

Сплесниваніе, см. *такое произвѣдство*.

Сплетеніе (Plexus), такъ назыв. въ анатоміи особенное расположеніе сосудовъ или нервовъ. Сосудистое С. образуется такимъ образомъ, что нѣсколько лежащихъ по сѣбѣдугу другъ съ другомъ сосудовъ (большею частью венъ) сообщаются между собою посредствомъ боковыхъ вѣтвей. Такии сосудистыя С. окружаютъ, напр., позвоночникъ и спинной мозгъ. Точно также образуются и нервныя С. (Plexus nervosi), напр. нервное С. верхней конечности (см.

табл. „Нервы II“, рис 4). Солнечное С. (Plexus solaris) представляетъ собою снабженное многочисленными гангліями С. симпатическаго нерва, находящееся въ области желудка впереди аорты.

Сплошной или непрерывный, въ математикѣ, см. *функция*.

Сплошныя лѣсоуѣки. Система сплошныхъ лѣсоуѣкъ характеризуется разовой вырубкой лѣса, въ противоположность постепеннымъ рубкамъ. При сплошныхъ лѣсоуѣкахъ возобновленіе лѣса въ высокостовольномъ хозяйствѣ ожидается естественное отъ окружающихъ вырубку стѣвъ лѣса путемъ налета сѣмянъ, т. наз. возобновленіе отъ предстоящихъ стѣвъ, или производится искусственнымъ путемъ посѣва и посадки лѣса. При низкостовольномъ хозяйствѣ возобновленіе происходитъ естественнымъ путемъ отъ поросли. Моменты, характеризующіе систему сплошныхъ рубокъ, слѣдующіе: 1) ширина лѣсоуѣки; уакии наз. такіа, ширина которыхъ не превосходитъ высоты предстоящихъ стѣвъ; средней ширины — ширина которыхъ колеблется между ординарной и двойной высотой послѣднихъ; широкими — ширина которыхъ превосходитъ двойную высоту окружающихъ деревьевъ. Ширина С. л. опредѣляетъ успѣхъ возобновленія и создаетъ опредѣленные мѣсторастительныя условія; 2) направленіе лѣсоуѣки; для успѣха возобновленія болѣе выгодно, когда длинная ось лѣсоуѣки направлена съ вост. на зап., т. ч. большая часть лѣсоуѣки находится подъ отыняющимъ вліяніемъ южной стѣвы лѣса; необходимо принять во вниманіе направленіе господствующихъ вѣтровъ; 3) срокъ примыканія новой лѣсоуѣки къ старой; золотое правило лѣсоводства гласитъ, что новая С. л. не должна быть закладываема возлѣ старой раньше, чѣмъ возобновленіе на послѣдней не обезпечено; 4) различаютъ С. л. съ непосредственнымъ примыканіемъ другъ къ другу и съ чередующимся; 5) болѣе оставленія и съ оставленіемъ сѣмянниковъ, т. е. извѣстнаго числа деревь срубимаго насажденія (30—60 на дес.) въ цѣляхъ, гл. обр., лучшаго обѣмленія лѣсоуѣки.

Сплюгень, горный прох., см. *Шплюгень*.

Сподумень, трифанъ, минер. изъ авгитоваго ряда силикатовъ, встрѣч. въ видѣ моноклиническ. кристал., также въ сплошныхъ массахъ, въ столбчатыхъ и скорлуповатыхъ агрегатахъ, сѣроватыхъ и зеленоватыхъ цвѣтовъ съ стеклян. блескомъ, просвѣчивается. Тв. 6,5—7; уд. в. 3,13—3,19. Химич. составъ глиноземистый силикатъ литія (Li₂Al₂Si₄O₁₂), содержитъ также немного натрія и кальція. Находится въ гранитахъ и гнейсахъ Тироля, Шотландіи, Массачусетса, Дакоты. Употребляется для приготовленія литіевыхъ препаратовъ. См. также *идденитъ*.

Спокенъ (Spokane), гл. г. графства С. въ вост. части с. амер. штата Вашингтонъ.

тонъ, на рѣкѣ С., узловая станція ж. д. среди обширнаго земледѣльческаго района (склады); 2 колледжа, театр, жит. (1891) 19,922; промышл. (занимается энергію отъ 2 водопадовъ р. С.) производить муку, лѣсъ, машины, мебель и пр. До постройки Сѣв. Тихоокеанской ж. д. 1881 С. насчитывалъ только 350 жит.

Сполето, пл. г. округа въ итал. пров. Перуджия (Умбрія), 303 м. в. у. м., при ж. д. Римъ-Анкона; соборъ (XII в.) съ античными колонами и фресками Филиппо Липпи, церкви Свят' Агостино (V—IX в.), Свят' Пьетро (VI в.), укрѣпленіе (1356 г., выхлѣбъ турмамъ), ратуша съ картинной галлереей, пѣск. частныхъ дворцовъ, остатки римскихъ построекъ (акведукъ 206 м. дл., 81 м. выс.), разработка бурого угля (126,000 тоннъ), добыча масла, шелка, произв. консервовъ, торговля; жит. (1881) 7696; лицей, гимназія, семинарія, техническая школа, бібліотека (14,000 т.), академія наукъ. С. въ древности Spoletium, одинъ изъ наиболее значительныхъ городовъ Умбріи, въ 241 г. до Р. Хр. сдѣлался римскою колоніей и въ 217 г. мужественно оборонялся противъ Ганнибада; при Тотилѣ былъ разрушенъ готами, возстановленъ Нарсеомъ; въ эпоху лангобардовъ пл. г. герцогства, обнимавшаго значит. часть Средней Италіи (Умбрія, страна сибинянъ и марсовъ, Фермо и Кимерино). Герцогъ Видо сдѣлался 891 императоромъ. Въ XII в. при императорѣ Фридрихѣ I герцогство неоднократно находилось въ рукахъ вѣм. герцоговъ. Съ XIII в. герцогство вмѣстѣ съ маркой Анкона относилось къ церковной республикѣ, съ 1861 перешло къ королевству Италіи. См. Joppiu, „Geschichte des langobardischen Herzogtums S.“ (Базель, 1890).

Спонгейтъ, графство, см. *Пфальцъ*.

Спонгилла (Spongilla), см. *бабига*.

Спонгия (Spongia), см. *губки*.

Спондей, въ стихосложеніи стопа, состоящая изъ двухъ длинныхъ слоговъ (— —); употребляется въ извѣстныхъ случаяхъ вмѣсто ямба, трохея, дактиля и анапеста.

Спондилитъ (Spondylitis), то же что воспаленіе позвонковъ.

Спондиасъ (Spondias L.), родъ изъ сем. Anacardiaceae, заключающій деревья съ крупными вѣтвистыми листьями, неварячими дѣтми въ крупныхъ, пирамидальныхъ, сложныхъ метелкахъ и мясистыми, похожими на сливы плодами. 6 тропическихъ видовъ Старога и Новаго Свѣта. S. purpurea L. дико растетъ въ тропической Америкѣ, часто разводится и доставляетъ момбинскія сливы или восточныя яблоки, амра или арура, смолу для куренія и пробочную древесину. S. lutea L. имѣетъ желтые, терпкіе плоды, употребляемые съ лѣкарственными цѣлями, и даетъ цѣнную древесину (акажу). S. mangifera Pers. встрѣчается на Малабарскомъ и Коромандельскомъ побережьяхъ, даетъ съѣдобные плоды и смолу оира. S.

dulcis Forst. на Зондскихъ о-вахъ, доставляетъ золотыя или кипрскія яблоки.

Спонтаненческіи звуковыи измѣненія. Такъ называются, въ отличіе отъ комбинаторныхъ, звуковыи измѣненія независимыя, т. е. тѣ, которыя не имѣютъ видимой причины въ фонетическихъ условіяхъ слова. Такъ ядовоевропейское *y* въ славянскихъ языкахъ перешло въ *ы*, а въ латинскомъ сохранилось (ср. *pius* и *мышь*); общерусское *ъ* въ среднерусскомъ варѣчьи перешло въ *е*, а въ малорусскомъ въ *и*; общеславянское свободное удареніе въ чешскомъ и польскомъ языкахъ сдѣлалось постояннымъ; древніе долгіе гласные въ новыхъ языкахъ обратились въ краткіе и т. п.

Спонтини (Spontini), Гаспаро, итал. композиторъ, род. 1774, ум. 1851, музыкальное образованіе получилъ въ неаполитанской консерваторіи della Pietà и дебютировалъ 1796 въ Римѣ оперой „*Spuntigli delle donne*“, имѣвшей успѣхъ. 1803 С. отправился въ Парижъ, гдѣ вначалѣ принужденъ былъ жить уроками музыки, пока не обратилъ на себя вниманіе одноактной оперой „*Milton*“. Между тѣмъ С. усвоилъ стиль Глюка и написалъ „*Весталку*“. Успѣхъ былъ поразительный и С. пригласенъ была учрежденная Наполеономъ I премія въ 10,000 фр. Слѣдующая опера „*Ferdinand Cortez*“ была принята съ энтузіазмомъ и С. сдѣлался директоромъ оперы въ Одессѣ, гдѣ имъ впервые былъ поставленъ „*Донъ Жуанъ*“ Моцарта. Слѣдующая его большая опера „*Olympia*“ имѣла слабый успѣхъ и потому С. охотно поспѣдовалъ приглашенію короля прусскаго 1820 въ Берлинъ. Здѣсь С. въ теченіе 20 лѣтъ буквально царилъ на оперной сценѣ. С. одинъ изъ главныхъ представителей возвышавшей во время первой имперіи героической оперы, которая, не смотря на примѣненіе чисто вишнихъ эффектовъ, въ его рукахъ достигла высокаго художественнаго совершенства. По благодѣтельству мелодіи, чистотѣ речитатива и поспѣдовательности въ обрисовкѣ характеровъ С. изъ всѣхъ композиторовъ большой французской оперы ближе всего подходитъ къ Глюку. См. Robert, „*Gasparo Spontini*“ (Берл. 1883); R. Wagner, „*Erinnerungen an Spontini*“.

Спорадическій (греч.), разсѣянный, единично наблюдающійся; въ медиц. обозначаетъ болѣзнь, встрѣчающуюся, въ противоположность эпидеміи, въ видѣ отдѣльныхъ случаевъ.

Спорадосидериты, см. *метеориты*.

Спорады („разсѣяныя“), группа о-вовъ въ Эгейскомъ морѣ, въ противоположность Кикладскимъ, тѣ о-ва, которые разбросаны вокругъ нихъ къ с., в. и югу у береговъ Малой Азіи и Фессаліи. С. распадутся на Сѣверныя С. (Скиаеосъ, Скопелосъ, Хилидромія, Скиросъ и вѣск. мелкія), Восточныя С. (Патмосъ, Калимпосъ, Родосъ, Косъ, Тилосъ и др.)

и Южные С. (Тера или Санторинъ, Амурс-
гость, Нюсъ, Астропазия, Карпатосъ и др.).
Послѣдняя группа лѣтними изъ
вѣвшихъ географовъ относится къ Киклад-
скимъ о-вамъ и тогда Вост. С. рассматри-
ваются какъ Южные С. О-ва по большей
части покрыты горами, многимъ недо-
стаетъ орошенія, зато орошеніе отлич-
ается большимъ плодородіемъ. Древніе гре-
ки подъ С. въ узкомъ смыслѣ понимали
лишь о-ва, расположенные въ Икарскомъ
морѣ отъ Родоса до Никаріи (Икаріи). При
отдѣленіи Греціи отъ Турціи, ближайшія
къ малазийскому бер. Вост. С. остались
у Турціи, а Сѣв. и большая часть Юж-
ныхъ С. перешли къ Греціи.

Спораурии (Sporangium), споровместилище споровых растений, которое может состоять либо из одной клетки, как напр. у многих водорослей и грибов, либо является сложным многоклеточным телом, внутри которого образуются споры, как напр. у папоротников и др. Если в С. образуются зооспоры, то С. наз. зооспораурием.

Споридезмизм (*Sporidesmium Link.*), родъ грибовъ изъ порядка пиреномицетовъ, заключающий около 100 видовъ, изъ кот. многие известны въ качествѣ конидиальныхъ формъ рода *Pleospora*. *P. Hyacinthi Sor* образуетъ черный налетъ на луковицахъ гиацинтовъ; почернение ампелопития вызывается *S. Hesperidearum Catt.*, пауча *S. exitiosum Kühn.*, *S. putrefaciens Fuckel* паразитируетъ на молодой листвѣ рѣпы и вызываетъ у нея сердцевидную гниль.

Спори́дий (рыбная спороспермия), организмы, относящиеся к простейшим животным, паразитирующие преимущественно в различных органах рыб. С питаются ядрами клеток; по мере роста, они покидают выделенные клетки и начинают свободно плавать в воде в виде голых плазмодий или амёб. У каждого вида рыбы есть свой вид С. Подобные С. были найдены в кровяных тельцах щуки, в плазмательном пузыре линя, в мышцах колбы, колюшки, сардинки и т. д. Наиболее опасны С. для усака. Появление С. вызвало вымирание этой рыбы в бассейне Рейна, преимущественно в Мозель и Саар, а также во Франции.

Споридиї, клітки, образуючіся у размноженні грибів при проростанні зимних спор; овів являть маленькі ножки, виникають на росткових трубках і служать для розмноження гриба, т. к. при проростанні дають настоящій зимній. Прейде ростковий трубки зимних спор наз. проміселиями; в настояще время ихъ приривнивають къ базидіямъ и потому С. наз. базидіоспорами.

(спорный плод) (Sporocarpium), орган водных папоротников (Hydropteridales, напр. *Marsilia*, *Pinularia* и *Salvinia*), заключающий спорангии. С. п. называют также выстилюща споры, имеющая еще покровы, напр. у аскомицетов.

Споровые (Sporozoa), см. простейшие
Споровые растения, см. талло-
брачные.

Спортсменъ, см. спортъ.

Спортъ (англ. sport, игра, забава), стремление человека превзойти другихъ въ какомъ либо физическомъ упражненіи. Понятіе о С. существовало уже въ древности (олимпийскія игры и состязанія у грековъ, и въ среднихъ вѣкахъ (турниры). Въ настоящее же время С. разлился и распространился на всѣ области тѣлесныхъ упражненій, преимущественно въ Англіи. За Англіей послѣдовали Соединенные Штаты и наконецъ почти весь европейскій материкъ. Хотя въ настоящее время и называютъ и такія занятія, какъ собираніе почтовыхъ марокъ, игру въ шахматы и т. д., но слово С. относится собственно только къ забавамъ на открытомъ воздухѣ: какъ игра въ мячъ, въ лунный теннисъ, крикетъ и др., верховая ѣзда, ѣзда на велосипедѣ, въ лодкѣ, катанье на конькахъ, плаваніе, и т. д., однимъ словомъ всѣ забавы и занятія, развивающія физическую силу и ловкость и имѣющія безомыслия большое гигиеническое значеніе, если не доведены до крайности. Въ этомъ случаѣ С. является крайне вреднымъ для здоровья, ведетъ иногда къ общему разслабленію организма путемъ тренировка для перовой ѣзды, къ чрезмѣрной работѣ сердца и легкихъ, какъ напр. при велосипедномъ С., къ ослабленію дѣятельности сердца, къ разрыву сердца, къ чихоткѣ, къ искаженію отъ несчастныхъ случаевъ и т. д. У грековъ гимнастика служила для равномернаго развитія всѣхъ частей тѣла, и слѣдовательно, для развитія красоты, стройности движеній; древніе старались о томъ, чтобы сила соединялась съ граціей. Въ наше же время смотрятъ только на достиженіе извѣстныхъ честолюбивыхъ или корыстныхъ цѣлей. См. Georgens, „Illustrirtes Sportbuch“ (Лейпц., 1882; Seydel, „Katalog der Turn-, Spiel- und Sportliteratur“ (Берл., 1896). Лишь усладя занимающихся какимъ-либо С. называютъ спортсменами.

„Спортъ“, двухнедельный иллюстрированный журналъ. Издава. въ Кіевѣ, въ 1897 г.

Споры (Sporae), клетки, служащие бесполому размножению у споровых, слабо различимых растений; они обыкновенно состоят из одной, реже из нескольких клеток и не имеют зародыша, как семена цветковых растений. С. обыкновенно бывают микроскопически-малыми, но зато образуются в огромном количестве. Образование С. в них характерно для различных классов, порядков и семейств споровых весьма разнообразно. С., возникающий отщипыванием на основании спорососца (базидии), называется базидио или акроспорами. Часто также встречаются или стигматоспорами; образующиеся в спорных сумках на аскоспорах или текаспорах; голые (без оболочки).

съ рбенниками для движенія въ водѣ, возникающія въ спорангіяхъ *S.* наз. зооспорами. По старой терминологіи *S.* называются также клѣтки, являющіяся результатомъ полового акта, а также половыя клѣтки нѣкоторыхъ споровыхъ, напр. зооспоры *Uvularia* и *Oedogonium* и пр. Лучше, однако, всѣ подвижныя и неподвижныя половыя клѣтки споровыхъ назыв. гаметами, морфологически не отличающіяся другъ отъ друга изогаметами, женскія — яйцеклѣтками, мужскія — спермаклѣтками, а продуктъ полового акта — гамобластомъ. У многихъ высшихъ споровыхъ имѣется два сорта безполыхъ *S.*, изъ которыхъ дающія при прорастаніи мужскія заростки наз. микроспорами, а дающія женскіе заростки — макроспорами. Наконецъ, у двѣтковыхъ растений микроспора наз. пыльцей, а макроспора — зародышными мѣтками.

Спорынья (*Claviceps Tul.*), родъ грибовъ изъ подкласса сумчатыхъ (*Ascomycetes*), заключающій грибы съ сложнымъ плодовымъ тѣломъ, въ которое погружены перитеции. Плодовое тѣло вырастаетъ изъ особой формы мицелія, такъ назыв. склероціи. Наиболее известною формою является *S. purpurea Tul.*; она развивается на ржи и многихъ другихъ злакахъ. Грибъ поражаетъ только завязь цвѣтка, проникая въ нее своими гифами и производя конидіи, которыя вытекаютъ изъ цвѣтка вмѣстѣ съ сладкою жидкостью, выдѣляющеюся изъ нижней части завязи. Эта конидиальная стадія *S.* имѣетъ особое названіе (*Sphaeria*), такъ какъ прежде ее считали особымъ грибомъ. Конидіи, попавъ на завязь другого цвѣтка, прорастаютъ или даютъ изъ короткой ростковой трубочки новыя конидіи, попадающія на цвѣты и дающія новыя сфацеліи. Наѣдомымъ, привлекаемымъ сладкой жидкостью сфацеліи, способствуютъ распространенію гриба. Изъ сфацеліи затѣмъ образуются общеизвестныя філогетонныя рожки *S.* — это склероціи, т. е. особая плотная форма мицеліальной ткани, которая остается лежачею до весны. Весною рожки прорастаютъ, давая нѣсколько стромъ, т. е. сложныхъ плодовыхъ тѣлъ въ видѣ головокъ съ почками. Въ строму погружены перитеции, имѣющіе форму бутылочекъ, содержащихъ внутри сумки со спорами, которыя попадаютъ на цвѣты и даютъ сфацеліи. Рожки *S.* имѣютъ примѣненіе въ медицинѣ.

Способы бесполого размноженія плодовыхъ растений. Плодовую прихотителъ имѣть дѣло, глав. образ., не съ ботаническими видами, воспроизводящимися (размножающимися) совершенно точно и вѣрно половымъ путемъ (т. е. спорами), а съ ихъ культурными видоизмѣненіями, такъ называемыми сортами, которые, въ огромномъ большинствѣ случаевъ, не могутъ быть размножены половымъ спяменіемъ, ибо, какъ учитъ практика,

спямена любого сорта, будучи высѣяны, даютъ, за рѣдкими исключеніями, спяшцы, которые, достигнувъ плодоношенія, приносятъ плоды всегда болѣе или менѣе отличные отъ плодовъ материнскихъ, изъ которыхъ были взяты спямена для посѣва. Получаются, слѣдующіе, новыя сорта, иногда очень близкіе къ своимъ производителямъ, а иногда и совсѣмъ на нихъ не похожіе. Для размноженія же безъ всякихъ измѣненій любого сорта, опять-таки практика научила плодоводовъ прибѣгать къ такъ называемому безполному или вегетативному способу размноженія, при которомъ спямена замѣняются вегетативными органами размножаемаго растенія, именно: почками, стеблями съ почками, иногда корнями, которые, послѣ отдѣленія ихъ отъ материнскаго, размножаемаго растенія даннаго сорта, заставляя продолжать развиваться дальше, или предоставляя имъ самимъ образовать придаточные корни, въ условіяхъ, для того благоприятныхъ, или принуждая ихъ пользоваться корнями другого растенія, близко родственнаго къ нимъ. Садоводамъ вообще известно, что растенія, создаваемыя такимъ безполымъ или вегетативнымъ путемъ, весьма рѣдко, отступаютъ отъ производителей. Безполое размноженіе, такимъ образомъ, служитъ отличнымъ средствомъ къ вѣрной передачѣ потомству отличій и особенностей, накопленныхъ вѣками культурою при содѣйствіи искусственнаго или естественнаго случайнаго перекрестнаго оплодотворенія въ лучшихъ видоизмѣненіяхъ (сортахъ) нашихъ плодовыхъ растеній.

Всѣ способы безполного размноженія плодовыхъ растеній можно раздѣлить на двѣ группы: 1) способы, дающіе корнесобственные растенія, а именно: способы размноженія различными черенками, глазками, окуливаніемъ, отводками и дѣленіемъ; при этихъ способахъ или пользуются уже существующими корнями (дѣленіе), или вызываютъ вновь образованіе послѣднихъ; употребляются они преимущественно для размноженія ягодныхъ кустарниковъ; 2) способы вегетативнаго размноженія прививкою, при которой пользуются корнями другого растенія — подвоя или дичка, съ которыми послѣ удачной прививки срастается привой, т. е. часть размножаемаго сорта, и продолжаетъ расти на нихъ дальше, какъ на своихъ собственныхъ корняхъ; прививка примѣняется преимущественно для размноженія плодовыхъ деревьевъ, рѣже — кустарниковъ. Черенками можно размножать на грядахъ, въ саду или питомникѣ, только такія растенія, которыя легко даютъ придаточные корни. Травянистые черенки дѣлаются отъ 2 до 3 вершковъ длины и садятся въ парникахъ, на грядахъ же они не удаются, или удаются плохо.

Одеревѣнѣлые черенки сражаются съ деревьями и кустарниками осенью, по опаденіи листьевъ, а если и въ концѣ зимы или весною, то во всякомъ случаѣ до на-

бухания почек. Длина имъ дается около 4 вершковъ, а въ землю ихъ при посадкѣ опускаютъ до 3 вершковъ или совершенно, такъ, чтобы верхняя почка была покрыта слоемъ рыхлой земли въ $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ вершка.

Гряды для посадки черенковъ приготавливаются такъ же, какъ и для посѣва сѣмянъ изъ хорошей рыхлой и питательной почвы и на нихъ разсаживаются черенки густыми рядами, вершка 4—6 рядъ отъ ряда и вершка 2 черенокъ отъ черенка. Въ постоянно влажной, рыхлой и достаточно нагрѣтой солнечными лучами почвѣ, на гладкихъ сѣзяхъ черенковъ образуются довольно скоро такъ называемые наплывы (callus), состоящие изъ очень рыхлой паренхиматической ткани, изъ которой главнымъ образомъ выходятъ придаточные корни, которые и даютъ возможность черенкамъ разрастись въ самостоятельное, новое растение. Такими черенками размножаются: крыжовникъ (дающій малый % укоренений), преимущественно смородина и виноградъ, иногда айва, дусень, райская яблоня и нѣкоторые другія растенія.

Корневые черенки употребляются довольно рѣдко для размноженія главнымъ образомъ малины и ежевики, а иногда вишенъ, сливъ и вообще всѣхъ растеній, могущихъ давать корневую поросль. Корневые черенки нарезаются изъ корней не особенно толстыхъ (не толще пальца) въ 2 и болѣе вершка длиною и сажаются на грядѣ въ уровень съ поверхностью послѣдней вертикально, наклонно или даже кладутся бокомъ (плашмя) и покрываются рыхлой землей. Поливка здѣсь совершенно необходима. Размноженіе глазками употребляется для рѣдкихъ сортовъ винограда въ оранжереяхъ, когда нельзя достать достаточное количество черенковъ, и есть то же размноженіе черенками, но доведенными до минимальной величины, до одного глазка (почки), съ небольшимъ, расколотымъ по сердцевинѣ кусочкомъ однолѣтней вѣточки, на которомъ находится глазокъ. Корневыми отпрысками (порослью) легко размножаются тѣ растенія, которыя даютъ поросль отъ корней. Эту поросль откалываютъ вмѣстѣ съ корнями, ихъ давшими, сажаютъ въ питомникъ для еще лучшаго укорененія, а года черезъ два пересаживаютъ въ садъ, на постоянныя мѣста. Окучиваніе есть способъ размноженія, вполне целесообразный для породъ, легко дающихъ поросль отъ шейки корня и легко укореняющихся, а потому применяется въ плодовомъ питомникѣ главнымъ образомъ для размноженія айвы, райки, дусени, смородины, крыжевника и лещины. Оно состоитъ въ слѣдующемъ: рано весной сѣзаютъ материнскіе экземпляры размножаемыхъ маточныхъ растеній почти у самой земли, отчего ниже сѣза появляется множество побѣговъ (поросли); когда они достигнутъ длины 3—4 вершковъ, ихъ осеняютъ рыхлой землей, что и называется окучиваніемъ, такъ чтобы они находи-

лись на 2—3 верш. въ землѣ; по прошествіи мѣсяца окучиваніе повторяютъ опять, болѣе высоко. Къ концу перваго года побѣги обыкновенно выпускаютъ столько корней, что уже осенью того же года ихъ можно отдѣлать отъ материнскаго растенія и пересадить. Окучиваніе одного в того же материнскаго растенія можно повторять цѣлый рядъ лѣтъ и такимъ образомъ получить отъ него одного большое потомство. Размноженіе отводками применяется къ крыжовнику, смородинѣ, айвѣ, лещинѣ и нѣкотор. другимъ растеніямъ, есть видоизмѣненный, частный случай окучиванія и производится такъ: мелодыя размножаемыхъ растеній обрываютъ почти у поверхности земли, вслѣдствіе чего они выпускаютъ массу гибкихъ побѣговъ (поросли), которые вагибаютъ и кладутъ поперекъ дна канавки, сдѣланной кругомъ размножаемаго растенія, на нѣкоторомъ разстояніи отъ поросли, такъ чтобы средняя часть побѣговъ помѣстилась въ канавкѣ, а концы ихъ подымались надъ другимъ краемъ канавки; нѣтъ этого канавку заполняютъ обратно рыхлой землей и отводка побѣга готова. Помѣщенная въ землю часть побѣга, при постоянной поливкѣ и достаточно теплой погодѣ, легко образуетъ придаточные корни, т. е. укореняется черезъ нѣкоторое время самостоятельно. Дѣленіемъ, наконецъ, размножаются ягодные кустарники, дающіе много побѣговъ и стволіковъ отъ самой земли. Оно состоитъ просто въ выкопкѣ старыхъ кустовъ и раздѣленіи ихъ на столько частей, на сколько стволіковъ и побѣговъ, каждый со своими корнями, можно раздѣлить кустъ.

Прививка, какъ замѣчено выше, есть одинъ изъ вегетативныхъ, т. е. безпосредственныхъ способовъ размноженія растеній черенками (съ одной или нѣсколькими почками), которые, не допуская ихъ образовать самостоятельно свои собственные корни прямо въ землѣ на грядахъ, заставляютъ срастись съ корнями подвоевъ; ими черенокъ послѣ сращенія пользуется, какъ своими собственными, питаясь соками, ими доставляемыми, и затѣмъ превращается такимъ путемъ во взрослое, плодоносное растеніе размножаемаго сорта.

Условія, при которыхъ въ практикѣ прививка даетъ благоприятные результаты, т. е. при которыхъ черенокъ или глазокъ (привой) легко срастается съ подвоемъ (слишкомъ, сѣянцемъ, кусочкомъ корня, кроной стараго дерева и т. п.) будутъ слѣдующими: близкое сродство сшиваемыхъ растеній, давшее достаточное количество запасныхъ веществъ въ обѣихъ частяхъ, кромѣ того ихъ полное здоровье, сочность, умѣние производить скоро и гладко самую прививку, безпорочная острота инструментовъ для прививки и ихъ чистота, соответственное для каждаго способа прививки время года, состояніе хорошей погоды: теплой, не очень жаркой и сухой, тихой и бездождной, до-

рошая защита места прививки от высыхания и пр.

Прививочными черенками называются, какъ и всякіе другіе черенки, части, срывающіяся съ размножаемаго сорта и предназначенныя для сращенія съ дичкомъ или подвоемъ, который долженъ имѣть изъ почвы доставлять всѣ необходимыя и получаемыя растеніемъ изъ почвы вещества. Они по величинѣ бываютъ отъ одной почки съ кусочкомъ коры, до цѣлаго стволика съ кроной значительной толщины, а по времени употребленія — для весенней прививки и для лѣтней и осенней. Нужныя для весеннихъ прививокъ черенки могутъ быть срываемы въ продолженіе всего покоя растительности, т. е. когда вѣтъ на растеніяхъ листьевъ, но лучше въ январѣ и февралѣ, когда почка на деревѣ начинаетъ разбухать, черенки для храненія брать уже поздно, а можно еще только для немедленнаго употребленія. Въ противоположность этому черенки для лѣтней и осенней прививки, т. е. гл. образомъ для окулировки, должны быть выросшими въ то же лѣто и срываются лишь одновременно съ ихъ употребленіемъ, причемъ, срывая каждый



Фиг. 1.



Фиг. 2. Отдѣленіе глазковъ отъ окулянтовъ.

черенокъ, съ него немедленно обрываютъ всѣ листья, оставляя только черешки.

Прививки чрезвычайно многообразны. Прививать можно въ продолженіе почти круглаго года, но для cadaго времени есть свои наиболѣе соотвѣтственные способы, равно какъ и для каждой плодовой породы. Мы рассмотримъ только самыя важныя и необходимыя способы прививокъ въ плододетствіи: окулировку, копулировку и прививку подъ кору. Суть каждой прививки заключается въ томъ, чтобы свѣжую рану, сдѣланную на черенкѣ, приложить

къ свѣжей же ранѣ, сдѣланной на подвое, такъ, чтобы по возможности больше точекъ камбiальнаго слоя одной раны пришло въ соприкосновеніе съ таковымъ же другой. Тогда при достаточной влажности среды, въ которой находится прививочное мѣсто, и необходимой теплотѣ, выходящія наплывы изъ камбiальныхъ слоевъ обѣихъ ранъ могутъ скоро встрѣтиться и сращеніе обѣихъ частей сдѣлается обезначеннымъ. Отсюда ясно, что при всякомъ способѣ прививки необходимо открыть камбiй, удаляя съ него кору на большемъ или меньшемъ протяженіи.

Окулировка или прививка глазкомъ для насъ наиболѣе важна, ибо она очень

Фиг. 3.



Фиг. 4.



Фиг. 5.



Фиг. 6.



Фиг. 7.



Производство окулировки.

употребительна въ питомникѣ при размноженіи всѣхъ сортовъ плодовыхъ деревьевъ. Окулировка вообще возможна только тогда, когда кора хорошо отдѣляется отъ древесины, т. е.: 1) весной, и тогда заокулированная почка выпускаетъ побѣгъ того же лѣта, берется же она съ весеннихъ черенковъ, срываемыхъ еще зимой или весной, и 2) во второй половинѣ лѣта, когда кора еще не перестала хорошо отдѣляться, и тогда заокулированный глазокъ распускается только слѣдующею за симъ весной, берется же онъ изъ пазухи листа на побѣгъ, выросшемъ въ то же лѣто и достаточно одеревѣвшемъ. Первая окулировка называется весеннею или распускающимся глазкомъ (собственно почкой) съ мая по іюнь, а вторая осеннею или спящимъ глазкомъ съ іюля по сентябрь. Последняя самая употребительная и подъ именемъ „окулировки“ большинство ее только и понимаетъ. Она примѣнима ко всѣмъ плодовымъ деревьямъ, а для персика (весной), абрикоса и груши на айвъ употребляются почти исключительно.

Самое выполненіе окулировки слѣдующее (сюда фиг. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9). Прежде

всего окулировочн. пожемы на $\frac{1}{4}$ вершка, или чуть чуть поменьше, надъ выбраннымъ на черенкѣ глазкомъ прорѣзаютъ кору и часть древесины поперекъ черенка (фиг. 1, В) или (если начинаютъ вырѣзывать глазки, начиная съ верхняго конца черенка)



Фиг. 8 Какъ благородный глазокъ всг-
плавляется за кору подвой.

перерѣзають здѣсь черенокъ совершенно. Затѣмъ нѣсколько выше этого мѣста, по-



Фиг. 9
Окулировоч-
ный ножъ.

ложивъ клинокъ пока плашмя на черенокъ выше отдѣливаемой почки лезвиемъ къ себѣ, вонзаютъ это послѣднее (фиг. 2) въ кору и ведутъ къ себѣ смѣло и медленно по линіи *E* (фиг. 3). Положивъ крѣпко большой палецъ правой руки (фиг. 2, А) на черенокъ ниже почки, отдѣляютъ полосу коры съ тонкой частицей древесины подъ нею такъ, чтобы удаленный вмѣстѣ съ ними глазокъ находился по срединѣ полосы или щитка коры съ частицей древесины подъ ней, и имѣлъ видъ, представленный на фиг. 4 и 5-ой. Полоска не должна быть толстою, что произойдетъ, если мы ножъ углубимъ до сердцевины черенка. Ее надо стараться не уронить на землю, а задерживать большимъ пальцемъ на клинкѣ ножа. Когда глазокъ такимъ образомъ отдѣленъ, его берутъ, не выпуская черенка, въ лѣвую руку указательнымъ и большимъ пальцами, нагибаются къ дичку, нѣсколько сгибаютъ послѣдній кулачкомъ лѣвой руки, затѣмъ на глазкомъ мѣстѣ его, съ сѣвѣрной стороны, брюшкомъ острѣя окулировочнаго ножа разрѣзають кору двумя рѣзами наискось до самой древесины въ формѣ буквы *T* (фиг. 6, В, С), переворачиваютъ ножъ и крѣпкой лопаточкой слегка приподнимають уголки про-

рѣзанной коры, лѣвой же рукой, одновременно съ этимъ вводятъ нижній конецъ щитка съ глазкомъ подъ приподнятые края коры (рис. 7) и, нажимая его внизъ, вдавливаютъ совершенно подъ прорѣзанную кору, такъ, чтобы верхнія плечики щитка совпадали съ верхнимъ поперечнымъ прорѣзомъ коры подвой (фиг. 8). Послеъ этого берутъ $\frac{1}{4}$ аршинный кусокъ обвязочнаго матерьяла — ленточку мочалки, шерстяную или бумажную толстую нитку и обвязываютъ все мѣсто прививки, начиная нѣсколько выше верхняго, поперечнаго разрыва коры и кончая ниже продольнаго разрыва. Глазокъ слѣдуетъ стараться не закрыть обвязкой, которую вообще должно накладывать достаточно туго, особенно надъ и подъ самымъ глазкомъ. Этою работою оканчивается вся процедура окулировки, имѣющей послѣ этого показанный на фиг. 9 видъ. Лучше всего, если одинъ прививальщикъ окулируетъ, а второй, двигаясь непосредственно за нимъ, накладываетъ обвязку.

Второй послѣ окулировки наиболее важный для питомника весенній способъ прививки — копулировка и видоизмѣненіе ея — прикладка. Первая употребляется преимущественно для всѣхъ дичковъ, толщина которыхъ равна по толщинѣ черенкамъ, — вторая, когда дички толще, чѣмъ черенки. Всѣ весеннія прививки непременно требуютъ для защиты отъ высушивания и устранения наружныхъ вредныхъ вліяній обмазки мѣста прививки садовой замазкой.

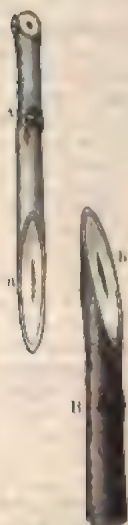
Самое производство копулировки очень просто: выбираютъ равной толщины дичекъ (В фиг. 10) и черенокъ (А фиг. 10), обыкновенно разрезанный на куски каждый съ 2—3 почками, и срѣзають оба косо (а, б, фиг. 10), такъ чтобы длина косыхъ срѣза была приблизительно въ 3—4 раза длиннѣе толщины свиваемыхъ частей. Конечно, черенокъ срѣзается у нижняго конца. Когда оба порѣза готовы, ихъ прикладываютъ другъ къ другу, при этомъ, при аккуратной работѣ, оба края дичекъ совершенно покрываютъ другъ друга (фиг. 11) и все обвертываютъ линіей полоски. Верхнюю ранку надъ почкой черенка (фиг. С 10) замазываютъ тоже замазкой.

Когда дичекъ толще черенка, тогда окулируютъ въ прикладку, для чего оба части срѣзають или также какъ при копулировкѣ и складываютъ ихъ такъ, чтобы одна сторона (длинная) камнемъ равна на подвой прикрывалась бы камнемъ же черенка, послѣ чего накладываютъ перевязку; или срѣзають нѣсколько косо надъ перпендикулярно подвой (фиг. 12, е) и на сѣвѣрной сторонѣ его снимають полосу коры съ частью древесины (фиг. д, 12) длиною въ 3—4 раза превышающею толщину черенка, и къ этой равнѣ прикладываютъ нижній конецъ черенка (А, фиг. 12), срезанный косо (а-б, фиг. 12), какъ и въ обыкновенной копулировкѣ готовая при-

кладка будет иметь видъ, какъ на фиг. 12, С. При обвязкѣ этой прививки необходимо обвязать также и торцы дичка, для предохраненія и его отъ высыхашя.

Всѣ копулировки эти можно нѣсколько видоизмѣнить. Именно: приготовивъ косые сѣрезы черенка и подвоя надколотъ ихъ нѣсколько, начиная отъ сѣреза, нѣсколько выше половины и ведя расколы вдоль оси черенка и подвоя. После этого уже не прикладываютъ сшиваемыя части

Фиг. 10.



Фиг. 11.



Простая копулировка.

одну къ другой, а вдвигаютъ другъ въ друга въ полученные расколы сшиваемыхъ частей. Такой способъ копулировки называется съ расколомъ, расщепомъ или съ противуязычками и представленъ на фиг. 13. Точно также можно видоизмѣнить и копулировку въ прикладку. Всякія копулировки чрезвычайно легко и главное скоро выполняются, легко срастаются, такъ что уже черезъ годъ почти не замѣтно того мѣста, гдѣ была произведена прививка. Наконецъ еще одинъ способъ прививки, при которомъ хотя довольно медленно происходитъ полное срастаніе черенка съ подвоемъ, но который важенъ тѣмъ, что онъ очень легокъ для начинающихъ, даетъ большой процентъ удачныхъ прививокъ, а главное, выполняется въ такое время весны, когда копулировать уже нѣсколько поздно, именно, въ то время, когда дички уже вполне распускаются и кора на нихъ начинаетъ хорошо отставать. Изъ этого мы видимъ, что этотъ способъ могутъ применять тѣ, кто опоздалъ привить въ питомникъ свои дички копулировкой и въ прикладку. При этомъ онъ можетъ употребляться и для подвоевъ очень толстыхъ, ну хоть

бы въ 2 вершка. Это способъ прививки подъ кору. Выполненіе его очень просто: черенокъ обыкновенно тоже съ 3—4 почками, сѣзаютъ на нижнемъ концѣ косою плоскостью какъ при копулировкѣ. Подвой, тоже какъ при прикладкѣ, сѣзаютъ на мѣстѣ прививки прочь наискось или перпендикулярно оси гладко ножомъ или, если онъ слишкомъ толстъ, пилой, рану сглаживаютъ ножомъ и потомъ, въ наиболѣе гладкомъ мѣстѣ, разрезаютъ вдоль подвоя внизъ кору до дре-

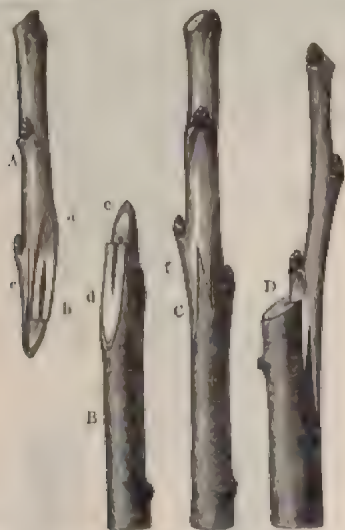


Фиг. 13. Прикладка.

весины. Кору прорѣзанной коры приподнимаютъ, какъ при окулировкѣ, и вдвигаютъ подъ нее черенокъ, обращая его рану т. е. косой сѣрезъ, къ древесинѣ подвоя. Этимъ прививка подъ кору заканчивается. После прививки все мѣсто прививки обвязывается повязкой изъ липкой ленты, какъ и при копулировкѣ. Если дичекъ очень толстъ, то на его торцѣ лучше прививать подъ кору не одинъ, а 2—3 черенка, отъ чего торцевая рана скорѣе затягивается и заживаетъ.

Когда почва оттаяетъ и нѣсколько потеплѣетъ, но еще далеко передъ распусканіемъ деревьевъ, можно приступить къ прививкѣ весенними черенками уже укоренившихся дичковъ. Прежде всего и здѣсь применяется копулировка всѣхъ дичковъ, не превосходящихъ или нѣсколько превосходящихъ (для яблони) толщину черенки. Весенняя копулировка можетъ съ успѣхомъ продолжаться до полнаго распусканія дичковъ въ школахъ. Скоро после распусканія дичковъ въ школахъ, начинается на нихъ отставаніе коры, потому что камбій приходитъ въ дѣятельное состояніе и тогда можно пачать прививку подъ кору, какъ въ питомникѣ, такъ и въ

маточномъ саду въ крону старыхъ деревьевъ. Одновременно съ прививкой подъ кору можно производить также окулировку распускающимися глазками (почкой) преимущественно персиковъ, а отчасти и абрикосовъ.



Фиг. 13. Копулировка (B, C) и прикладка (D) съ расщепами

A черешокъ, косо сѣзанный (a) и расколотый (b, c). B прививаемый конецъ вѣтви, сѣзанный косо вверхъ (a) съ отколотымъ язычкомъ (c, d). C готовая копулировка до обвязки. D готовая прикладка до обвязки.

Этимъ заканчивается весенняя прививка и наступаетъ миленькій перерывъ въ производствѣ прививки вплоть до того момента, когда прекращается весенній ростъ побѣговъ на старыхъ плодовыхъ деревьяхъ, что наступаетъ въ болѣе сѣверныхъ губ. приблизительно уже къ срединѣ юня, а въ болѣе южныхъ къ концу юня. Съ этого времени можно приступить къ окулировкѣ спящимъ глазкомъ, снимающимся съ побѣговъ, выросшихъ въ то же лѣто.

Окулировка продолжается до сентября мѣсяца, на югъ включительно, и примѣнима для всѣхъ плодовыхъ породъ, за исключеніемъ черешни, которую лучше копулировать весной, для груши же на айвъ — окулировка единственно возможный, рациональный способъ.

Споттисвудъ, Вильямъ, англ. матем. и физикъ род. 1825, ум. 1883, занимался въ Оксфордѣ изученіемъ математическихъ наукъ. Написалъ „Meditationes analyticae“ (1847) и „Elementary theorems relating to Determinants“ (1851). Путешествіе свое въ Россію (1856) описалъ въ „A tarantasse journey through Eastern Russia“ (1857), а путешествіе въ Хорватію и Венгрію въ „Vacation tourist in 1860“ Гастона. Съ 1870 посвящалъ свое вниманіе оптикѣ и ученію объ электричествѣ и написалъ „Polarisation of light“ (1874). Последние годы сво-

ей жизни (1880—83) былъ президентомъ лондонскаго королевскаго общества.

Спотыканіе на слогахъ (Parathria syllabaris), разстройство рѣчи, являющееся какъ характерный симптомъ при нѣкоторыхъ болѣзняхъ головного мозга и нервной системы и состоящее въ пропусканіи буквъ и слоговъ.

Справедливость, въ болѣе широкомъ смыслѣ такое свойство человека или народа, въ силу котораго дѣянія его согласуются съ общепризнанной нормою или закономъ. Въ христіанской этикѣ подъ С. подразумѣвается совершенное слѣдованіе заповѣдямъ Божиимъ; у Платона С. какъ соответствующее идеальному назначенію человека свойство души, образуетъ совокупность всѣхъ добродѣтелей вообще. Въ болѣе тѣсномъ смыслѣ С. есть форма поведения, опредѣляемая вниманіемъ къ правамъ другихъ людей, причемъ не допускается нарушенія ни своихъ собственныхъ правъ (пассивная С.), ни правъ другихъ (активная С.). Такъ какъ безъ ограниченія эгоизма и безъ призванія чужихъ правъ немыслима вообще никакая нравственность, то С. является главной ея основою и добродѣтью. С. въ юридическомъ смыслѣ простирается только на вѣдѣемое, согласное съ закономъ поведение, изъ исполненія опредѣляющихъ отношеній гражданъ законовъ, въ частности на законный образъ дѣяній чиновниковъ, обязанныхъ поддерживать и охранять законы. С. въ этомъ смыслѣ является кардинальной добродѣтью судьи.

„Справочная книжка по общей физикѣ“. Ежемѣс. журн. Спб., въ 1888. Ред.-изд. А. И. Ильинъ.

„Справочный Листокъ“. Москва, въ 1893—94, по 2 раза въ нед. Ред.-изд.—па была О. И. Петровичъ.

„Справочный Листокъ“. Казань, 1889—90, по 2 раза въ нед.

„Справочный Листокъ“ кіевскаго педагогическаго общества взаимной помощи. Изд. въ Кіевѣ, съ 1899, въ неопред. сроки.

„Справочный Листокъ“ комитета сельско-хоз. консультации Импер. моск. общ. сельскаго хозяйства въ Москвѣ 1872 по 1873, черезъ каждыя 2 нед. Ред. В. Т. Собичевскій.

„Справочный Листокъ“ патологическаго общества рус. врачей въ память Н. И. Пирогова. Издав. правленіемъ съѣзда въ Спб., въ 1893—94, ежедн., во время съѣзда.

„Справочный Листокъ“ Воронежской выставки, сельско-хозяйственной и кустарно-промышленной. Издав. въ Ворон. въ 1894.

„Справочный Листокъ гор. Казани“, выходилъ 1867, по 3 раза въ нед. Изд.-ред. былъ Серг. Шпилевскій.

„Справочный Листокъ гор. Саратова“, см. „Саратовскій Справочный Листокъ“.

„Справочный Листокъ для Нижегородской ярмарки“, издавался въ Н.-Новгородѣ въ 1857—64 г. нижегородскимъ статистическимъ комитетомъ, ежедн. въ ярмарочное время. Ред. былъ Н. Мельгуновъ.

„Справочный Листокъ для ессеническихъ дѣятелей“. М., въ 1894, по 2 раза въ нед. Изд. А. Куманинъ, ред. В. Е. Коршъ.

„Справочный Листокъ Дорогобужскаго Экономич. Общества“. Съ 1898, по 4—6 разъ въ годъ. Изд. мѣстной у. зем. управы. Ред. Тухачевскій.

„Справочный Листокъ Енисейской губ.“ Красноярскъ, въ 1889—91, ежедн. Ред.-изд. В. О. Кудрявцевъ.

„Справочный Листокъ курганской сельско-хоз. выставки 1895 г.“ Издава. въ Курганѣ въ 1895.

„Справочный Листокъ минскаго земледѣльческаго синдиката“. Издается въ Минскѣ съ 1898 г., въ неопредѣленные сроки.

„Справочный Листокъ одесскаго земледѣльческаго синдиката“. Издается въ Одессѣ съ 1897 г., въ неопредѣленные сроки.

„Справочный Листокъ района Моршанско - Сызранской жел. дороги“, ежедн. газ., выход. въ Пензѣ съ 1875 по 1880 г. Издатель В. Н. Умновъ, редакторы: В. Н. Умновъ, Александра В. Умнова.

„Справочный Листокъ Спб. Педагогич. Общества взаимной помощи“. Спб., съ 1894, по 6—8 разъ въ годъ. Редакторами были: О. С. Матвѣевъ, Н. О. Арешевъ и А. Л. Липовскій.

„Справочный Листокъ Старорусскихъ минеральныхъ водъ“. Спб. и Новгородъ, въ 1881—1883, ежедн. во время лѣтняго сезона. Изд.-ред. Ф. Д. Веберъ и Н. Богдановскій.

„Справочный Листокъ Харьковскаго Общества Сельскаго Хозяйства“. Харьк., въ 1886—88, ежедн. Редакторами: Л. В. Иллѣевичъ, А. Е. Зайкевичъ и П. Кондратьевъ.

„Справочный Указатель торг. дома Н. Фену и К°“. Издава. въ Спб., въ 1880, ежемѣс.

Справочныя конторы о кредитоспособности (Auskunfts-bureau, Bureau des renseignements, Mercantile Agency, Information commerciale), учрежденія для выдачи желающимъ, за известную плату, справокъ о кредитоспособности торговыхъ фирмъ и отдѣльныхъ торговцевъ. Первое такого рода (информационное) бюро было учреждено въ 20 годахъ XIX столѣтія въ Англіи Перри, затѣмъ въ Сѣверной Америкѣ образовался союзъ торговцевъ для собиранія справокъ о кредитоспособности, и тамъ же открылось (1841) первое профессиональное бюро этого рода адвоката Л. Тошнау. Въ настоящее время С. к.

представляютъ необходимое вспомогательное для торговли учрежденіе во всѣхъ европейскихъ странахъ. Въ Германіи существуетъ одно изъ величайшихъ справочныхъ учрежденій, институтъ Auskunfts В. Шиммельсфенига, имѣющій болѣе 40 отдѣленій въ различныхъ европейскихъ государствахъ (кроме Румыніи и Россіи), выдающій болѣе 1 мил. справокъ въ годъ, съ общимъ оборотомъ до 4 мил. марокъ. Этотъ институтъ находится въ конвенціи съ другимъ всемірно-извѣстнымъ учрежденіемъ того же рода въ Нью-Йоркѣ, The Bradstreet Company, имѣющимъ до 90 отдѣленій въ Америкѣ, Канадѣ, Мексикѣ и Австраліи, съ оборотомъ въ 2½ мил. долларовъ и съ 15 тыс. корреспондентовъ. Потребность въ торговой осведомленности вызвала и въ Россіи существованіе справочныхъ учрежденій, подъ видомъ комиссіонерскихъ конторъ въ Спб., Москвѣ, Варшавѣ, Лодзи и Ригѣ. Но онѣ существуютъ незаконно и закрываются правительствомъ, когда обнаруживается ихъ дѣятельность. Вслѣдствіе этого, для русскихъ выдаютъ справки В. Шиммельсфенигъ и Альтманъ въ Берлинѣ (первый до 60 тыс. справокъ въ годъ), Эрлихъ въ Парижѣ и Левъ Набоковъ въ Нью-Йоркѣ. Допущеніе въ Россіи (и Румыніи) информационных конторъ задерживается какъ отсутствіемъ особаго о нихъ закона, такъ и боязнью новаго дѣла и иностраннаго шпионажа.

Спрингфилдъ (Springfield), названіе многихъ городовъ Сѣв. Амер. Союза: 1) главн. гор. Иллинойса, узловая ст. 9 жел. дор., университетъ, жит. (1890) 24,963; промышл. производитъ шерстяныя матеріи, писчую бумагу, машины, экипажи, пиво, чугуны и жѣстъ. 1890 г. всего на 6,8 милл. долл., по соедѣству много угольныхъ копей. Авраамъ Линкольнъ жилъ въ С. и погребенъ на мѣстномъ кладбищѣ. 2) Гл. г. графства Гемпденъ въ Массачусетъ, на Коннектикутѣ (по ту сторону Уэстъ-С.) и нѣсколькихъ ж. д.; городская бібліотека (85,000 томовъ), нѣсколько парковъ, большой цейхгаузъ и оружейная фабрика Союза (500 рабоч.), жит. (1896) 51,534; промышл. производитъ револьверы, бумагу и картонъ, бумажныя и шерстяныя матеріи, машины, жѣстъ и пр., 1890 всего на 17 милл. долл. Осн. 1635. 3) Гл. гор. графства Грипъ въ Миссури, узловая станція ж. д.; колледжъ, учительскія семинаріи, жит. (1890) 21,850 (1880: 6522); промышл. производитъ муку, чугуныя издѣлія, машины, сельско-хоз. орудія и т. п., въ окрестностяхъ свинцовые и цинковыя рудники. 4) Гл. г. графства Кларкъ въ Огайо, среди богатѣйшаго земледѣльческаго района, узловая станція нѣсколькихъ ж. д.; лютеранскій Виттенбергъ-колледжъ, публичная бібліотека, жит. (1890) 31,895; производство машинъ, значит. торговля хлѣбомъ и скотомъ.

Спрогизъ, Ив. Яковл., латышскій археологъ и этнографъ. Род. 1835, образ.

получить въ sib. дух. акад. Состоитъ архивариусомъ виленаго центр. архива. Главные его труды: „Ревизія цуцъ и переходовъ янврийныхъ въ бывшемъ великомъ князъ литовскомъ, составл. 1599“ etc. (Вильна, 1807); „Памятники латышскаго нар. племени“ (1868), гдѣ онъ первый познакомилъ рус. публику съ латыш. пѣснями, перевод имъ Далъе онъ составилъ „Географію древне-жюмйтской земли по актонамъ книгъ XVI и XVII вв“ (1888 и слѣд.). Др. его весьма цѣнный для исторіи зап. Россіи трудъ „Указатель къ актамъ и документамъ, хранящимся въ виленск. центр. архивѣ“ остается неизд. В открытыя имъ цѣнные документа по исторіи Литвы напеч. въ „Извѣстіяхъ Имп. Академіи Наукъ“ (1896). Кромѣ того, С. напечаталъ болѣе 100 статей по археологіи, исторіи и библиографіи сѣв.-западнаго края. Перечень ихъ въ „Витебск. Губернск. Вѣд.“ 1898.

Спутъ, гор. въ Черногоріи, на р. Зетѣ, съ цитаделюю; жит. около 1000; бывшая турецкая крѣпость въ черногорской границѣ, была постояннымъ полемъ битвъ между турками и черногорцами; взятая черногорцами послѣ упорнаго сопротивленія, уступлена послѣднимъ по Берлинскому трактату 1878.

Спряженіе, измѣненіе глагола по залогамъ, видамъ, наклоненіямъ, времени, лицамъ и числамъ. Русскіе глаголы имѣютъ два спряженія: первое съ соединительною гласною *е*: *вез-ти, вез-е-шь*, и пр., и второе безъ такой гласной: *ход-ить, ход-ишь* и пр. Кромѣ того, есть архаическое спряженіе трехъ глаголовъ: *быть, дѣть, вѣть* и нѣсколько неправильныхъ глаголовъ.

Спускъ, въ часахъ приспособленіе для регулированія хода часовъ путемъ освобожденія зубца двигающагося колеса черезъ опредѣленные интервалы.

Спущъ, въ шпалахъ часть, соответствующая курку въ ружьяхъ, приводившая въ дѣйствіе фитиль съ огнивомъ.

Спутники (луны), небесныя тѣла солнечной системы, движущіяся вокругъ большихъ планетъ. Кромѣ земли, только пять планетъ имѣютъ С.: у Марса 2, у Юпитера 5, у Сатурна 8, у Урана 4, у Нептуна 1, такъ что въ нашей солнечной системѣ 21 С. Существованіе С. у Веперы, котораго будто бы видѣли нѣкоторые наблюдатели, не подтвердилось. Кромѣ нашей луны, ни одинъ изъ С. не виденъ простымъ глазомъ. Всѣ С. движутся вокругъ своихъ планетъ по законамъ Кеплера съ а. на в., исключая С. Урана и Нептуна, которые движутся въ противоположномъ направленіи и орбиты которыхъ значительно наклонены къ эклиптикѣ; у С. Урана почти перпендикулярно. Орбиты прочихъ С., какъ и орбиты всѣхъ планетъ, мало наклонены къ эклиптикѣ. У всѣхъ С. вѣроятн. время обращенія на оси равно времени обращенія вокругъ планеты, почему они обращены

къ планетамъ всегда одною стороною. *Спутники*

„Спутникъ“, лит. журналъ для какого чтенія. Издав. въ М., 1882, по 2 ра въ мѣсяцъ.

„Спутникъ Здоровья“, Ежем. попул.-медиц. журналъ съ 12 книгами пр. лож. въ годъ. Спб., съ 1899. Изданіе варіищества „Нар. Польза“. Ред. В. И. Рамъ.

„Спутникъ по Россіи“, (Спутникъ по рус. жел. дорогамъ“).

„Спутникъ по русскимъ же дорогамъ“, Издается въ Спб., съ 18 по 2 раза въ годъ. Съ 1881 назывался „Спутникъ по Россіи“. Изд.-ред. В. Лавлпертъ.

Сибѣлдревесинный порода древесныя породы, у которыхъ по окрад ядровая древесина не отличается отъ (боловной; гаквы напр., ель, пихта, бу

Сибѣл, углеродъ, выделяющийся въ нѣкоторыхъ условіяхъ (высокой темпери, отсутствія нѣкоторыхъ примѣсей) и сырого желѣза при охлажденіи его, но застыванія въ большихъ или меньшихъ сильно блестящихъ табличкахъ, въ то мия какъ другая часть углерода равномно распределяется въ желѣзѣ и выдѣляется при затвердѣніи.

Спѣшневъ, Николай Александровичъ, петрашевцевъ, род. 1821, ум. 18. Образованіе получилъ въ царскосельск. лицѣ, одновременно съ Бутащевичемъ и Петрашевскимъ. Въ 1842 С. уѣхалъ за границу, откуда вернулся лишь въ 18. Съ этого года у С. завязались близкія сношенія съ Петрашевскимъ, онъ примкнулъ къ кружку фурьериста Кашкина, посѣщая собранія у Дурова и Плещеева. С. является однимъ изъ наиболѣе радикальныхъ петрашевцевъ въ политическомъ и религіозномъ отношеніяхъ. Арестованнымъ вмѣстѣ съ другими петрашевцами въ 18. С. „за злоумышленное намѣреніе произвести переворотъ въ общественномъ бытіи Россіи, въ отношеніи политическомъ и религіозномъ, за покушеніе для той-же цѣли составить тайное общество и произвестив собранія у Петрашевскаго рѣчь о „тиствъ религіи“, былъ приговоренъ къ смертной казни черезъ разстрѣляніе. 22 д. 1849 С., какъ извѣстно, вмѣстѣ съ Петрашевскимъ и Момбелли былъ привязанъ къ столбу и помилованъ лишь послѣ командѣльства. По конфирмаціи Николая I. былъ лишенъ всѣхъ правъ состоянія, сосланъ въ каторжныя работы на 10 лѣтъ. Въ 1856 по повелѣнію Александра II. былъ переименованъ въ ссыльнопоселенца, причемъ ему было разрѣшено отправиться на Кавказъ въ качествѣ рядового съ пропускомъ въслуги. Вмѣсто этого С. поступилъ на службу въ Забайкальскіе области правленіе. Въ 1867 С., по желанію тогдашняго генералъ-губернатора Восточной Сибиріи Н. Н. Муравьева, былъ назначенъ редакторомъ новоустроеннаго „Иркутск. Губернскихъ Вѣдомостей“, начальникомъ

стола Иркутскаго губернскаго правленія и смотрителемъ губернской типографіи. Редакторомъ „Иркутскихъ Губ. Вѣд.“ С. состоялъ съ мая 1857 по мартъ 1859. Къ 1859, по ходатайству Муравьева, С. былъ произведенъ въ первый гражданскій чинъ; въ томъ же году С. былъ назначенъ начальникомъ путевой канцеляріи Муравьева во время поѣздки въ Китай и Японію. Въ 1860 С. было возвращено дворянское достоинство, кромѣ привъ на прежнее имуществѣ.

Спэништаунъ (Spanishtown), Сан-тиаго де ла Вега, г. (до 1871 гл. гор.) брит. о-ва Ямайки (Вестиндія); дворецъ губернатора, правительственныя зданія, жит. (1891) 5019. Основанъ 1534 г. Діего Колумбомъ.

Спячка, см. зимняя спячка.

Сравненіе, см. числа теорія.

Сравнительная анатомія, см. анатомія.

Сравнительная степень, въ современномъ русскомъ языкѣ сохранилась въ скудныхъ остаткахъ. Памятники церковно-славянскаго языка сохраняютъ еще богатство и правильность употребленія формъ С. с. Однѣ формы имѣютъ въ славянскомъ окончанія *мъ, ѡмъ, е*: *хуждѣи* (м. р.), *хуждѣши* (ж. р.), *хужде* (ср. р.); другія присоединяютъ къ основѣ прилагательнаго *ѣ*, за которыми слѣдуютъ введенныя окончанія съ нѣкоторыми измѣненіями, такъ что суффиксы С. с. въ этомъ случаѣ будутъ: *ѣи, ѣши, ѣи* — *добрѣи* (м. р.), *добрѣши* (ж. р.); *добрѣе* (ср. р.); при этомъ послѣ *ѣи, ѣи, ѣи* замѣнялось *а*: *лѣгѣчаи* (муж. р.), *лѣгѣчаши* (ж. р.), *лѣгѣчае* (ср. р.). Русскій яз. уже давно не различаетъ въ С. с. ни рода, ни падежи. Онъ сохранилъ только формы именит. пад. един. ч. среди. рода (*хуже, добрѣе*) и формы именит. пад. множ. чис. муж. рода (*меньше, лучше*), которыя употребляются безразлично. Въ формахъ на *ѣи* скорѣи, сильнѣиши, можно видѣть остатки муж. рода един. чис. Въ народныхъ: *крѣпчае, легчае* сохранились правильныя древнія формы среди. рода. Суффиксъ *ѣиши* С. с. у насъ образовалъ превосходную степень: *добрѣиши, сильнѣиши* и т. п., которыя въ XVIII столѣтіи еще употреблялись въ значеніи С. с., а въ книжномъ языкѣ подобное употребленіе формъ на *ѣиши* можно указать и теперь: *идеть за мною сильнѣиши меня* = тотъ, который меня сильнѣе (Еванг.). См. Вуслаевъ, „Истор. грам.“; Соболевскій, „Лекц. по истор. рус. яз.“ (1891).

Сравнительное языковѣдѣніе, лингвистика. Предметомъ С. я. является человѣческій языкъ въ его исторіи. Изслѣдованіе отдѣльныхъ яз. и группъ языковъ входитъ въ С. я., какъ часть въ цѣлое. Фактами языка являются, слова, ихъ сочетанія и части, на которыя они могутъ быть раздѣлены. Эти факты подвержены медленному, но постоянному измѣ-

ненію, такъ что каждый живой языкъ въ извѣстное время является измѣненіемъ языка предшествующей эпохи. Измѣняясь въ своей исторіи, языки подвергаются еще измѣненію въ зависимости отъ социальныхъ условій. Каждый языкъ принадлежитъ извѣстному обществу, извѣстному общественному союзу; при дробленіи общества на тѣ или другія части происходитъ дробленіе языка на отдѣльныя нарѣчія, при объединеніи частей общественнаго союза происходитъ объединеніе его нарѣчій. Части общественнаго союза могутъ разединиться настолько, что между ними потеряется всякая связь. Тогда бывшія нарѣчія одного и того же языка могутъ обратиться въ отдѣльные языки, родство которыхъ можетъ доказать только лингвистъ. Лингвистика, изучая языкъ исторически, опредѣляетъ родственныя отношенія между отдѣльными языками и подвергаетъ сравнительному изслѣдованію тѣ языки, которые имѣютъ въ прошломъ общую исторію, т. е. родственны по происхожденію. При этомъ С. я. и некоторые общіе факты въ языкахъ объясняетъ не общимъ происхожденіемъ языковъ, взаимостованіемъ одного изъ другого, что бываетъ тогда, когда общественные союзы, говорящіе разными языками, вступаютъ въ сношенія между собою. Такъ имена, обозначающія родственниковъ (мать, братъ, сестра, сноха и др.), названія нѣкоторыхъ животныхъ (овца, волкъ, мышь), нѣкоторыя числительныя, иѣстоименія, глаголы и др. оказываются сходными въ современныхъ и старыхъ европейскихъ языкахъ потому, что эти языки родственны по происхожденію и получили данныя слова изъ одного общаго для всѣхъ языка — родоначальника, который въ С. я. называется общимъ индо-европейскимъ (или индо-германскимъ) праязыкомъ. Но, напр., наши слова *князь, пѣнази* заимствованы изъ нѣмецкаго; *ангелъ, дьяволъ* — изъ старо-славянскаго, въ который заимствованы изъ греческаго, причастія на *щій*, какъ *горящій* и т. п. (соотвѣствующее русское слово — *горячій*) вошли въ нашъ литературный языкъ изъ церковно-славянскаго языка. Научное примѣненіе приѣмовъ С. я. является только въ первой четверти XIX вѣка. Но еще въ XVIII в. высказывалась мысль о родствѣ по происхожденію нѣкоторыхъ европейскихъ языковъ и санскрита, который тогда начали изучать. Эту мысль высказалъ англійскій ученый Джонсъ въ 1786 г. Создателемъ С. я. какъ науки явился нѣмецкій ученый Франц Вонпъ, который въ своемъ первомъ лингвистическомъ сочиненіи, явившемся въ 1816 г. подъ заглавіемъ: „О системѣ спряженія въ санскритскомъ языкѣ сравнительно съ системою спряженія въ греческомъ, латинскомъ, персидскомъ и нѣмецкомъ языкахъ“ неопровержимо доказалъ путемъ систематическаго сравненія родство всѣхъ названныхъ языковъ и про-

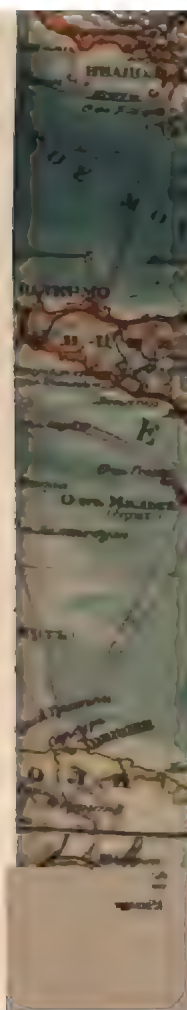
исхождение ихъ отъ одного языка. Дальнѣйшіе научные труды Боппа подтверждали и расширяли его выводы. Въ одно время съ Боппомъ и независимо отъ него по новымъ, вполне научнымъ приемамъ С. я., работалъ другой знаменитый нѣмецкій лингвистъ Яковъ Гриммъ надъ историческимъ изслѣдованіемъ языковъ германской вѣтви. Другіе ученые, послѣ Боппа и Гримма, такъ много подвинули впередъ науку С. я., что, напр., труды Боппа имѣютъ уже теперь только историческій интересъ. Опредѣленіе родственныхъ отношеній европейскихъ народовъ, которое дало С. я., нужно считать однимъ изъ величайшихъ приобретений научной мысли XIX вѣка. Новая наука проливаетъ также свѣтъ на такія эпохи и состоянія въ жизни народовъ, о которыхъ иногда нѣтъ никакихъ данныхъ, кромѣ данныхъ языка. Напр., опредѣляя слова праславянскаго языка (т. е. того языка, на которомъ говорили славяне до распадѣнія на отдѣльные общественные союзы и нарѣчія), мы знакомимся съ культурнымъ состояніемъ славянъ въ ту эпоху, когда существовали, атогъ языки; открывая въ праславянскомъ языкѣ слова, существовавшія изъ нѣмецкаго, можемъ узнать не только о томъ, что между славянами и нѣмцами въ то время существовали сношенія, но и опредѣлить, какого рода были эти сношенія. Лингвистика даетъ также важныя указанія при изученіи расцѣленія и передвиженія народовъ. См. Whitney, „Leben und Wachstum der Sprache, übersetzt von Leskien“ (1876); G. von der Gabelentz, „Die Sprachwissenschaft, ihre Aufgaben, Methoden und bisherigen Ergebnisse“ (1901); Delbrück, „Einführung in das Sprachstudium“ (1893); Paul, „Prinzipien der Sprachgeschichte“ (1898).

Сраженіе, битва между военно-организованными массами. Главная цѣль всякаго С. есть уничтоженіе противника; но не каждое С. и не каждый отдѣльный отрядъ войска въ С. долженъ стремиться къ этой цѣли; нѣкоторые отряды исполняютъ различныя задачи, какъ напр. занятіе какой либо мѣстности, отвлеченіе вниманія непріятеля отъ главнаго пункта и вовлеченіе его въ ошибку. Успѣхъ С. тѣмъ больше, чѣмъ меньше собственныя потери и чѣмъ значительнѣе потери противника. Въ С. различаются отдѣльные моменты или фазы. Оно развивается постепенно изъ столкновеній передовыхъ отрядовъ, сторожевыхъ постовъ и т. д., тогда какъ болѣе тяжелыя массы вступаютъ въ дѣйствіе позднѣе. Послѣ этого С. по возможности ведется по намѣченному плану и дальнѣйшій ходъ его опредѣляется соображеніями высшихъ командующихъ.

Отдѣльные моменты С. по времени суть: вступленіе, ходъ С., рѣшеніе и отступленіе или преслѣдованіе. Задача вступленія состоитъ въ томъ, чтобы узнать силы непріятеля настолько, чтобы знаясь не подвергаться серьезнымъ по-

терямъ. Въ это же время главныя силы войскъ собираются и занимаютъ выжидательное положеніе по возможности въѣ поля арміи непріятеля. Продолжительность этихъ вступительныхъ дѣйствій сообразуется съ тѣмъ временемъ, которое нужно нападающему для своихъ приготовленій къ наступленію. Основываясь на своихъ наблюденіяхъ и на донесеніяхъ, нападающій принимаетъ дальнѣйшія мѣры къ наступленію, выбираетъ для нападенія наиболѣе слабый пунктъ непріятеля, къ которому легче всего подойти, не будучи встрѣченнымъ выстрѣлами или атакой, передъ которымъ нѣтъ препятствій въ видѣ рововъ, валовъ, рѣкъ и т. п., а главное старается завладѣть главнымъ доминирующимъ пунктомъ поля битвы, какъ напр. холмомъ или редутомъ. Нападающій пользуется малѣйшимъ случаемъ, чтобы завладѣть новымъ пространствомъ поля С. Командиры обѣихъ сторонъ стараются нанести какъ можно болѣе потери непріятелю. Т. обр. С. продолжается до тѣхъ поръ, пока ослабленіе огня съ одной стороны, потери, а также какое то истинативное чувство, подсказывающее, что гибель непріятеля близка, не покажутъ, что наступило рѣшеніе битвы. Нападающіе даютъ послѣдній натискъ артиллеріей, и штурмомъ летятъ на противника. Защищающій позицію пускаетъ въ ходъ свои резервы и старается отбросить непріятеля стрѣльбой и штыками, при чемъ С. часто переходитъ въ рукопашный бой. Если нападеніе удалось, взятый пунктъ тотчасъ же занимаетъ войсками, отступающаго непріятеля преслѣдуетъ кавалерія. Если же нападеніе не удалось, передовыя линіи нападающихъ должны ретироваться на такое разстояніе, чтобы непріятельскіе выстрѣлы не могли достигать ихъ. Защищающійся снова занимаетъ прежнюю позицію, если не чувствуетъ себя достаточно сильнымъ, чтобы изъ защищающагося перейти въ нападающаго. Нападающій же или отступаетъ, или открываетъ новый огонь. Если защищающійся уже до начала нападенія чувствуетъ недостаточность своихъ силъ, онъ начинаетъ отступать, не дожидаясь прямого нападенія. Въ томъ и другомъ случаѣ отступленіе прикрывается отрядомъ артиллеріи, огонь которой задерживаетъ напоръ непріятеля, в отчаянномъ натискѣ на непріятеля кавалеріи, которая даетъ такимъ образомъ время пѣхотѣ уйти изъ района непріятельскаго огня. Остановить отступающіе отряды весьма трудно, и этимъ пользуется преслѣдующій непріятель, такъ какъ пока противникъ бѣжитъ, онъ не спешитъ сражаться. Бѣгущихъ преслѣдуетъ по пятамъ пѣхота, къ которой присоединяется артиллерія, конница же старается зайти съ боку или даже впередъ бѣгущихъ, чтобы т. обр. совершенно разстроитъ ихъ ряды. См. Rüstow, „Die Lehre vom Gefecht“ (Штутт., 1865); v. Weichmar, „Das

ХІХ
же
жиз
ник
Нап
язы
рил
общ
ком
вях
этой
язы
каго
меж
сущ
кого
дае
ни
См.
der
G. v
scha
rige
leitu
„Pri
С
визе
каго
не в
ряде
этой
раз
кой
неп
чев
боль
и ч
Въ
или
изъ
стор
бол
ств
ност



moderne Gefecht" (Берл., 1875); Mœckel, „Lehre von der Truppenrüstung in Kriege" (1890).

Сращение, органическое слияние двух тканейых поверхностей. С. встрѣчается въ видѣ врожденной ненормальности и приобретается въ результатѣ различныхъ патологическихъ процессовъ. Два плода могутъ срастись отчасти или вполне; точно также срастаются пальцы рукъ или ногъ до рожденія (синдактилия); сращение или заращение цѣлыхъ органовъ образуетъ симметію, заращение каналовъ (кишечъ, влагалища) — атрезію. При многочисленныхъ хроническихъ воспаленіяхъ кожи, мягкой и твердой оболочки мозга, плевры, брюшины и около-сердечной сумки исходомъ является С. Сращение суставовъ образуетъ анкилозъ и пр.

Сращенія, первоначально отдѣльно другъ отъ друга существовавшихъ особей или частей тѣла въ позднѣе время, неоднократно производились ради опыта и доставили цѣлыя данныя для выводовъ касательно механики развитія. Еще въ срединѣ XVI-го столѣтія Тремблей (Trembley), производя опыты надъ одними мелкими прѣсноводными полипомъ, обыкновенной гидрой, разрывалъ этихъ животныхъ на части и получалъ С. щупальцевъ одного животного съ остальной половиной тѣла другого. Подобнаго же рода опыты производилъ Коршельдъ и др. надъ дождевыми червями, причемъ ему удавалось производить новое вновь жизнеспособное животное путемъ сшиванія и С. передней и задней частей тѣла двухъ другихъ червей. Въ болѣе широкомъ масштабѣ производилъ опыты С. головастика лягушки (въ особенности *Rana esculenta*) Борнъ; онъ разрывалъ двухъ головастика въ пополамъ и вызывалъ полное С. передней части одного съ задней частью другого; получалось полное органическое С. и соединеніе внутреннихъ органовъ, спинного мозга, кишечника и пр., такъ что получалось какъ бы совершенно нормальное новое животное. Спустя приблизительно 6 недѣль почти уже нельзя было замѣтить раневой поверхности; ни въ отношеніи роста, ни въ отношеніи питанія подобное животное не отличалось отъ нормального. Давѣе, онъ вызывалъ также искусственное образованіе сросшихся двойниковъ, удаляя у двухъ головастика плоскимъ разрывомъ часть брюшка и осторожно соединяя раневыя поверхности обоихъ животныхъ до С. ихъ между собою. Такихъ искусственно вызванныхъ двойниковъ удавалось сохранять живыми до конца ихъ превращенія во взрослое животное. Легче всего удавалось производить С. неподвижной части одного животного съ подвижной частью другого. При С. же двухъ отдѣльныхъ личинокъ, органы движенія (хвостъ) каждой изъ которыхъ находились въ зависимости отъ особой самостоятельной нервной системы, происходили слож-

ные и неправильныя движенія позвоночника и вообще всего тѣла, сильно затруднившія правильное питаніе. Что касается самаго процесса, путемъ котораго происходитъ С. отдѣльныхъ органовъ при непосредственномъ соприкосновеніи отдѣльныхъ отрѣзковъ, то оно обуславливается или образованіемъ между ними соединительной ткани (при С. разпородныхъ органовъ), или же наблюдается непосредственное сращиваніе при однородныхъ органахъ, причемъ иногда сохранялись и оставались вполне проходимыми внутреннія полости этихъ органовъ. Такимъ образомъ сохранялся, напр., центральный каналъ спинного мозга. При С. двухъ головастика, приложенныхъ другъ къ другу брюшкомъ, образуется сначала небольшой, общій для обоихъ животныхъ участокъ кишечника, такъ что пища, воспринимаемая однимъ животнымъ равнымъ образомъ идетъ и на питаніе другого; точно также и по отношенію къ обращенію крови устанавливается прямое сообщеніе между обоими сращиваемыми животными. При этихъ опытахъ надъ головастиками лягушки не удалось обнаружить ни малѣйшихъ намековъ на существованіе такъ наз. полярного закона, играющаго такую важную роль при С. отдѣльныхъ частей растительныхъ организмовъ (различное отношеніе корневого и верхушечнаго конца растенія).

Сребреницкій, Григ. Федор., граверъ рѣзцомъ, род. 1741, ум. 1779, увлеченный страстью къ гравированью, въ зрѣломъ возрастѣ поступилъ въ ак. худож. (ученикъ Е. Чесова, окончилъ 1767), почему художественное развитіе его не получило надлежащаго совершенствъ; лучшія работы: „Св. Семейство" (съ Рафаэля), портреты.

Сребреникъ, древне-евр. монета, равнялась четыремъ греческимъ драхмамъ, т. е. около рубля съ четвертью.

Среда, сопротивляющаяся въ пространствѣ, см. *жесты*.

Средиземная раса, этнографическій и антропологическій терминъ, употребляющійся во многихъ сочиненіяхъ какъ синонимъ кавказской расы Влугенбаха.

Средиземное море, у древн. Магe internum, у позднѣйшихъ латинистовъ Маgе mediterraneum; величайшее внутреннее море Старого свѣта, раздѣляющее Европу, Африку и Азію; при длинѣ въ 3860 км., средняя ширина 670 км., а наибольшая между Триестомъ и Большимъ Сиртомъ 1665 км.; площадь 2.608.399 кв. км., изъ которыхъ 105.046 приходится на острова. Море сообщается на западѣ при посредствѣ Гибралтарскаго пролива съ Атлантическимъ океаномъ, на сѣв.-востокѣ Дарданельскимъ проливомъ съ Мраморнымъ моремъ, а черезъ него посредствомъ Босфора съ Чернымъ моремъ; искусственно на юг.-востокѣ Суэскимъ каналомъ съ Краснымъ моремъ и Индійскимъ ок. Аппенинскимъ полу-вомъ и о. Сициліей С. м. распадается

на два бассейна, западный и восточный; последний у греков и турок носит еще название Бълага моря. Характеристична значительная разница северной и южных частей С. м.; тогда как последняя почти лишена каких либо сколько нибудь значительных расчленений, бьдна бухтами и заключает только один о-въ Кипръ на крайнем востокъ, северная часть представляет, наоборотъ, такое сложное развитіе береговой линіи, такое множество глубокихъ заливовъ, бухтъ, выдающихся полу-овъ, большихъ и малыхъ о-вовъ, какое не повторяется нигдѣ болѣе въ столь значительныхъ размѣрахъ. Эта северная часть образуетъ три крупныхъ почти кругомъ замкнутыхъ моря: Эгейское, Адриатическое и Тирренское или Тосканское и шесть большихъ заливовъ: Ліонскій, Генуэзскій, Тарентскій, Венеціанскій, Лепантскій и Салоникскій; среди о-вовъ выделяется по величинѣ Сицилія, Сардинія, Корсика, Критъ, Негропонтъ и Корфу и безчисленное множество мелкихъ, то соединенныхъ группами (Киклады, Балеары, Пеліузы и др.), то изолированныхъ (Мальта, Эльба, Фазъ).

Глубина С. м. весьма различна, наибольшая между Критомъ и Александріей (3345 м.), между Критомъ и Сициліей (3968 м.). Отъ Гибралтарскаго пролива, имѣющаго глубину 200—950 м., она возрастаетъ къ Балеарамъ до 3000 м. (наибольшая къ сѣв. вост. отъ Мисорка 3070 м.), къ востоку отъ Балеаръ дно моря быстро повышается и остается плоскимъ до отмелей Адвентуръ и Шерки. Восточный бассейнъ С. м. между Сициліей и африканскимъ берегомъ имѣетъ небольшие глубины, которыя быстро затѣмъ возрастаютъ; только въ области Нильской дельты мы снова встрѣчаемъ подводное выношеное плато съ малыми глубинами. Въ Эгейскомъ морѣ наибольшая глубина 1225 м. Адриатическое море дѣлится подводнымъ уваломъ между полу-вами Монте Гаргано и Сабіонцелло на два бассейна, изъ которыхъ северный имѣетъ глубины не болѣе 250 м., тогда какъ въ южномъ наибольшая депрессія достигаетъ 1590 м. Притокъ рѣчныхъ водъ къ С. м. относительно невеликъ. Въ него впадаютъ изъ европейскихъ рѣкъ болѣе крупныя Ябро, Рона, По, Эчъ, Тибръ, Марица, тогда какъ изъ всѣхъ азіатскихъ и африканскихъ рѣкъ остается единственный только Ниль, всѣ остальные береговые рѣчки ничтожны. Незначительность рѣчного притока при сильномъ испареніи, вслѣдствіе положенія С. м. между 31—45° с. ш. и господствъ сильныхъ южныхъ жаркихъ вѣтровъ, повело бы къ быстрому убыванію его водъ и пониженію уровня, если бы не сильный притокъ воды Атлантическаго океана черезъ Гибралтаръ, при чемъ часть болѣе соленыхъ и сконцентрированныхъ водъ С. м. уходитъ по дну Гибралтара въ океанъ; совершенно подобный же обменъ водъ совершается и съ

Чернымъ моремъ, мало соленая, разжиженная крупными рѣками воды котораго текутъ по поверхности Босфора и Дарданеллъ въ С. морской бассейнъ, замѣщаясь наддопнымъ токомъ соленыхъ водъ этого послѣдняго. Соленость воды С. м. достигаетъ 3,8‰ при уд. вѣсѣ 1,029. Приливы и отливы выражены слабо; обычная средняя величина подъема водъ не болѣе 0,3 м. во въ полнолуніе и новолуніе въ Венеціанскомъ заливѣ достигаетъ 1 м.; а въ заливѣ Малаго Сирта даже 2,5 м. Неподлежитъ сомнѣнію, что некогда Пиренейскій полу-овъ и Африка, Сицилія и Африка и наконецъ Балканскій полу-овъ и Малая Азія были непосредственно связаны между собою и соответствующихъ проливовъ не существовало; за это говоритъ полное соответствіе геологическаго строенія ихъ береговъ, разобщенныхъ дислокаціонными кражеобразовательными процессами. И до сихъ поръ берега С. м. находятся въ устойчивомъ равновѣсіи; за это говорятъ постоянныя землетрясенія и вулканическія явленія въ области средиземноморскихъ земель, сопровождающіяся болѣе или менѣе быстрыми пониженіями и повышеніями береговой полосы.

Фауна С. м. поражаетъ необыкновеннымъ обиліемъ и разнообразіемъ формъ; однихъ рыбъ насчитывается до 400 видовъ; между ними судаки, камбалы, тунцы, сардины составляютъ предметъ обширнаго промысла; крупное значеніе для мѣстныхъ жителей имѣетъ также добыча благороднаго краснаго коралла и губокъ. Киты рѣдки; чаще встрѣчаются дельфины и тюлени.

С. м., географически раздѣляющее три континента Европы, Азіи и Африки, уже съ глубокой древности стало средоточіемъ культуры и взаимныхъ сношеній между прилегающими народами. На его берегахъ послѣдовательно развилась всемірная исторія во времена евровѣтъ, финикийскіе караванцевъ, египтянъ, береговыхъ мало азіатскихъ народностей, во главными образомъ въ эпохи грековъ и римлянъ. Эта крупная роль С. м. удержалась и въ средніе вѣка, когда Венеція и Генуя господствовали на моряхъ до тѣхъ поръ пока открытіе пути въ Индію и Америку не положило новыхъ дорогъ и не передало морское господство въ другія руки, при чемъ С. м. осталось одно время въ сторонѣ отъ мировыхъ морскихъ путей. Только въ недавнее время съ прорытіемъ Суэзскаго канала важнѣйшіе изъ этихъ путей вновь направились по С. м. Въ настоящее время С. м. болѣе или менѣе касаются 55 постоянныхъ паросудныхъ линій: 20 французскихъ, 10 итал., 7 австрійск., 1 венгер., 6 англ., 5 нѣмец., 2 голланд., 2 египетск., 1 испанск., 1 португ. 2 телеграфіи кабелей по пути въ Индію проложены по дну этого моря отъ Гибралтара до Александріи, 5 кабелей соединяютъ Францію съ Алжиромъ, по одному кабелю соединяютъ Триестъ съ Александріей и Сицилію съ Триполемъ. Съ

Schweiger-Lerchenfeld, „Das Mittelmeer“ (Фрагк, 1888); E. Wilczek, „Das Mittelmeer, seine Stellung in der Weltgeschichte“ (Вена, 1895); „Mer Méditerranée, edit. par Service hydrographique“ (Пар. 1886).

Средиземноморская подобласть, см. паlearктическая область.

Средиземноморская флора, в узком смысле слова растительность побережья Средиземного моря, полуостровов южн. Европы, сев. Африки к сев. от Сахары, Малой Азии и Сирии вместе с Средиземноморскими о-вами; в широком смысле: растительность более обширной области, в которую включаются Азорские и Канарские о-ва и целый ряд стран Востока, начиная от Малой Азии до гор, отграничивающих Белуджистан от Индии и долин гор Гиндукуш — Эльбрусь — Кавказских. С. ф. в широком смысле этого слова может быть, след., названа Атлантической — средиземновосточной флорой. Согласно фитогеографическому делению на зоны эта область принадлежит всеобщей вечнозеленой, любящих тепло древесных пород и отчасти пустынно-степной зон, которая идет от центральной Азии через Африку. Теплый период года продолжается 8—10 месяцев, жаркое время 3—5 мес., больше или меньше продолжительное морозы бывают только в горах. Существенные отклонения от этого общего правила наблюдаются прежде всего на атлантических о-вах сь умеренным морским климатом, на Армянском плоскогорье с 3—5 мес. зимних холодов и затем в Марокко-Алжирском отделе области с очень высокой температурой дна и очень малым количеством осадков. Почти всегда периоды зимнего покоя очень коротки, растительность пробуждается уже в февраль или март, быстро идет к цветению и затем во время жары остается в состоянии неподвижности; нередко осенние осадки вызывают вторую фазу развития. Однако только в северной половине области, приблизительно до 40° шир., максимум осадков бывает весной и осенью; в южной половине чередуется только сухое и дождливое время года. Поэтому за качеством воздушных приспосабливаний к климату многих растений С. ф. имеют многообразие листьев, иногда своеобразного строения и сь густыми покровами из волосков. Средиземноморская растительность распадается на три различные климатические и флористические области:

1) Атлантическая область заключается о-ва Азорские, Мадейра и Канарские и отличается богатством эндемических форм и содержит, кроме средиземноморских, также атлантические формы, напр., Ericaceae, и тропически-африканские, напр. многие Euphorbiaceae. Самый нижний, до 500—800 м. над уровнем моря, пояс области имеет главн. обр. кустарниковую

растительность сь Tamarix gallica, Euphorbia canariensis, E. balsamifera, Crassulaceae и др.; на Канарских о-вах встречается также одна пальма (Phoenix Jubae). Сходящий пояс до 1200 м. над уровнем моря (на Азорских о-вах только до 800 м.) заключает вечнозеленый лес сь Laurus canariensis, Oreodaphne foetens, кустарниковой Myrica Faya и вымирающим драконовым деревом (Dracaena Draco) и др. Еще выше (до 1800 м.) идут хвойные породы, напр. Pinus canariensis, виды Juniperus, вересковые кустарники, виды Daphne и др.

2) Средиземноморская область в узком смысле слова заключает Испанию (исключая Пиренеи), Балеарские о-ва, южн. Францию, Марокко и Алжир до южн. склона Атласа, Италию сь островами, Истрию, Балканский полуостров, Греческие острова, прибрежную полосу Малой Азии, Крым и западные склоны Кавказа. Флористически можно различать западный, средний и восточный округа. В самом нижнем и теплом поясе всей области господствует формация вечнозеленых кустарников (макчи) сь Erica arborea, Pistacia Lentiscus, Olea europaea, Myrtus communis, Phyllyrea media, P. angustifolia, Arbutus Unedo, A. Andrachne, виды Spartium, Juniperus и др., и вечнозеленых лесов сь Quercus Ilex, Cerris coccifera, Laurus nobilis, Pinus halepensis, P. Pinaster и др. В южной Испании лз этом поясе образует большие заросли карликовая пальма (Chamaerops humilis), которая на итальянских о-вах встречается только расклинно и далее к востоку совсем исчезает. В очень сухих местностях, напр. между северной и южной цепями Атласа и вь Испании, преобладает степная растительность сь жесткими злаками (виды Stipa, Aristida и др.) и видами полыни, а на солончаковых почвах также сь Salicaceae. Кроме макчи и степей встречаются также луга, отличные от среднеевропейских и состоящие гл. обр. из полукустарниковых губоцветных, гвоздик, зонтичных, крестоцветных, похожих на немортеи сложноцветных, видов Trifolium, Medicago и др. На скалистых склонах характерными являются заросли Cereis Siliquastrum, по берегам ручьев Nerium Oleander. Песчаные холмы покрываются видами вересковых (Tamarix gallica и др.), ивами, мшета сь глинистой почвой многими равноцветными клубненосными и луковичными растениями (виды Narcissus, Asphodelus, Crocus, Orchideae и др.). Вь этом же самом нижнем поясе процветает культура маслины, винограда, фигового дерева и многих, б. ч. вывезенных из Азии фруктовых деревьев, напр. лимон, апельсин, гранат, миндаль, а также финиковой пальмы, чаще культивируемой вь южн. Италии, и др.; здесь же разводятся некоторые хвойные древесные по-

роды, какъ напр. кипарисы (*Cupressus sempervirens*) и ливии. На теплыхъ скалистыхъ берегахъ, у сѣвъ и т. п. часто встрѣчаются нѣкоторыя, вывезенныя изъ теплыхъ странъ Америки сочныя растенія, какъ напр. *Opuntia ficus indica* и др., и агавы (*Agave americana*). Верхняя граница вѣчнозеленаго пояса заходитъ за границу культуры маслинны; въ Алжирѣ, напр., за поясомъ карликовой пальмы (до 1200 м.) идутъ насаждения вѣчнозеленаго дуба (*Quercus Ballota* до 1600 м.), сосны (*Pinus halepensis*) и кедра (*Cedrus atlantica* до 1900 м.). Въ Гранадѣ свѣтлые лѣса изъ *Pinus halepensis* и *Pinaster* или вѣчнозеленыхъ дубовъ распространены до 1200 м., выше идутъ луговые и степныя формации, еще выше начинается изъ обрастающихъ листьевъ средиземноскопскихъ породъ. Нижняя граница этихъ горныхъ лѣсовъ лежитъ между 1200 и 1400 м., верхняя доходить до 2000—2700 м. Альпійскій поясъ средиземноморскихъ странъ по составу флоры также уклоняется отъ альпійскаго пояса средн. Европы.

3) Восточная область флористически примыкаетъ частью къ Аравіи и Сахарѣ, частью къ степной области внутренней Азии, частью въ горахъ къ средиземноморской и понтійской флорѣ. Поэтому она расчленяется на округъ финиковой пальмы, богатый осадками (особенно въ февралѣ) и заключающій Месопотамію и побережье Персидскаго залива; далѣе степной округъ съ холодной зимой и сухимъ жаркимъ лѣтомъ, занимающій плоскогорье Коніи, Каппадокіи, Арменіи и Персіи отъ 700 до 1200 м. высоты надъ уровнемъ моря; наконецъ, округъ альпійскій и горныхъ лѣсовъ, заключающій небольшія сравнительно лѣсонасаждения, высокія степи и формации, сходныя съ луговыми. Всѣ три округа имѣютъ болѣе или менѣе резко выраженный континентальный климатъ. Сѣверная граница округа финиковой пальмы совпадаетъ приблизительно съ границей распространения ея и *Zizyphus spina Christi*. Дикая флора отличается богатствомъ эфемерныхъ растений, быстро проходящихъ свой кругъ развитія въ короткій періодъ весны. Въ степномъ округѣ преобладаютъ кустарники, полукустарники и многолѣтнія травы, необыкновенно обильно снабженныя колючками. Въ округѣ горныхъ лѣсовъ встрѣчаются обширные лѣса съ *Platanus orientalis*, *Pterocarya caucasica*, *Juglans regia*, видами *Acer*, *Populus*, *Quercus*, *Carpinus* и *Fagus silvestris*; букъ здѣсь достигаетъ восточной границы своего распространения. На Арабатѣ (гдѣ граница вѣчнаго снѣга проходитъ на высотѣ 4150 м.) береза, дубъ, осина и ивы доходятъ до 2550 м. На плоскогорьяхъ Эрзерума на высотѣ 2000 м. получаютъ еще хорошія жатвы пшеницы. На Бингѣль-Дагѣ въ поясъ березовыхъ лѣсовъ встрѣчаются также степныя растенія (виды *As. tragalus* и *Acantholimon*), которая лишь у

выходовъ снѣга замѣняются чисто альпійскими формациями (съ видами *Alpine*, *Hedysarum*, *Artemisia splendens*, *Androsace*, *Viola*, *Gentiana*, *Dianthus*, *Myosotis* и др.).

Происхожденіе свое С. ф. ясно ведетъ отъ основной группы третичныхъ субтропическихъ растений, которая въ свое время были распространены отъ Гималаевъ до Пиренеевъ и по сѣв. полушарію вообще. Непосредственно отъ третичной флоры ведутъ свое начало многіе, нынѣ живущіе виды С. ф., какъ напр., *Ceratonia siliqua*, *Ostrya carpinifolia*, *Nerium Oleander*, *Chamaerops humilis*, *Myrtus communis*, *Laurus nobilis* и *canariensis*, *Punica Granatum*, *Olea europaea*, *Smilax aspera* и *mauritanica*, *Pistacia Lentiscus* и *Terebinthus*, *Viburnum Tinus*, *Quercus Ilex* и др.; ближайшіе родичи (предки) этихъ растений найдены въ ископаемомъ состояніи въ плiocеновыхъ и миоценовыхъ отложенияхъ описываемой области. Такъ какъ въ третичный періодъ Сицілія и южн. Италия были временно соединены съ сѣв. Африкой, Греціей архипелагъ съ Балканскими полуостровомъ и Малой Азіей, то снѣга были на лицо благоприятныя условія для распространения растений отъ Малой Азии, Сиріи и сѣв. Африки до южн. Франціи и Испаніи. Поэтому въ настоящее время мы находимъ много видовъ, общихъ такимъ частямъ средиземноморской области, которая въ настоящее время раздѣлена моремъ. Исключеніе изъ этого правила представляетъ только сѣв. Италия, которая до начала плiocеноваго періода была открыта моремъ. Затѣмъ въ раніише появившихся изъ моря частяхъ и отдѣльных отъ прочей суши образовались эндемическія формы, отличныя отъ послѣднихъ возникшихъ. Поэтому мы находимъ въ С. ф. рядъ близко родственныхъ, но не идентичныхъ формъ (т. наз. викарирующіе виды) на западѣ и востокѣ области извѣстными примѣрами являются *Ranunculus pyrenaica* въ Пиренеяхъ и *Ranunculus serbica* въ Родопскихъ горахъ, *Lathraea clandestina* въ западн. Франціи, Испаніи и средн. Италіи и *L. rhodorea* въ Родопскихъ горахъ.

Для атлантической части средиземноморской области характеренъ рядъ тропическихъ формъ, каковы *Phyllis*, *Cissampelos*, *Myrsine*, *Sideroxylon*, *Argania* и др., ближайшіе родичи которыхъ въ изобилии встрѣчаются въ тропикахъ Старого и Нового снѣга. Въ то же время нѣкоторыя эндемическія формы этой страны напоминаютъ остатки третичной флоры Европы, какъ напр. *Laurus canariensis*, *Laurus princeps*, *Dracaena Draco*, *Dracaena australis* и др. Въ началѣ четвертичнаго періода флора Мадейры была очень похожа на современную. На основаніи этихъ соображеній, а также дѣлаго ряда геоботаническихъ данныхъ едва ли можно сомнѣваться въ принадлежности атлантической

ческого отъѣда къ средиземноморской области. Последняя также стоитъ въ связи съ центральной Азіей, такъ какъ еще въ концѣ третичнаго періода Черное и Каспійское моря находились въ связи съ Великимъ Сибирскимъ моремъ, омывавшимъ Алтай, Алатау, Гивдукушъ и по высыхании дашимъ почву для степной флоры, которая позднѣе распространилась по всѣмъ направлениямъ. Передъ развитіемъ этой флоры въ средиземноморскихъ, связанныхъ съ центральной Азіей странахъ, каковы Персія и Афганистанъ, повидимому господствовали климатическія условія, сходныя съ таковыми въ современной южной Европѣ, что дало возможность обитву растительныхъ формъ на всемъ пространствѣ отъ Гималаевъ до Пиренеевъ. Этимъ объясняется наличие большого числа формъ третичнаго происхожденія (*Philadelphus*, *Arcynum*, *Nerium*, *Scopolia*, *Asarum*, *Omphalodes*, *Cercis*, *Liquidambar*, *Platanus*, *Castanea*, *Ostrya*, *Carpinus*, *Pistacia* и др.), встречающихся вмѣстѣ съ викарирующими видами въ Средиземноморской области, Гималаяхъ, Японіи и сѣв. Америкѣ. Этимъ историческими условіями объясняется также то обстоятельство, что С. ф. носитъ характеръ единства, несмотря на современную оторванность различныхъ частей области.

Средиземный ярусъ третичной системы, характерныя морскія отложения, залегающія въ основаніи миоценовыхъ осадковъ обширнаго третичнаго моря юго-восточной Европы, простиравшагося отъ средняго Дуная до Кавказа.

Средина, арифметическая или среднее арифметическое нѣсколькихъ чиселъ наз. сумма этихъ чиселъ, раздѣленная на ихъ число. Среднее геометрическое двухъ чиселъ наз. среднее пропорціональное двухъ чиселъ, т. е. квадратный корень изъ ихъ произведенія. Среднее гармоническое двухъ чиселъ наз. обратная величина средняго арифметическаго ихъ обратныхъ величинъ. С. геометрическ. двухъ чиселъ вмѣстѣ съ тѣмъ С. геометрическое изъ С. гармоническаго и С. арифметическаго этихъ чиселъ, ибо С. гармоническое двухъ

чиселъ a и b равно $\frac{2ab}{a+b}$, С. арифметическое $\frac{a+b}{2}$, и квадратный корень изъ произведенія этихъ выраженій равенъ \sqrt{ab} (т. е. С. геометрическому изъ a и b). С. гармоническое двухъ чиселъ наименьшее, С. арифметическое наибольшее изъ трехъ С.

„Средне-азиатскій Вѣтникъ“, журналъ. Издав. въ Ташкентѣ, 1896, ежемѣсяч. съ марта по дек. Въсѣго янв. и февр. книгъ было издано: „Средняя Азія. Научно-литер. сборникъ статей по Средней Азіи“.

Средне - Азіатскія владѣнія Россіи, мало установившіеся терминъ, хотя нерѣдко употребляющійся и официально. Въ наиболѣе обширномъ смыслѣ

противопоставляется собственно сибирскимъ владѣніямъ и обнимаетъ тогда области: Уральскую, Тургайскую, Акмолинскую, Семипалатинскую, Семирѣчинскую, Ферганскую, Сырь-Дарынскую, Самаркандскую, Закаспійскую и вассальныя области Бухару и Хиву, самостоятельность которыхъ только номинальная. Нерѣдко первая двѣ или четыре области выделяють особо, и С.-А. в. отождествляются съ Русскимъ Туркестаномъ или Тураномъ.

Средне-Ахтубинское, крупное сел. Астрах. губ. Царевск. у., въ 40 отъ уѣзд. г. на лѣв. бер. р. Ахтубы; жит. 12½ тыс. (съ хуторами); постоянный базаръ съ 20 лавками, 3 значительныхъ ярмарки. 5 училищъ, лѣчебница, больница, аптека; промысла кузнечный, портняжный, шорный, сапожный, овчинный, горшечный, бондарный, колесный, ваяльный, маслосбойный.

Среднебойное колесо, см. *водяныя колеса*.

Средневековая латинская литература. Господство латинскаго языка на тысячѣ приближитъ лѣтъ пережило паденіе владычества римскаго народа. На этомъ языкѣ написаны были признаніе и варварами привовые сборники, на него же переведены получившія въ этомъ лишь переводъ всеобщее распространеніе на западѣ христіанскія священные книги. Сначала органъ всякой вообще литературной рѣчи христіанскаго запада, латинскій языкъ на протяженіи среднихъ вѣковъ лишь постепенно вытѣснялся языками національными въ пробудившихся литературахъ отдельныхъ народовъ и наконецъ остался распространеннымъ только въ церкви и наукѣ, стремившихся сохранить всемірный характеръ. Отъ языка римлянъ средневековая латынь отличается въ фонетикѣ и морфологіи лишь прибли. до IX в., пока развитіе народныхъ языковъ вело нерѣдко къ неустойчивости формъ въ латинской литературной рѣчи, а иногда и позднѣе, если за перо брались необразованные писатели; въ синтаксисѣ и стилистикѣ почти во все времена и повсюду; въ лексикѣ мѣстами, вслѣдствіе латинизации иностранныхъ словъ. Совершенно въ сторонѣ отъ всякаго естественнаго развитія стоитъ изобилующій греческими, еврейскими и заимованными словами языкъ пѣноты рыхъ произведеній юго-западной Британіи, относящихся къ VI и VII вв. Въ общемъ повсюду проявлялось стремленіе неуклонно слѣдовать за римскими писателями, читавшими въ школахъ и монастыряхъ, распространявшимися все въ новыхъ и въ новыхъ спискахъ и потому сохранившимися и до нашихъ дней. Гуманизмъ поставилъ подражаніе классическимъ образцамъ въ болѣе тѣсныя границы, повысилъ стилистическія требованія, но уничтожилъ практическую пригодность латинскаго языка даже для достаточно широкаго призненія его въ научномъ мѣрѣ. Своеобразный отпечатокъ получаетъ нерѣдко проза,

вследствие введения рифмы и метрического или тонического каденса, раздвигавших отдельные части предложения. Поэзия сохраняет разработанное римлянами стихосложение, но наряду с метрическими повсюду возникают также тонические размеры с неизбежно отсутствующей им рифмой. Съ IX в. рифма все чаще переносится и въ метрическую поэзию.

Многочисленным литературным произведениям средних веков на латинском языке свойственъ объединяющій ихъ характеръ, оправдывающій массовую литературную опфку ихъ, поскольку они написаны преимущественно духовными лицами и для духовныхъ лицъ, проникнуты христіанскимъ мировоззрѣніемъ, а для формы и технической стороны ищутъ образцовъ въ римской литературѣ. Но до XI в. литературныя сношенія и литературный обмѣлъ — незначительны, даже въ пределах одной и той же страны, и тѣмъ явственнѣе выступаютъ національныя различія писателей. Въ то время какъ въ VI и VII вв. римская литература на континентѣ въ послѣднихъ своихъ отпрыскахъ быстро приближается къ концу, съ дѣятельностью ирландскихъ миссіонеровъ (см. *Колумбинъ*) начинается новая жизнь и распространяется изъ основанныхъ ими монастырей. Въ самой Ирландіи литература достигаетъ въ VII и VIII вв. полного расцвѣта и проникаетъ отсюда къ англосаксамъ (поэтъ Альдгельмъ, Веда). Переселившіеся ирландцы (Scotti) и англосаксы (см. *Алфмунъ*) становятся главными дѣятелями новаго расцвѣта латинской литературы въ каролингскихъ государствахъ (каролингское возрожденіе). Съ этого времени въ литературномъ движеніи Франція въ общемъ идетъ впередъ Германія; мало участія въ немъ принимаетъ Италия, во съ XI в. и она выдвигается въ разработку римскаго права и проникшей къ ней при посредствѣ арабовъ греческой медицины. Равнымъ образомъ возрастаетъ и значеніе Испанія, которая знакомитъ западъ съ полученными ею отъ арабовъ научными и литературными сокровищами въ латинскихъ переводахъ. Въ Англіи сколько нибудь значительная литература возникаетъ снова лишь послѣ того, какъ завоеваніе сблизило ее съ Нормандіей. Послѣдовавшее всюду въ XII в. увеличеніе числа преобразовывавшихся кое-гдѣ въ университеты школъ съ ихъ кочевавшими по градамъ и веснямъ магистрами и школярами, оживленная дѣятельность странствующихъ монаховъ-проповѣдниковъ и крестовые походы, сближающіе различныя націи и переносище сказочныя страны въ міръ дѣйствительности, облегчаютъ литературныя сношенія и поощряютъ оригинальное творчество на латинскомъ языкѣ, но окрѣпшія тѣмъ временемъ національныя литературы скоро оставляютъ далеко за собой служившую имъ раньше образцомъ литературу латинскую.

Проза. Первое мѣсто по объему и содержанию занимаетъ религіозная литература. На первыхъ порахъ экзегетическія и гомилетическія сочиненія представляютъ собою, положимъ, не что иное, какъ извлеченія изъ римскихъ отцовъ церкви, но въ спорахъ о вопросахъ, касавшихся догмы, церковнаго права и поэтики, и подъ влияніемъ схоластики (Петръ Ломбардскій, Тома Аквинскій) и мистики (Гуго изъ С. Виктора) возникаютъ, въ формѣ полемическихъ и систематическихъ трудовъ, проповѣдей (Бернардъ Клервальскій), диспутаций и рассужденій, самостоятельныя и значительныя произведенія. Духовно-назидательное чтеніе доставляли во все время безчисленныя агиографическія сочиненія (*vitae, passiones, miracula, translationes sanctorum*; первый сборникъ *Legenda aurea* Якова изъ Генуи, 2-я половина XIII в.), а такъ наз. „визіи“ (*visiones, revelationes*), предвѣстия Дантовой „Божественной комедіи“. Преслѣдовали перѣдко и политическія цѣли. Кругъ свѣтской литературы для легкаго чтенія ограниченъ: довольствуются распространеніемъ въ спискахъ и перѣдѣлкахъ завыщаемаго древностію материала (Александръ В., Аллоній Тиремидъ). Сборники анекдотовъ Вальтера Маха и Гервазія Тильбурійскаго появились только въ XII в., а „*Dialogus miraculorum*“ Цезаря Гейстербахскаго и „*Gesta romanorum*“ въ XIII в.; „*Disciplina clericalis*“ Петра Альфонси (род. 1062) обращается исключительно къ духовнымъ. Учебники или служили многочисленныя сборники басенъ, притчей и вопросовъ. Потребности столько же школьнаго чтенія, съ одной стороны, сколько гомилетики, съ другой, вызвали появленіе такъ наз. „книгъ чудесъ“ (*Lapidarius, Physiologus, Bestiarius*). Исторіографія начинается съ краткихъ лѣтописныхъ записей и останавливается преимущественно на событіяхъ, имѣвшихъ отношеніе къ самому автору, его монастырю и его роду въ тѣсномъ смыслѣ этого слова. Для болѣе связнаго изложенія (описанія битвъ, рѣчи дѣйствующихъ лицъ), образами служатъ въ такой же мѣрѣ Саллюстія и латинскіе переводы Іосифа, какъ въостатокъ для разсматривавшейся съ философской точки зрѣнія всемірной исторіи (Исторія Фрейзингенскій, Эккегардъ фельд Аура), Орозій и Августинъ. Свѣтская біографическая литература рѣдко находитъ своихъ представителей, хотя уже въ IX в. появилась навѣстная „*Vita Caroli Magni*“ Элигарда. Выдающую роль играетъ эвстастиография. Съ XI в. гл. обр. въ Италіи эвстастика (*ars dictaminis*) преподается въ многочисленныхъ руководствахъ, путемъ теоретическаго изложенія предмета и свѣдѣній о подобраніи образцовыхъ текстовъ. Въ научной и технической литературѣ средніе вѣка робко или вѣдѣ за позднѣйшими и легко доступными римскими произведеніями. Большой прогрессъ

начинается здесь только со времени распространения в переводах греческих научных сочинений (см. выше). В суммарных изложениях всех знаний того времени не было недостатка (передлки „*Etymologiae*“ Исидора Севильского, „*Specula*“ доминиканца Винцентия из Бове); здесь же следует упомянуть и о том, что в VIII в. в Испании составлен был по сочинениям более ранних авторов, но вызвавший впрочем подражаний, род энциклопедического словаря с алфавитным порядком статей.

Поэзия. В области поэзии всего явственнее обнаруживаются нити, связывавшие всю средневековую латинскую литературу со школой. В бесчисленных, дошедших до нас стихах, говорить в большинстве случаев или преподающий учитель или упражняющийся ученик. Темой служить все, что угодно, даже самое неподходящее. Оригинальные (не заимствованные у древних авторов) произведения крайне жалки. Литературная слава мало кого привлекает; нередко произведение переходит от предков к потомкам без имени автора. Каролингская эпоха богата стихотворениями на случай. Обычай пояснить произведения образовательных искусств и придавать им важности написанными под ними и вокруг них стихами (*tituli*) держится до XI в. и ведет к массовому производству эпиграмматических мелочей. Более крупные эпические произведения, за исключением написанных стихами (под влиянием „*Vita Martini*“ Венация Фортуната и „*Vita Chuthberti*“ Беда) житий святых, подражают Вергилию и Лукану. Выдающиеся придворные эпосы дали так наз. Агиллберга в „*Carmen de Carolo Magno*“, Эрмольд Нигелль в панегирик Людовику Благочестивому и Гунтер (Gunther) в прославление дядни императора Фридриха I (до 1160) „*Ligurinus*“. Среди героических поэм видное место занимают „*Waltharius*“ Эккергарда I из С. Галлен (ум. 973) и „*Alexandreis*“ Вальтера Шатильонского (написана 1171—78), но все же „*Alexandreis*“, как и „*Ruodlieb*“, рыцарский роман в стихах неавстрийского монаха из аббатства на Тегернском оз., жившего в 1-й половине XI в., не больше, как учебическая работа (*dictamen metricum*). Многочисленным „спорным стихотворениям“ (*certamen, conflictus, altercatio*) и другим пьесам в этом роду образами служат римские элоги. Из более крупных поэтических произведений аллегорического, правоучительного и сатирического характера раньше других должны быть названы „*Carmen de sobrietate*“ Милона из монастыря св. Аманда (ум. 871), „*Sermones*“ Амарция (написаны около 1046) и „*Archithrenius*“ Иоанна Аувильского (окончен в 1184). Разработку библейских, античных и более новых сюжетов в бли-

ставших изяществом отделил Овидиевских двустопных в XI и XII вв. поставила себе задачей особая школа поэтов во Франции с Гильдебертом Лаварденским и Матвеем Вандомским во главе. С этим же временем совпадает расцвет новой и своеобразной, обаянной развитием своим странствующим клирикам и школярам, тоической лирики (рукописный сборник названный по более раннему Бенедиктбеерскому кодексу „*Carmina Burana*“; значительнейший автор так наз. Архи-поэт). Церковная поэзия нередко отличается высоким лирическим содержанием; ей посвящают труды всегда и повсюду. Первой лишь со временем работа покойный придает пьесы окончательную форму (так напр. только окончательно обработаны были „*O Roma nobilis*“ одним веронским поэтом в X в., „*Dies irae, dies illa*“ вбродно францискацем Томой Челанским, „*Stabat Mater*“, как можно думать, францискацем Ясоропе в XIII в., в основу же своей эти, быть может наиболее возвышенные из церковных пьес на латинском языке, восходят к гораздо более отдаленному времени); иногда же, наоборот, резко выступает индивидуальность автора („*Hymnarius Paraclitensis*“ Абеляра). Если оставить в стороне развившиеся из литургии церковные представления (см. *мистерии*), то можно сказать, что драматическая литература на латинском языке почти совсем не разрабатывалась. „Легенды“ монахи Гротунг (Гросвиты), жившие драмы; носившие название „*comediae*“, пьесы в двустопных но не считавшиеся на театральное исполнение. Для постановки на сцене написана только живая политическая драма об Антихристе, произведение какого то монаха с Тегернского оз., жившего во 2-й половине XII в.

Из множества дошедших до нас в большинстве случаев равнодушных писателей в предыдущем изложении названы были лишь немногие. После того как огромный материал был пересмотрен, разобран и отчасти издачу учеными бенедиктинцами из конгрегации св. Мавра и достойными преемниками их Delisle'ем и Haug'ом во Франции, а в Германии преимущественно в связи с работами „*Monumenta Germaniae historica*“ Wattenbach'ом, Dörmann'ом и Ebert'ом („*Allgemeine Geschichte der Litteratur des Mittelalters im Abendlande bis zum Beginn des XI Jahrhunderts*“, Jena, 1874—87, 3 т.; т. I, 2 изд., 1889), краткий обзор всей С. л. с в полов. VI в. до 1350 дал не так давно Gröber (в „*Grundriss der romanischen Philologie*“, Strassb., 1893). У него можно найти указания на обширную литературу предмета и издания; кроме того, важнейшим библиографическим пособием является Chevalier, „*Répertoire des sources historiques du moyen-âge*“ (Paris, 1877—86); сведения о вновь появляющихся

сочиненияхъ сообщаетъ „Kritischer Jahresbericht über die Fortschritte der roman. Philol.“ Vollmöllera.

Средне-европейское время, см. *единство времениисчисления*.

Среднее ухо, или барабанная полость, см. *ухо*.

Среднее хозяйство, одинъ изъ родовъ лѣсного хозяйства, занимающій среднее положеніе между двумя основными родами, высокостебельнымъ и низкостебельнымъ, т. е. на одной и той же площади пользуется съѣмными и порослевыми возобновленіемъ; первымъ для т. н. маяковъ, или верхняго яруса, который подчиняется высокимъ оборотамъ рубки, и вторымъ, для т. н. подлѣска, подчиненнаго низкимъ оборотамъ рубки.

Средне-Колымскъ, окружный гор. Колымскаго округа Якутск. области, лежитъ на прав. бер. р. Колымы, 67° 10' с. ш., 157° 10' в. д. Главный пунктъ всѣхъ торговыхъ сдѣлокъ съ инородцами Колымск. округа. Жителей, по переписи 1897 г., числится 538 д. об. пола. Ремесленниковъ 33. Больница на 8 кроватей, начальное училище. Метеорологическая станція.

Средне-Погорное, сел. Астрах. г., Царевск. у., въ 70 в. отъ у. гор. на лѣв. бер. Ахтубы; жит. болѣе 5 тыс.; 3 учил., 10 лавокъ; промыслы: кузнечный, сапожный; вазанье чулокъ в рукавицъ. Одно изъ первыхъ русскихъ поселеній въ низовьяхъ Волги, существуетъ съ XVI вѣка.

Средники, мѣст. Ковенск. г. и уѣзда, при впадѣніи Дубиссы въ Нѣманъ, въ 40 вер. отъ губ. города; жит. 1700, значительная пристань на р. Нѣманъ. Нѣкогда старинная литовская крѣпость Биссекъ или Дубиссекъ.

Средние вѣка, большой періодъ исторіи, продолжавшійся отъ эпохи паденія Западной Римской имперіи (476) или уже отъ переселенія народовъ (375) до открытія Америки (1492) или даже до начала реформации (1517). Названіе С. в. означаетъ какъ бы переходный періодъ отъ античнаго міра съ его высокой культурой къ современнымъ государственнымъ формамъ. Общимъ отличительнымъ признакомъ С. в. является начинающееся развитіе германскаго племени и славянъ въ Европѣ и восточныхъ народовъ въ Азіи и Африкѣ на развалинахъ древне-римскаго міра, — здѣсь подлѣ сѣвн. ислама, тамъ подлѣ агиды христіанства, заступающихъ мѣсто умирающаго язычества. Исторія человѣчества расширяетъ свое поле дѣйствія на сѣверъ и востокъ и въ то же время перемѣщаетъ свой центръ тяжести: Востокъ, подавлять подлѣ власти религіозно-военствующаго деспотизма Османовъ, убивающаго всякое стремленіе къ умственному и матеріальному развитію; тогда какъ на Западѣ подлѣ вліянія христіанства и вновь пробуждающейся античной культуры изъ смѣси романскихъ и германскихъ расъ образуются новыя народности и вырабаты-

вается новая цивилизація. Вступленіе германцевъ въ исторію и слияніе ихъ съ уже существующими формами жизни составляетъ главный интересъ С. в. въ отдельные періоды которыхъ наблюдаются различныя теченія. Первый періодъ — отъ паденія Западной Римской Имперіи и раздѣленія франкской монархіи (543) представляетъ собой еще сильную борьбу между древне-римскими и ново-германскими элементами жизни, но также уже и началъ средневѣковаго государственнаго строя. Двѣ главныя государственныя формы, вышедшія отъ смѣшенія античнаго и германскаго характеровъ при сохраненіи понятія о политическомъ и церковномъ единствѣ, были имперія съ ея феодальной системой и папство съ его многочисленной іерархіей. Наступившее въ скоромъ времени вмѣшательство іерархіи въ область государства дало поводъ къ ожесточенной борьбѣ между имперіей и папствомъ, борьбѣ, которая и наполняетъ собой весь второй періодъ (до конца XIII в.). Къ этому второму періоду относятся наиболѣе значительныя явленія средневѣковой жизни. Изъ преобразованія военнаго строя возникло рыцарство, расцвѣтъ котораго совпадаетъ съ крестовыми походами, представляющими собой наиболѣе характерное явленіе С. в. Крестовые походы способствовали развитію торговли и мореходства. Богатство, которое, благодаря этому, пришло въ города, повысило чувство общественнаго достоинства гражданъ; въ борьбѣ противъ притѣвлявшаго ихъ рыцарства въ нихъ пробудилось стремленіе къ большей самостоятельности. Въ городахъ, рядомъ съ феодальной аристократіей возникъ новый значительный элементъ, и такимъ образомъ установилось новое равновѣсіе между королевскою властью, аристократіей и народами, представителями котораго однако пока еще являлись только города. Съ теченіемъ времени образовались союзы городовъ (Ганза), возникли законы о внутреннемъ мирѣ и судѣ божіи (Fehmgericht). Вмѣстѣ съ развитіемъ цивилизаціи въ С. в. началась разработка національнаго языка и стали развиваться художественная поэзія и музыка (трубадуры и миннезингеры). Въ то же время развивалось и другое искусство — архитектура, которая къ концу этого періода достигла своего высшаго расцвѣта. Умственная дѣятельность въ области религіи, исторіи и философіи (схоластика), естественныя науки и математика находились исключительно въ рукахъ духовенства, преимущественно въ которыхъ монашескихъ орденовъ. Поэтому всѣ свободныя стремленія подвергались жестокимъ инквизиціи. Въ третьемъ періодѣ, продолжавшемся до конца XV или до начала XVI в., отдѣльныя націи и государства приобрѣли новыя индивидуальныя формы. Такъ напр. во Франціи между аристократіей и городскими сословіями возникла

автократическая монархия. Влияние феодальной аристократии унало и гражданское сословие выступило вперед. Прежние, основанные на обычаях, права превратились в писанные законы, а съ введеніемъ римскаго права образовался совершенно новый правовой порядокъ вещей. Открытіе и распространяющееся употребленіе пороха, изобрѣтеніе книгопечатанія и открытіе Америки и морского пути въ Индію много способствовали совершенію всеобщаго переворота. Злоупотребленія церкви вызывали все болѣе и болѣе громкій протестъ, который наконецъ нашелъ себѣ выраженіе въ реформации, съ которой уже начинается новое время. Изъ слиянія христіанства съ духомъ сѣверныхъ народовъ и съ остатками старой цивилизаціи возникаетъ новая, современная культура. Самостоятельную исторію С. в. писали, между прочимъ, Rühls (Берл., 1816); Rehm (Марб., 1820—34); Tillet (Франк., 1833); Ruckert (Штутт., 1853); Assman (Брауншв., 1875—91); Poutz (Берл., 1885—87) и Pfluck-Hartung (1890). Кроме того см. Chevallier, „Répertoire des sources historiques du moyen âge“ (Пар., 1877—88); Potthast, „Bibliotheca historica medii aevi“ (Берл., 1895); Ebert, „Allgemeine Geschichte der Litteratur in Mittelalter“ (Лейпц., 1874—87); Reuter, „Geschichte der religiösen Aufklärung im Mittelalter“; v. Eicken, „Geschichte und System der mittelalterlichen Weltanschauung“ (Штутт., 1887); Kleinpaul, „Das Mittelalter“ (Лейпц., 1893—95); Grupp, „Kulturgeschichte des Mittelalters“ (Штутт., 1893—94).

Средний залогъ. Въ нашихъ грамматикахъ къ среднему залогу обыкновенно причисляются глаголы, означающіе не переходящія на другой предметъ дѣйствія или состоянія предмета, какъ ѣхать, идти, богатѣть, сохнуть, дремать, лежать, удивляться, здороваться и т. п. Въ дѣйствительности же средний залогъ, какъ грамматическая форма, отличающаяся особымъ окончаніемъ, существуетъ только въ немногихъ языкахъ, напр. въ санскритскомъ и греческомъ; въ русскомъ же его никогда не было. См. „О залогахъ русскаго глагола“, письмо академика Ф. Ф. Фортунатова въ „Сборникъ отдѣленія рус. языка и словесн. Императ. акад. наукъ“.

Средний мозгъ, см. *головной мозгъ*.

Среднія соли, нейтральныя соли щелочныхъ земель и окисей тяжелыхъ металловъ; теперь такъ называются исключительно соли, употребляемыя какъ слабительное, какъ то глауберова и горькая соль и т. п.

Средняя Гора, относящаяся къ Балканской системѣ горная цѣпь, тянущаяся по Восточной Румелии параллельно главному Балканскому хребту, къ югу отъ него. Высота достигаетъ 1572 м.; западная часть носитъ особое назв. Ихтиманскихъ горъ.

Средняя Азія, см. *Центральная Азія*.

Средняя Америка, см. *Центральная Америка*.

Средняя Тунгуска, р., см. *Подкаменная Тунгуска*.

Средняя Франконія, округъ королевства Баварія, гранич. на с. Верхней Ф., на в. Верхнимъ Пфальцемъ, на ю. Верхней Баваріей и Швабіей, на з. Виртембергъ и Нижней Ф., состоитъ изъ частей маркграфствъ Аппсбахъ и Байрейтъ, итѣк. бывшихъ имперскихъ городовъ (Нюрнбергъ и др.), епископства Залцбургъ и т. д., площ. 7579 кв. км., жит. (1895) 737,181, изъ нихъ 551,284 еванг. вѣровсп., 171,432 католики и 12,291 евр. По зап. части проходятъ Франконскіе и Штейнвальдскіе, по югу и востоку Франконская Юра. Главн. рѣки: Регницъ, притокъ Майна и Альтмюль, прит. Дуная; обѣ рѣки соединены каналомъ Людвигъ, касающимся округа лишь въ самой сѣверо-вост. части. Страна, одна изъ самыхъ плодород. мѣстностей Баваріи; и скотоводство и земледѣліе стоятъ на высокой ступени, послѣднее гл. обр. въ окрестностяхъ Нюрнберга; кроме хлѣба воздѣлываютъ много табаку, овощей, хмѣля. Изъ полезн. ископ. добывается лишь литографскій камень въ горахъ Юры. Промысл. процвѣтаетъ гл. обр. въ гг. Нюрнбергъ и Фюртъ, въ силу чего эти города являются центрами торговли и узл. пунктами ж. д., пересѣкающихъ въ большомъ числѣ округъ. Въ администр. отношеніи С. Ф. распадается на 9 независ. городовъ и 16 окружныхъ участковъ. Гл. г. Аппсбахъ.

Средняя школа, см. *школа средняя*.
Средостѣние (Mediastinum), часть плевры, находящаяся въ промежуткѣ между обоими легкими.

Срезневскій, 1) Владиміръ Измаиловичъ, род. 1848, статистикъ. Сначала преподаватель гимназіи, затѣмъ (1876—83) секретарь имп. русск. географическаго общества и редакторъ его „Извѣстій“. 1882—98 заведующій статистическимъ отдѣленіемъ м-ва юстиціи, позднѣе—старшій редакторъ центрального статистич. комитета и членъ статистич. совѣта, и съ 1882 дѣятель петербургскаго земства. Его труды: 18 т. „Свода статистич. свѣдѣній по дѣламъ уголовнымъ“ и 12 т. основаннаго имъ „Сборника статистическихъ свѣдѣній м-ва юстиціи“ (по гражданскимъ дѣламъ).

2) С. Всеволодъ Измаиловъ, писатель, род. 1867. Образованіе получилъ въ сиб. унив. по истор.-филологич. фак. Съ 1890-хъ гг. служить въ имп. публ. библ. С. принадлежитъ много статей украинск. просв. и литер. С. издалъ „Украин. альманахъ“ (Кіевъ, 1893), а также подъ его ред. издали: „Обзорніе древнихъ рус. списковъ Кормчей книги И. И. Срезневскаго“ („Сборникъ 2-го отд. имп. акад. наукъ“), „Письма Погошкова къ Стефану Яворскому“ („Изв. 2-го отд. имп. акад. наукъ“), „Путешествія письма И. И. С. къ его матери 1839—42“, „Мусинъ-Пушкинскій сборникъ 1414“ („Записки имп. акад. наукъ“) и др.

3) С. Измаиль Ивановичъ, род. въ 1812, ум. 1890, знаменитый русскій сла-

висть и филологъ; выросъ и воспитался въ Харьковѣ, гдѣ отецъ его былъ профессоромъ словесности. Подъ руководствомъ матери С. подготовился дома къ поступленію въ харьк. унив. (отецъ умеръ, когда С. было 7 лѣтъ), въ которомъ окончилъ курсъ на факультетѣ этно-политическихъ наукъ. За диссертацию „Объ обидѣ“ С. получилъ степень кандидата, а за „Опытъ о сущности и содержаніи теоріи въ наукахъ политическихъ“ (1837) — степень магистра. После защиты магистерской диссертации онъ получилъ много адъюнкты-профессора харьк. унив. по кафедрѣ политической экономіи и статистики. Въ докторской диссертации: „Опытъ о предметахъ и элементахъ статистики и политической экономіи“ (1839) С. настолько опередилъ взгляды своихъ оставшихъ товарищей, что его талантливый трудъ былъ забракованъ большинствомъ голосовъ двумя факультетами. Но еще раньше этого С. принявъ предложеніе отправиться въ славянскія земли для подготовленія къ занятію кафедры профессора славянской филологіи, что было вполне естественно, такъ какъ онъ всегда имѣлъ чрезвычайный интересъ къ народной литературѣ, исторіи, быту и языку, и еще 19 лѣтъ издалъ „Украинскій альма-вахъ“, затѣмъ вскоре началъ изданіе: „Запорожская Старина“ (1833—38), записывалъ малороссійскія думы, словацкія пѣсни, офенскія слова и т. п. С. отправился въ путешествіе по славянскимъ землямъ въ 1839 и около 3 лѣтъ бродилъ и ходилъ среди чеховъ, лужицанъ, хорватовъ, сербовъ и мн. др., преимущественно австрійскихъ славянъ, знакомясь съ живыми славянскими нарѣчіями, съ народной поэзіей и бытомъ, завязывая сношенія съ иностранными славистами. Эти годы живыхъ наблюденій и усиленныхъ занятій — при широкомъ образованіи С., его дѣятельномъ умѣ и замѣчательной наблюдательности — даютъ ему богатый запасъ знаній и мыслей, съ которыми онъ дѣлается выдающимся знатокомъ славянства. Возвратившись изъ путешествія въ Харьковъ и, защитивъ докторскую диссертацию: „Святѣиши и обряды языческаго богослуженія древнихъ славянъ по свидѣтельствамъ современнымъ и преданіямъ“ (Харьк., 1846), С. недолго остался тамъ. Пользуясь съ самаго начала своего профессорства замѣчательной популярностью, съ дѣтства любя Украину, онъ все-таки ушелъ изъ Харькова, который не могъ удовлетворить С. по недостатку ученыхъ изслѣдователей, книгъ и рукописей. Съ 1847 С. состоялъ профессоромъ слб. унив., съ 1849 членомъ акад. наукъ; кромѣ того, читалъ лекціи въ педагогич. институтѣ, принималъ участіе въ дѣятельности обществъ: географическаго и особенно археологическаго, года три состоялъ еще и цензоромъ. Замѣчательная подготовка, блестящія научныя способности, неутомимое трудолюбіе при богатствѣ научныхъ средствъ ставили С.

въ университетѣ и академіи на первое мѣсто среди петербургскихъ ученыхъ филологовъ и словесниковъ. Какъ профессоръ, С. имѣетъ замѣчательныхъ учениковъ, каковы: В. И. Ламанскій, А. Н. Пышинецъ, братья Лавровскіе, Н. Г. Чернышевскій, Н. А. Добролюбовъ, В. Я. Стоянинъ и др. Изъ многихъ изданій С., связанныхъ съ университетской его дѣятельностью, самыми важными нужно считать: „Мысли объ исторіи русскаго языка“ (Спб., 1849), гдѣ С. далъ общій очеркъ развитія русскаго языка сравнительно съ другими славянскими языками (объ этой книгѣ см. Ягичъ, „Критическія замѣтки по исторіи русскаго языка“, Спб., 1889). Какъ академикъ, Срезневскій велъ множество чрезвычайно важныхъ изданій, изъ которыхъ особенно выдаются: „Извѣстія Императорской Академіи Наукъ по отдѣленію русскаго языка и словесности“ (періодическое изданіе, основанное по инициативѣ С., въ которомъ онъ былъ редакторомъ и дѣятельнымъ сотрудникомъ), „Ученые записки II-го отдѣленія“, „Матеріалы для изяснительнаго и сравнительнаго словаря“, „Памятники и образцы народнаго языка и словесности“, „Свѣдѣнія и замѣтки о малоизвѣстныхъ и неизвѣстныхъ памятникахъ“, „Древніе славянскіе памятники древняго письма“, „Переписка“ и „Филологическія наблюденія А. Х. Востокова“, „Матеріалы для словаря древнерусскаго языка по письменнымъ памятникамъ“ (это огромное изданіе еще не закончено) и др. Изученіе древнихъ славянскихъ и русскихъ рукописей привело С. къ усерднымъ занятіямъ палеографіей, которой онъ отдавалъ особенно въ послѣдніе годы жизни, и оставилъ послѣ себя сотни снимковъ съ древнихъ рукописей славянскихъ, русскихъ и греческихъ. Въ печати извѣстны: „Славяно-русская палеографія XI—XIV вв.“ (Спб., 1886), нѣсколько снимковъ въ 1 изданіи книги: „Древніе памятники русскаго письма и языка“ (1863), „Палеографическій снимокъ текста Русской Правды“ (1888) и др. Въ числѣ отдѣльныхъ важныхъ памятниковъ, изданныхъ и комментированныхъ С., необходимо назвать: „Корѣсть о Цареградѣ“ („Ученые Записки II Отдѣленія“, 1854 и отдѣльно), „Хожденіе за три моря Аванасія Никитина“ (тамъ же и отдѣльно), „Защитина“ („Изв. Им. Акад. Наукъ“, 1857 и отдѣльно), „Сказанія о святыхъ Борисѣ и Глѣбѣ“ (Спб., 1860) и др. Наблюденія и мысли по вопросамъ обученія дѣтей родному языку С., который прежде занимался частными уроками, а послѣ внимательно руководилъ образованіемъ собственныхъ дѣтей, изложилъ въ очень цѣнныхъ для педагоговъ статьяхъ: „Объ изученіи роднаго языка вообще и особенно въ дѣтскомъ возрастѣ“ („Изв. Императорской академіи наукъ, томъ I), „Замѣчанія объ изученіи русскаго языка и словесности въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ“ („Сборникъ отдѣл. русск. яз. и

слов. И. Ак. И.⁴, т. VIII и отдѣльно) и др. С. написалъ массу статей и замѣтокъ по языку, исторіи литературы, древностямъ, этнографіи, исторіи и т. п., нашимъ и славянскимъ, изъ которыхъ многія важны или не потеряли значенія и въ наше время. Рецензіи, которыми С. охотно отзывался на выдающіеся труды по вопросамъ, входившимъ въ область его широкихъ знаній и интересовъ, а также разныя воспоминанія и записки о трудахъ старыхъ и молодыхъ ученыхъ, свидѣлствуютъ столько же о его критической проицательности, сколько о безпристрастїи, вниманіи и доброжелательствѣ ко всемъ дѣтелямъ науки. Вотъ почему С. оставилъ по себѣ память не только какъ первостепенный ученый, съ огромными научными заслугами, но и какъ человекъ, пользовавшійся симпатіями и уваженіемъ у людей самыхъ разнообразныхъ взглядовъ. См. А. Θ. Вычкова, „Некрологъ И. И. Срезневскаго“ (со спискомъ научныхъ трудовъ С., который заключаетъ 389 названій) въ „Сборникъ отдѣл. рус. яз. и слов. Имп. Ак. Н.“, т. XII; В. И. Ламанскій, „И. И. Срезневскій“, „Историч. Записка о дѣятельности Имп. Моск. Археолог. Общества за первые 25 лѣтъ существованія“ (М., 1890), и „Биографическій словарь профессоровъ и преподавателей сиб. университета“ (т. II, Сиб., 1898); А. Н. Пыпинъ, „Исторія русской этнографіи“ (Сиб., 1891); В. И. Срезневскій, „Изъ первыхъ лѣтъ научно-литературной дѣятельности И. И. Срезневскаго“ („Журналъ Минист. Нар. Просвѣщ.“, 1898, янв.); В. В. Григорьевъ, „Имп. спб. унив. въ теченіе первыхъ лѣтъ его существованія“ (Сиб., 1876) и др.

Сринагарь, Суриджанарарь, Сиринпатурь, „солнечный городъ“, лѣтняя резиденція магараджи кашмирскаго, 1603 м. в. у. м., живописенъ, на обоихъ берегахъ Джелама (7 мостовъ), климатъ благодаря близости болотъ нездоровый, улицы узки и грязны, дома высокіе деревянные; большая мечеть, дворецъ, монетный дворъ, среднее учебн. заведеніе, госпиталь, арсеналъ, производство знаменитыхъ шалей, жит. съ гарнизономъ (1891) 118,960 (92,575 магометанъ, 26,069 индусовъ, 119 христіанъ); въѣзъ города фортъ, красивая пагода, озеро (Даль) съ „плавающими садами“ и на берегу его нѣсколько знаменитыхъ парковъ, разбитыхъ прежними государями.

Сринампуръ, см. *Серампуръ*.

Сринангпатахъ, см. *Серинганпатахъ*.

Срихатта, обл., см. *Силетъ*.

Сродство (въ биологіи), сходство между организмами разныхъ видовъ, являющееся результатомъ общности происхожденія.

Сродство, въ геометріи равнозначущее съ преобразованиемъ. Между двумя плоскостями есть С., если каждой точкѣ одной плоскости соответствуетъ точка другой плоскости и наоборотъ. Если въ обоихъ плоскостяхъ заданы координаты то-

чекъ, такъ что x, y координаты точки первой плоскости и x^1, y^1 координаты точки второй плоскости, то С. можно выразить двумя уравненіями относительно x и y : $x^1 = f(x, y)$, $y^1 = \varphi(x, y)$, гдѣ f и φ суть известныя функціи. Эти уравненія представляютъ преобразованіе, равнозначащее съ С. Особенно важны линейныя С. (коллинѳаціи): точкамъ одной плоскости, лежащимъ на прямой линіи, соответствуютъ въ второй плоскости тоже точки, лежащія на прямой линіи.

Сростноглоточныя (Pharyngognathii), см. *рыбы*.

Сростноперыя (Discoboli), семейство костистыхъ рыбъ со сросненными въ видѣ присоски брюшными плавниками.

Сростночелюстныя рыбы, см. *рыбы*.

Сроша, въ Зендавестѣ могущественный духъ, служащій посредникомъ между божествомъ и человѣкомъ, внушающій людямъ добрыя мысли и оберегающій ихъ отъ злого духа.

Срѣбное, мѣст. Полтав. г., Прилуки. у., на р. Лисогора, въ 40 в. отъ г. Прилукъ, одно изъ древѣйшихъ русскихъ поселеній, упоминается въ лѣтописяхъ XII вѣка; жит. болѣе 5 тыс., 7 ярмарокъ въ году; базары два раза въ недѣлю съ постоянными лавками, конный заводъ, винокуренный заводъ, лѣсная культура.

Срѣжъ, Сремъ, см. *Сиринъ*.

Срѣщеніе Господне, христіанскій праздникъ, отнесенный греческой и римской церквами на 2 февраля (Лука 2; 22—31). См. К. Т. Никольскій, „Пособіе къ изученію устава богослуженія православной церкви“ (1898); П. Лебедевъ, „Наука о богослуженіи православной церкви“ (Москва, 1890); протоіерей Г. С. Лебольшій, „Дни богослуженія православной католической восточной церкви“ (Сиб., 1882).

Срѣтенскіи, Анастасія Порф., пѣвица, педагогъ. Род. 1868. Въ 1890 поступила въ московскую консерваторію, гдѣ окончила курсъ по педагогическому классу фортепіано въ 1895. Одновременно занималась пѣніемъ. Въ 1896—97 состояла въ частныхъ оперныхъ труппахъ, а съ 1897—1900 снова занялась музыкально-педагогической дѣятельностью, въ различныхъ учебныхъ заведеніяхъ.

Срѣтенскъ, неправ. Стрѣтенскъ, казач. став. Забайкал. обл., Нерчинск. окр., при впаденіи р. Куревги въ Шилку; конечн. ст. вѣтви Сибирск. ж. д. и пароходы. приставъ съ началомъ пароходства по бассейну Амура. Населеніе съ постройкой ж. д. быстро растетъ, увеличившись съ 1¹/₂ до 10 тыс.; 2 учебн., больница, лѣчебница, казенные магазины военнаго въдомства, отд. сибирск. банка, паровая мукомольня, мыловаренный заводъ. Торговые обороты сильно возрастаютъ.

Ссора, искусствомъ олицетворяется въ богинѣ раздоровъ Иридѣ, изображаемой

женщиной съ золотым яблокомъ, послужившимъ поводомъ къ расирѣ 3 богинь и послѣдовавшей затѣмъ Троянской войнѣ.

Ссудныя казны, открытыя 1772 въ Спб. и Москвѣ при воспитательныхъ домахъ, заимствовали капиталы изъ сохранной казны и выдавали ссуды подъ залогъ золота и серебра въ слиткахъ и издѣлкахъ и драгоценныхъ вещей, не свыше 1000 р. ассигн. за разъ, въ размѣрѣ $1\frac{1}{2}$ —3% отъ ссудки, за 6% годовыхъ со всеми расходами до 8—10%, не далѣе года. Сами С. к. платили сохранной казнѣ за позаймованные капиталы 5%. 1860 С. к. были переданы въ вѣдѣніе м-ва финансовъ. Нынѣ ссуды выдаются до 12 мѣс., въ размѣрѣ $4\frac{1}{2}$ —2% отъ ссудки, за 6% годовыхъ. Обороты Моск. и Спб. С. к. (т. назыв. казеннаго ломбарда) простираются до 10 мил. р. въ годъ. Собственного капитала до 4 мил. р. Нынѣ С. к. находятся въ ближайшемъ вѣдѣніи государственнаго банка.

Ссудныя казны, частныя предприятия, открываемыя на основ. закона 1879, для выдачи ссудъ подъ закладъ мелкаго движимаго имущества, въ городахъ. Разрѣшаются мѣстнымъ начальствомъ, на срокъ не далѣе 5 лѣтъ, при вносѣ до 7 т. р. залога, благонадежнымъ лицамъ. Ихъ книги и операціи подчиняются надзору и ревизіямъ городск. установленій и полиціи. % роста не можетъ превышать 12 годовыхъ.

Ссудо-сберегательныя товарищества, союзы взаимопомощи для составленія капиталовъ путемъ сбереженій и для выдачи ссудъ своимъ участникамъ. Отличаются отъ кредитныхъ товариществъ тѣмъ, что составляютъ свои капиталы изъ частныхъ взносовъ и не подчинены надзору государственнаго банка. Всего къ 1 янв. 1902 въ Россіи дѣйствовало 844 т-ва; у 690 т-въ, опубликовавшихъ отчеты,—общій балансъ составлялъ 35,727 т. р.

Ссылка, есть удаленіе преступника изъ государства въ опредѣленную (обыкновенно отдаленную отъ метрополіи) мѣстность на жительство; при этомъ, съ С. можетъ сопрягаться обязанность работы въ пользу государства, заключеніе въ мѣстѣ С. и пр. Цѣлью С. является прежде всего очищеніе метрополіи отъ преступниковъ и вредныхъ элементовъ. Нельзя не замѣтить, что означенная цѣль не должна имѣть первенствующаго значенія, ибо очищеніе метрополіи путемъ С. совершается за счетъ зараженія колоній. Но съ этою цѣлью можетъ быть комбинирована другая, равнымъ образомъ достигаемая С. цѣль — колонизація пустынныхъ или малонаселенныхъ мѣстностей. При этомъ, ссылки образуютъ собою даровую силу, которую государство можетъ использовать по своему усмотрѣнію. Въ этомъ пунктѣ, наказаніе С. совпадаетъ съ ричскимъ наказаніемъ отдаленъ въ публичныя работы; но исключительно опредѣленнымъ этимъ моментомъ С. не можетъ, ибо ссылка не перестаетъ быть каторгой, которую нельзя эксплуатировать

какъ вьючное животное. Кроме того, современные государства, мало нуждаясь въ рабочихъ рукахъ, больше заботятся о такомъ устроеніи наказанія, при которомъ оно было бы полезно для самого осужденнаго прежде всего. По современнымъ взглядамъ науки и положительнаго права, всякое наказаніе должно по возможности носить въ себѣ исправительные элементы. Посему и отъ С. надо требовать свойства исправительности. Однако, С. тускнѣетъ, если поставить вопросъ на практическую почву. С. осуществима лишь въ тѣхъ государствахъ, которыя обладаютъ значительными пространствами, некультурными и мало населенными. С. въ иныхъ мѣстностяхъ не можетъ быть терпима, ибо является лишь передвиженіемъ преступныхъ элементовъ изъ одной части государства въ другую такую же. Кроме того, лишь только мѣстности дотолъ невразвѣданныя и ненаселенныя постепенно начинаютъ превращаться въ культурныя колоніи, населеніе начинаетъ противиться дальнѣйшему притоку ссыльнаго элемента. Почему, С. не можетъ имѣть значенія мѣры постоянной: она возможна лишь до тѣхъ поръ, пока не истощены запасы свободной земли. Нельзя не указать также и того, что С. является мѣрою весьма дорого стоящей: какъ пересылка арестантовъ, такъ и устройство ихъ на мѣстѣ, а главное организациа колоній, ложится тяжкимъ бременемъ на финансовыя силы страны. Но даже и помимо указанныхъ невыгодныхъ сторонъ С., она врядъ ли можетъ претендовать на широкое распространеніе. Побѣги изъ штрафныхъ колоній явленіе далеко не рѣдкое, а это въ значительной степени подрываетъ обезпечивающее значеніе С. С. въ чистомъ видѣ, безъ отличающихъ придатковъ является мѣрой мало репрессивной и не устрашаетъ преступниковъ; устройство же мѣстъ заключенія въ штрафной колоніи весьма затруднительно въ виду удаленности послѣдней, исключающей возможность бдительнаго надзора со стороны центральной власти. Къ тому же такіе мѣста заключенія, задерживая колонизацію, извращаютъ самую идею С. Наконецъ, весьма труднымъ оказывается и наладить дѣло колонизаціи. Необходимо найти мѣсто удобное для жизни; необходимо воздѣлать его руками ссыльных; необходимо среди послѣднихъ поддерживать безусловный порядокъ и содѣйствовать ихъ исправленію, дабы они были не состояніи образованъ гражданское общество, а не скопище опасныхъ и преступныхъ личностей; необходимо, кроме того, открыть доступъ и свободной иммиграціи, которая одна способна обезпечить будущность колоніи. Если принять во вниманіе все наложенное, то нельзя не согласиться, что С., хотя и обладающая многими весьма выгодными сторонами, непригодна, какъ постоянная карательная мѣра, и объемъ примѣненія ея не можетъ быть

широкъ. Къ такому убъжденію пришла и современная наука и современныя законодательства, постепенно ограничившія до minimum'a примѣненіе С; единственнымъ диссонансомъ въ этомъ стройномъ хорѣ является французскій законъ 1885 о релігациі для рецидивистовъ.

Въ Россіи С. представляется весьма древнимъ институтомъ. Первоначальная ея форма „выбитіе нонтъ изъ земли“, т. е. переселеніе изъ мѣста постоянного жительства въ другое по указанію царя. Обыкновенно эта мѣра примѣнялась въ отношеніи населенія присоединенныхъ городовъ (напр. Новгорода, Пскова); со временъ Ивана IV она получила широкое распространеніе, являясь выраженіемъ „опалы“, которой царь подвергалъ своихъ ослушниковъ. Параллельно съ этимъ развивается и значеніе ссылки, какъ мѣры, замѣняющей иныя наказанія, преимущественно смертную казнь. XVII в. С. уже входитъ въ карательную систему и уложеніе 1649 пользуется ею весьма широко, назначая ее за самыя разнообразныя дѣянія. Обрисовка С. въ русское право въ высшей степени своеобразна. Если на западѣ государство стремилось къ очищенію путемъ С. метрополии, или къ колонизаціи отдельныхъ провинцій, то русское правительство къ этимъ цѣлямъ присоединило еще 3-ю: извлеченіе изъ личности преступника и его труда наибольшихъ выгодъ для государства. Преступникъ ссылался и этимъ очищали городъ, въ коемъ было произведено преступленіе; въ самомъ фактѣ такого переселенія русское право видѣло уже достаточное наказаніе. Не затымъ, по прибытіи въ мѣсто С. преступникъ оставался на свободѣ съ тѣмъ, чтобы онъ занялся тѣмъ дѣломъ, къ которому былъ привлеченъ. Этимъ объясняется и чрезвычайное разнообразіе мѣстностей, куда ссылались преступники (украинные города, Сибирь, Сибирь), и чрезвычайное индивидуализированіе наказаній по свойству работы. Такъ различались: С. на пашню, въ посадѣ, въ службу. При Петрѣ В. получили осуществленіе идеи Виниуса о заведеніи галернаго флота и о снабженіи его гребцами изъ преступниковъ. Но Петру В. рабочія руки цужимъ были не только на галеры. Въ Сиб., Гогервинъ (нынѣ Балтійскій портъ), Даурскіе и Нерчинскіе рудники, въ Оренбургскій край — словомъ всюду, гдѣ нуженъ былъ тяжелый трудъ, направлялись ссылки. Принудительныя работы получили техническое названіе каторжныхъ (отъ каторга — гребное судно, галера). Онѣ были корабельныя, адмиралтейскія, портовые, рудничныя и заводскія; при Павлѣ I сдѣлана была попытка классифицировать ссыльныхъ по свойству работъ. Наряду съ С. въ каторжныя работы практиковалась и С. на поселеніе. Поселенцамъ предписывалось отводить землі, давать сѣмена и инструменты, освобождать первое время отъ податей. Но какъ и въ

старину, такъ и въ позднѣйшее время, шли безконечныя пеллаги. Первымъ, кто поставилъ цѣлью своей дѣятельности, упорядоченіе ссыльнаго дѣла, былъ Сиверскій. Результатомъ его трудовъ, какъ сибирскаго губернатора, было изданіе 1822 г. Устава о ссыльныхъ. На основаніи сего устава поселенцы были раздѣлены на 6 разрядовъ: 1) временныя заводскіе рабочіе, работавшіе наряду съ каторжниками; 2) дорожныя рабочіе; 3) ремесленники; 4) слуги; 5) поселенцы, причислявшіеся къ деревнямъ старожиловъ или водворившіеся въ новыхъ поселеніяхъ; 6) неспособныя къ работамъ. Такимъ образомъ, поселенцы всѣ были приурочены къ опредѣленнымъ занятіямъ; но попытка эта не увѣчалась успѣхомъ. Сибирскіе заводы, рудники, фабрики не могли выѣздить того количества ссыльныхъ, какое имъ доставлялось ежегодно; цѣхъ ихъ падалъ вѣдѣнію нежеланіи частныхъ людей пользоваться услугами лицъ, осужденныхъ на тяжкое уголовное наказаніе. Къ тому же наши уголовныя законы долгое время не содержали опредѣлительныхъ правилъ о поселеніи и каторгѣ и ихъ изаимномъ соотношеніи. Да и организація управленія С. была въ высшей степени несовершенна. Нѣкоторое упорядоченіе внесено лишь уложеніемъ 1845 и позднѣйшими узаконеніями.

По нынѣ дѣствующему праву различаются 1) С. въ каторжныя работы; 2) С. на поселеніе. И то и другое являются наказаніями уголовными, сопровождающимися лишеніемъ всѣхъ правъ состоянія. До закона 16 іюня 1900 существовала еще С. на житье, распавшаяся на степени по мѣсту С., по срокамъ заключенія и воспрещенія выѣзда, а именно, различалась С. на житье въ Сибирь — 5 степеней: 1) съ заключеніемъ отъ 3 до 4 л. и воспрещеніемъ выѣзда отъ 10 до 12 л.; 2) съ заключеніемъ отъ 2 до 3 л. и воспрещеніемъ выѣзда отъ 8 до 10 л.; 3) съ заключеніемъ отъ 2 до 3 л.; 4) съ заключеніемъ отъ 1 г. до 2 л.; 5) безъ заключенія. Мѣсто С. въ первыхъ 2 степеняхъ губерніи Иркутская или Енисейская; въ послѣднихъ 3-хъ губ. Томская или Тобольская. С. въ отдаленнѣйшихъ губерніяхъ кромѣ Сибирскихъ — 4 степени: 1) съ заключеніемъ отъ 1 г. до 2 л.; 2) съ заключеніемъ отъ 6 мѣс. до 1 г.; 3) съ заключеніемъ отъ 3 до 6 мѣс.; 4) безъ заключенія. Во всѣхъ степеняхъ С. на житье сопровождалась лишеніемъ всѣхъ особовыхъ лично и по состоянію присвоенныхъ правъ и преимуществъ, следовательно, была поставлена въ группу наказаній исправительныхъ; при этомъ она примѣнялась лишь къ привилегированнымъ, а для непривилегированныхъ замѣнялась заключеніемъ въ исправительныхъ отдѣленіяхъ или въ тюрьмѣ съ лишеніемъ тѣхъ-же правъ (ст. 31 и 33 у.л.). Уложеніе 22 марта 1903 г., въ согласіи съ закономъ 1900 г., не знаетъ С. на житье, сохраняя каторгу и поселеніе.

въ Сибирь (безъ каторжныхъ) 227,099. См. Фоллиньскій, „Ссылка на Западъ“ (1881); его же, „Управленіе С.“ (Сб. гос. знаній, т. V); Сергѣевскій, „О ссылкѣ въ древней Россіи“ (1887); Holtzendorf, „Die Deportation als Strafmittel“ (1859); Du Cane, „Prevention and repression of Crime“ (1885); D'Haussonville, „Les établissements pénitenciers en France“ (1875); изданіе комиссіи подъ предѣд. Н. В. Муравьева: „С. въ Сибирь“ (1900). Особый интересъ представляетъ: С. В. Максимовъ, „Сибирь и каторга“.

Севъкъ, мясо съ нижней части голени.

Стааль (Staal), Маргарита Жаппа, баронесса, французская писательница, отличавшаяся умомъ и образованіемъ, род. 1693, ум. 1750. Дочь бѣднаго живописца Кордье, С. поступивъ на службу при дворѣ, вышла 1735 замужъ за гвардейскаго офицера, барона С. Ея „Mémoires“ (1773) отличаются замѣчательной наблюдательностью, тонкой сатирой и превосходнымъ слогаомъ. „Oeuvres complètes“ С. появились въ Парижѣ 1821. См. Frary, „Etude sur Mad. S.“ (1863).

Стабій (Stabiae), древній гор. въ Кампаніи, между Помпеей и Суррентомъ, близъ пынѣшней Кастелламаре, былъ разоренъ Суллою, затѣмъ вновь процвѣталъ какъ модное мѣсто римскихъ купаній, былъ разрушенъ и засыпанъ пепломъ Везувія вмѣстѣ съ Геркуланомъ и Помпеемъ (79 по Р. X.); нѣкоторыя зданія были раскопаны въ XVIII в.; найденные предметы искусства хранятся въ Неаполѣ.

Стабленскій, Флоріанъ, архіепископъ познанскій и гивзенскій, род. 1841; съ 1876 былъ членомъ палаты депутатовъ, гдѣ энергично защищалъ жалобы поляковъ на нарушеніе ихъ національныхъ правъ и врагъ всякаго сближенія съ Россіей.

Стабрукъ, см. *Джорджтаунъ*.

Ставангеръ, гл. г. однимъ округа въ юго-зап. Норвегіи (плот. 9147,16 кв. км., жит. (1891) 114,223), при Бокифюрдѣ, ж. д. соединенъ съ Эггерзундомъ, неоднократно горѣлъ, весь построенъ изъ дерева; соборъ (XII—XIII в.) частью въ древнемъ норманскомъ стилѣ, частью въ готич. стилѣ, 1866 реставрированъ, внутри, латинская школа, небольшой музей; жит. (1891) 23,930; судоходство, торговля продуктами рыболовства; г. владѣлъ въ 1894 г. 401 парусн. судномъ (71,377 тоннъ) и 67 пароходами (20,365 т.). Ввозъ 1894 составлялъ 6.156,900, вывозъ 2.466,200 кронъ.

Ставассеръ, Петръ Леонтьевичъ, талантливый русскій скульпторъ, род. 1816, ум. 1850. Влестіящія способности сразу выдвинули талантливаго ученика, заслужившаго двѣ серебряныя медали за успѣхи и мал. золотую за барельефъ „Давидъ играетъ на арфѣ передъ Сауломъ“ (1833). При окончаніи курса онъ получилъ бол. зол. медаль за статуя „Молодой удильщикъ“ бронзовыя экземпляры которой на-

ходится въ Петергофѣ, а также поощрительную медаль за успѣхи въ аксиоме. Лучшимъ созданіемъ даровитаго скульпт. были: мраморная группа „Нимфа и Сатиръ“ (Муз. Имп. А. III), прелестная фигура русалки (тамъ-же); статуя „Молящійся ангелъ“ (длн. 1 м. Голицына), за которую художникъ получилъ званіе академика, бюсты: живописца „Штернберга“ (Рус. Муз. Имп. А. III), „ген. Раевского“ и др. Кромѣ того С. изготовилъ для академической церкви рельефъ „Ангелъ, возмущающій воду въ Силоамской купели“, произвелъ въ сотрудничествѣ съ Ивановымъ, по эскизу Гольберга, колоссальную фигуру Кію для симбирскаго памятника Карамзину.

Ставенгагенъ (Stavenhagen), Бертигардъ, пианистъ и капельмейстеръ, род. 1862, былъ ученикомъ Листа, служилъ капельмейстеромъ въ Веймарѣ.

Ставилы (стар.), гири для вѣсовъ.

Стависки, посадъ Кольмен. у. Домжана, губ.; жит. 4500, больш. еврей, овчинное производство.

Ставище, мѣст. Торощан. у., Киевск. губ.; на р. Гниломѣ Тикичъ; жит. 8 т.; 2 правос., 1 католич. цер., еврейск. синагога; 2 водочн. завода, ежедн. базары; школа, больница, лѣчебница; было значительнымъ и стариннымъ городомъ, разореннымъ во время казачьихъ войнъ XVII в.

Ставка, капканъ на крупнаго звѣря, состоящій изъ брѣвна и врѣзанныхъ въ него двухъ ружейныхъ стволовъ, снабженныхъ однимъ общимъ кремневымъ куркомъ; отъ спуска протянута веревочка, на концѣ которой привязана приманка; какъ только звѣрь хватитъ приманку, курокъ спускается, и одна или обѣ пули попадаютъ въ звѣря.

Ставленныя пошлины, взимаемыя съ приходскаго духовенства (иногда епископовъ) за поставленіе. Размѣры С. п. были неопредѣлены, подчасъ немалыми велики. Митр. Кириллъ, называвшій С. п. симмоніей, на соборѣ 1274 добился установленія нормъ ея въ 7 гривенъ. Позже С. п. колебались въ цѣнѣ. 1765 С. п. были окончательно отмѣнены.

Ставница, то же, что морской тараканъ, см. *равноногія*.

Ставныя сѣти, см. *рыболовныя орудія*.

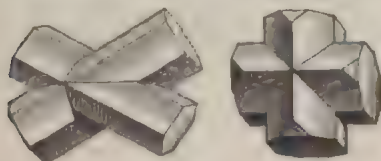
Ставрида (*Stenopus trachurus*), похожая на макрель рыба изъ семейства Carangidae, съ однимъ съ каждой стороны тѣла рядомъ колючихъ щитковъ, мелкой чешуей, голубовато-сѣраго цвѣта, длиною до 30 см.; водится въ Средиземномъ и Черномъ моряхъ, нрѣдка попадаетъ въ Балтійскомъ, мясо употребляется въ пищу.

Ставринъ, С. псевдонимъ С. С. Шашкова.

Ставровскій, Алексѣй Ивановъ, проф. всеобщей исторіи универ. въ Кіевѣ, род. 1809, ум. 1882, образов. получалъ въ главномъ педагог. институтѣ, адъюнктомъ назначенъ въ унив. Св. Владиміра 1836, защитилъ магистерскую диссертацию 1842

подъ заглавіемъ „О значеніи среднихъ вѣковъ въ отношеніи къ новѣйшему времени“ и съ тѣхъ поръ до 1870 былъ экстраординарнымъ проф. всеобщей исторіи, а также преподавалъ въ кіевскомъ женскомъ институтѣ и кадетскомъ корпусѣ. Магистерская диссертация его единственный научный трудъ.

Ставролитъ, мин. изъ андалузитовой группы силикатовъ, кристал. въ ромбическихъ, болѣею частью призматическихъ кристаллахъ, очень часто въ видѣ двойниковъ проростающихъ другъ друга



Двойники ставролита.

крестообразно (крестовый камень), почему такіе камни въ прежнее время много носили въ видѣ амулетовъ. Красновато и темно-бураго цвѣта, обыкновенно непрозрачны, рѣдко слабо просвѣчиваетъ съ стеклянныи блескомъ; тв. 7—7,5; уд. в. 3,3—3,4. Хим. сост. соответствуетъ формулѣ $H_2F_2Al_2Si_2O_{10}$. Находится довольно часто въ гнейсахъ и слюдяныхъ (парагонитовыхъ) сланцахъ. Ст. Готтардъ, Тироль, Моравія, Штирія, Финистеръ, Бретань, Сантьяго де Компостелья. Въ Россіи на Уралѣ въ крупныхъ кристаллахъ горы Таганая, также къ югу отъ Екатеринбурга и въ другихъ мѣстахъ; нерѣдко въ гнейсовыхъ и сланцевыхъ вадуахъ сѣверной и средней Россіи, простирающ. изъ Финляндіи и Оловечк. губ., во многихъ мѣстахъ Иркутской губ. и Забайкальской области.

Ставропигляльные монастыри, тѣ, которые не подчинены епархіальному епископу, но находятся непосредственно въ вѣдѣніи Св. Синода, пользуясь самостоятельностью болѣе остальныхъ монастырей.

Ставрополь, уѣздн. городъ Самарской губ., расположенъ въ 5 верстахъ отъ лѣваго берега р. Волги, на одномъ изъ ея старыхъ протоковъ, подъ 53° 28' с. ш., 40° 21' в. д. Пристань, отпускающая ежегодно до 2 милл. пуд. хлѣба и прочихъ товаровъ; торговля оживляется во время весенняго половодья. 2 ярмарки съ оборотомъ до 20,000 руб. Городской обществен. банкъ. Промышленнаго значенія не имѣетъ. Мыловаренный заводъ съ 18 рабочими и производствомъ на сумму 2000 р. Больница на 40 кроватей. 4 учебн. заведенія. Публичн. бібліотека. Церковь православы. 3. Главное занятіе жителей огородничество и земледѣліе. Населеніе по переп. 1897 г. исчислено 5974 д. об. пола. Вблизи города расположено нѣсколько кумысо-лѣчебныхъ

заведеній, привлекающихъ въ лѣтніе мѣсяцы значительное число больныхъ.

Ставрополь-Кавказскій, губернский городъ, лежитъ подъ 43° 3' с. ш., 41° 59' в. д., при рѣчкахъ Ташлѣ, Мутникѣ и Мамайкѣ. Жителей, по переп. 1897 г. числится 41,621 д. об. пола, русскихъ, армянъ. Зданій свыше 4000. Фабрикъ и заводовъ 65 съ 375 рабочими. Сумма производства 1.195,960 р. Огдѣл. государ. банка, отѣл. азовско-донского коммерч. банка, городск. обществ. банкъ. Церковь правосл. 17. Больницъ 7, амбулат. лѣчебн. 2. Богатѣленъ 3, дѣтскій приютъ, бесплатная столовая. Учебныхъ заведеній 52, въ томъ числѣ мужская и 2 женскихъ гимназій, духовная семинарія, женское епархіальное училище, духовн. училище, городское 6-классное училище, 17 низшихъ обществен. школъ, 1 лютеранск., 1 католическ., 3 школы благотворит. учрежденій, 3 частныхъ, 3 воскресныхъ, 16 церковно-приходск. Бракотв. 1901 г. заключено 399, родилось 1773, умерло 973, естествен. приростъ 800. Городекъ обществен. бібліотека, бібліотекъ-читальн. 3. Книжн. магазиновъ 4, типографій 5. Ученыхъ, благотворительныхъ обществъ 5. Подъ городомъ развито огородничество, дающее хорошіе результаты. Городскіе доходы 1901 г. составили 232,297 р. Конечная станція Ставропольской вѣтви Владикавказъ ж. д.

Ставропольская губ., занимаетъ степную сѣверную полосу Предкавказья, между 44°—46° 35' с. ш. и 40° 40'—45° 40' в. д., граничитъ на сѣв. Донской областью и Астрахан. губ., на востокъ и югъ Терской обл., на зап. Кубанской обл. Площадь ея опредѣл. приблизительно въ 53,246 кв. в., на которой размѣщено 5 уѣздовъ: Александровскій, Медвѣженскій, Новогригорьевскій (съ 1900 переименованъ въ Благодарненскій), Ставропольскій и Прасковейскій (послѣдній образованъ 1900 г. изъ восточн. частей Новогригорьевскаго и Александров. уу.); 1 уездъ Большедербентскій и 2 приставства Ачикулаевское и Трукменское, составляютъ территорію кочующихъ инородцевъ (въ общемъ 19,110 кв. в.). С. губ. образована 1785 въ качествѣ С. уѣзда Кавказской губ. 1822 Ставрополь назначенъ главнымъ городомъ этой губерніи, преобразованной въ Кавказск. область, а въ 1847 въ С. губ.; въ настоящемъ объемѣ и администр. дѣленіи съ 1900 г.

Юго-западный уголъ губ. въ верховьяхъ Каласа, Егорлыка, Карамыка и Тумуаловки страна еще носитъ гористый характеръ, заполненная послѣдними отрогами сѣвернаго водораздѣльнаго хребта между бассейнами рѣкъ Чернаго и Каспійскаго морей, тянущагося къ сѣверу отъ Эльбурса. Высота здѣсь колеблется между 300—630 м.; самъ г. Ставрополь занимаетъ одинъ изъ высочайшихъ пунктовъ губ. (600 м.). Наиболѣе отчетливо гористость мѣстности наблюдается въ видѣ двухъ меридиональныхъ грядъ: вдоль границы между С. губ.

и Кубаической областью въ верховьяхъ Егорлыка и Ташлы и вдоль праваго края долины Калауса отъ его верховьевъ къ верховьямъ Тумузловки и Буйволы; наибольшая высота этой гряды, г. Главная, имѣетъ 674 м.; связующей грядой является поперечный кряжъ (съ зап. на востокъ) между ст. Темновѣской въ верховьяхъ Егорлыка и с. Сергѣевскимъ на Калаусѣ, съ вайбольшой вершиной Никетной, 614 м. На сѣверѣ всякая холмистость прекращается по Егорлыку ниже Безопасной, по Калмиусу ниже Предтеченскаго. Къ востоку высоты столь же быстро спадаютъ по Карамыку, Тумузловкѣ и Буйволѣ, причемъ страна обращается въ ровную пламенную степь. Незначительные лѣсные участки располагаются только въ гористой части, въ окрестностяхъ Ставрополя и верховьяхъ Ташлы; столь же незначительные лѣсные участки вдоль праваго гористаго края долины Калауса отъ его верховья до р. Буйволы состоятъ изъ широколиственныхъ лѣсныхъ породъ дуба, ясеня, клена, вяза, граба, бука, груши и др. съ богатымъ кустарнымъ подлескомъ кизила, боярышника, терна, калины и др.; вся остальная площадь губ. совершенно лишена древесной растительности, если не считать ивъ, бѣлаго тополя и тамариска, кое гдѣ въ долинѣ Кумы. Ковыльныхъ степей немного, болѣе въ гористой и лучше орошенной части; преобладаютъ степи полынные, солончаковыя и наконецъ совершенно пустынные, на востокѣ есть участки сыпучихъ песковъ. Соответственно географическому характеру страны, ея новѣйшей геологической исторіи и современной растительности почвы С. губ. располагаются правильными, почти concentрическими зонами. Въ гористой части и на прилегающихъ участкахъ ковыльной степи господствуютъ черноземы, суглинистые и супесчаные, болѣе или менѣе обогащенные гумусомъ; къ востоку и сѣверу къ нимъ прилегаютъ суглинистая и супесчаная каштановыя земли, плодородіе которыхъ убываетъ къ востоку, переходя въ почти безплодную, бурьян, глинистыя земли, сыпучіе пески, барханы и разбросанные тамъ и сямъ солонцы. Коренными геологическими образованиями являются въ гористой юго-западной части и прилегающей къ ней степи различные, преимущественно глинистыя, отчасти песчанниковыя отложения средней части третичнаго періода (міоцена); на южной границѣ у с. Канглы наблюдаются послѣдніе выходы изверженныхъ породъ; на глинистыя отложения налегаютъ столь распространенныя на югъ Россіи сарматскіе известняки; болѣе новые потицскіе известняки выступаютъ по низовымъ притокамъ Калауса. Вся остальная большая восточная и сѣверная половина покрыта столь мощными отложениями лѣсса, различныхъ новѣйшихъ прѣсноводныхъ и наземныхъ отложений, что подъ ними болѣе

древнихъ коренныхъ породъ не видно. Вдоль сѣверной границы губ. по долинѣ Маныча и на крайнемъ востокѣ по низовьямъ Куры выходятъ уже осадки съ раковинами современнаго Каспійскаго моря, какъ свѣды нѣкогда болѣе обширнаго распространенія этого моря.

Орошеніе С. губ. подъ вліяніемъ климатическихъ условій, температуры, неравномѣрнаго распрежденія осадковъ, сильной испаряемости, преобладающихъ сухихъ восточныхъ вѣтровъ и почвенныхъ особенностей, чрезвычайно скудное. Между рѣками этой губ., несмотря на ихъ длину, не только нѣтъ судоходныхъ, но даже главнѣйшія изъ нихъ: Кума, Калаусъ, Манычъ и Егорлыкъ лѣтомъ пересыхаютъ и распадаютъ, какъ типичныя пустынно-степныя рѣки, на рядъ отдѣльныхъ плесовъ и котловинъ стоячей и всегда болѣе или менѣе солоноватой и даже горько-соленой воды. Весною, по стаянціи не особенно обильныхъ снѣговъ, текутъ болѣе обильную и прѣсную воду; лѣтомъ послѣ продолжительныхъ засухъ иногда бывають ливни, также временно поднимающіе рѣчныя воды. Вдоль долины Маныча, находится рядъ многочисленныхъ озеръ, въ сущности представляющихъ только мѣстныя расширенія рѣчныхъ руселъ, и тянущихся при незначительной ширинѣ на протяженіе нѣсколькихъ верстъ; озера эти, также въ зависимости отъ притока въ нихъ воды, находятся въ различной степени насыщения солями; нѣкоторыя изъ нихъ составляютъ самосадочную соль, какъ напримѣръ оз. Джалты, Ишатинское, Маджары и др. Само собою разумѣется, что въ такой странѣ настоящихъ болотъ не существуетъ, таковыя замѣняются солончаками. Солонцы, солончатые и соленныя озера располагаются также въ изобиліи въ низовьяхъ Кумы и въ пограничной восточной полосѣ губ.

Климатъ С. губ. представляетъ большіе контрасты подъ вліяніемъ, съ одной стороны близости высочайшаго Кавкасскаго хребта на югъ, съ другой и сухихъ Прикаспійскихъ пустынь на сѣверѣ и востокѣ. Общій характеръ его континентальный, съ рѣзко выраженными крайностями жаркаго лѣта, холодной, но малоснѣжной зимы, жаркихъ лѣтнихъ дней и холодныхъ ночей. Недостатокъ продолжительныхъ метеорологическихъ наблюденій, существующихъ только для г. Ставрополя, не позволяетъ опираться при сужденіи о климатѣ этой губ. на точныя цифры; заключенія основываются главнымъ образомъ на сопоставленіи данныхъ нѣкоторыхъ пунктовъ соседнихъ губ. Городъ Ставрополь даетъ при средней годовой температурѣ 8,2°, для января — 4,7 и для іюля + 20,0°; но эти цифры обуславливаются главнымъ образомъ комбинаціей географическаго положенія этого пункта съ его значительною высотой (600 м.); большая часть площади губ., особенно ея сѣверъ и востокъ, навѣр-

144,140, овецъ 235,870, тонкорунныхъ 295,639, козъ 6482, свиней 25,351, верблюдовъ 181. Ремеслами занимается 2090 душъ: каменщики, мирошники, кузнецы, столяры. Торговцевъ 191. Фабрикъ и заводовъ 483 съ 703 рабочими. Сумма производства 246,474 руб. Жителей, по переписи 1897, числится вмѣстѣ съ городомъ 166,205 д. об. пола (84,473 м., 81,732 ж.). Большинство русскихъ православн., затѣмъ идутъ югайцы, грузины, казаки, армяне. Бракомъ 1901 заключено 1595, родилось 9273, умерло 5400. Естествен. приростъ 3873. Церквей православы. 22. Приемный покой. Школы министерскихъ 29, церк.-приходскихъ показано 30. По у. проходить вѣтъ Владиміевъ ж. д.

„Ставропольскія Губ. Вѣд.“

Издается съ 1850 г. ежемѣс.

„Ставропольскій Епарх. Вѣдомости“, изд. съ 1886, по 2 раза въ мѣс.

Ставръ Годиновичъ, герой былинъ, называвшихъ въ допотопъ большомъ числѣ вариантовъ (Сборн. Рыбникова, Гильфердинга, а также Тихомирова и Миллера — „Русскія былины старой и новой записи“); ихъ издѣлывали Н. Сазоновичъ — „Пѣсни о двинушѣ-воинѣ и былины о С.“. Имя С. Г. встрѣчается въ новгородской 1-й летописи подл. 1118 г. Начинается былина обычной картиной пира у кн. Владиміра: гости и князь хвастаются, похваляются и С. Г. своей женой, Василисой Микуличной, говоря, что проведетъ она и Владиміра, и бояръ его; за это посадили С. Г. въ глубокіе погреба: узнала его жена о томъ, отдалась въ мужское платье и прѣехала спастись за дочь Владиміра; спастовство, послѣ нѣсколькихъ испытаній жениха, удалось, но на пиру онъ загрузчалъ; чтобъ развлечь его, пригласилъ С. Г. — мастера пирать на гусяхъ; Василиса открываетъ ему, а затѣмъ и князю съ боярами; С. Г. получаетъ отъ князя въ награду право торговать въ Кіевѣ безплатно.

Стагнелиусъ (Stagnelius), Эрикъ Готтальфъ, шведскій поэтъ, род. 1793, ум. 1823. Литературная его извѣстность основана на эвнической поэмѣ „Wladimir den Store“ (1817), премированной шведскою академіею. Глѣбиза произведенія С. поэтически циничъ „Liljor i Saron“ (1821—22), трагедія „Bacchanterna“, „Visbur“, „Sigurd Ring“, „Riddartornet“, „Glädjeflickan i Rom“, „Kärleken efter döden“ и трагедія „Martyrerne“.

Стадій (греч. *stadios*), у древнихъ мѣра длины, линія въ 600 греческихъ футовъ; фактически, впрочемъ, линія С. колебалась; у грековъ С. былъ, по всякомъ случаѣ, меньше, и до половины II в. до Р. Х. его можно считать равнымъ приблизит. 148 м. Олимпійскій С. достигалъ 184,97 м. Въ римскій императорскій періодъ считали 7,5 С. въ римскій миль. Первоначально С. назначался для измерения выисказанной въ особенности находившейся въ немъ, по образцу котораго были

устройствы и другія. У римлянъ С. поименованъ во времена Цезаря. Зѣбелъ они служили и для другихъ зрѣлищъ, въ особенности же для травль зѣбрей.

Стадницкій, 1) Александръ, графъ, род. 1806, ум. 1861, польскій юристъ-историкъ. Образование получилъ въ вѣвскомъ университетѣ. 1844 предложилъ галицкому сейму проектъ надѣленія крестьянъ, но проектъ не былъ принятъ. С. занимался и другими социально-юридическими и историческими вопросами, которыми и посвятилъ слѣдующія произведенія: „O prawie przeciwko lichwie“; „O autonomii“; „O wsiach tak zwanych woloskich na polnocnym stoku Karpat“ (Львовъ, 1848); „Materiały do historyi miast galicyjskich“ (1856); „Pamiętniki miasta Żółkwi“ (1856); „Wykład popularny statutow Wislickich“ и „Pogląd krytyczny rozporządzen tak zwanego statutu Wislickiego“ (1859); „O kniazstwach we wsiach woloskich z pogladem na wostwa we wsiach na prawie magdeburgzkim osadzonych“ (1853). Онъ умеръ внезапно, не успѣвъ докончить важное сочиненіе: „Materiały do historyi społecznej Rusi w wieki XIV“. Написаннымъ 1855 завѣщаніемъ С. все свое имущество предназначилъ на изданіе документовъ изъ городскихъ архивовъ земли русской, собранныхъ въ правительственнымъ львовскомъ архивѣ.

2) С., Ал.—дръ, род. 1818, ум. 1880, польскій историкъ, родной братъ Александръ а сынъ Антона С., приобрѣтившій себѣ славу критическими сочиненіями по исторіи Литвы. Труды: „Synowie Gedymina“ (1847, Львовъ, 1849—1875), „Bracia Wladyslawa Jagielly“ (1867). Кромѣ того написалъ: „Piasty, rys historyczny“ (Варшава, 1847); „Przyczynek do heraldyki polskiej w wiekach srednich“ (1879), „O tronie elekcyjnym domu Jagiellonow w Polsce“ (1880) и др.

3) С., гр. Антоній, ум. 1836, пол писатель. Его произведенія: „Rys historyi zydowskiego u Europie, jako wstep do dziejow ludu tegoz na ziemi polskiej“ (Крак., 1834); „Postrzezenia nad wiekiem XIV“ (1837) и др.

4) С., гр. Казимиръ, польскій историкъ, занимающийся главнымъ образомъ исторіею Литвы и Западной Руси. Его труды: „Synowie Gedymina“ (Львовъ, 1849—54); „Bracia Wladyslawa Jagielly“ (1867); „Piasty, ry historyczny“ (Вар., 1842); „Rokowod domu Stadnickich od 1836 do 1861“ (Львовъ, 1857—61); „Olgiard i Klejstut“ (1876) и др.

Стазімонъ (Stasimon), греч. слово въ греческой драмѣ названіе пѣсень хора стоящаго на мѣстѣ, въ противоположеніе „народцамъ“.

Стазъ (Stasis), полная остановка кровъ въ расширенныхъ сосудахъ, при чемъ живая ткань плотно сдавливается мѣстѣ, образуя гомогенную красную массу. С. можетъ прекратиться и уступить мѣстѣ правильному кровообращенію. Если та же длится, то это можетъ причинить некрозъ ткани. С. обусловливается пренатальными въ кругу кровообращенія и вѣдными

ниями различного рода, вследствие которых кровь терзает воду, что в свою очередь вызывает измѣненія свойствъ составныхъ частей крови. Сюда относятся различныя химическія дѣйствія, прижиганія, жаръ, холодъ и пр.

Сталагмиты и сталактиты, см. *капелишники*.

Сталелитейное производство, см. *литей*.

Сталлине, о-въ, см. *Лемносъ*.

Сталлиней, Евгеній Серг., провинц. журналистъ. Род. въ 40-хъ гг. Въ 1872—77 былъ ред. тифлисск. газ. „Кавказъ“. причемъ расширилъ ее программу, введя въ нее истор. и этнографич. отдѣлы. Въ 1877—80 былъ изд.-ред. газ. „Харьковъ“. Въ 1882—83 былъ изд.-ред. художеств.-литер. ежемѣс. журнала „Москва“. Отдѣльно издалъ: „Кольцовъ и Серебрянскій“ (Ворон., 1868); „Барсова кожа; грузин. поэма Шота Руставели“ (Тифлисъ, 1888) и „Бродячія идеи и графъ Толстой“ (М., 1892).

Сталь, см. *железо*.

Стальбентъ (Stalpent), Адриенъ ванъ, голл. живописецъ, род. 1580, ум. 1662. Онъ писалъ преимущественно чело-вѣческія фигуры въ пейзажахъ другихъ художниковъ, но исполнялъ также и самостоятельныя картины. Произведенія его встрѣч. въ Антверпенѣ, Касселѣ, Франкфуртѣ на М., Дрезденѣ („Судъ Мудаса“, „Пиръ боговъ“) и Шверинѣ.

Сталь-Гольштейнъ (Stael-Holstein), Жерментъ, баронесса, знаменитая франц. писательница, род. 1766, ум. 1817. С. была дочерью министра финансовъ Неккера, 15 лѣтъ въ салонѣ своей матери уже блистала среди литераторовъ. 1786 она вышла замужъ за шведскаго посланника, барона С. Брактъ этотъ былъ несчастливъ и 1796 С. разошлась съ мужемъ. 1786 были написаны ею пьесы: „Sophie ou les sentimens secrets“ и латинъ „Jane Gray“, не имѣвшія успѣха. 1792 С. бѣжала изъ Парижа во время самаго жаркаго кровопролитія революціи. Наданныя ею изъ Женевы „Réflexions sur la paix, adressées à M. Pitt et aux Français“ (1795) и особенно „De d'influence des passions sur le bonheur des individus et des nations“ (1796), обратили на нее общее вниманіе. Слѣдующія ея произведенія: „De la littérature considérée dans ses rapports avec les institutions sociales“ (1799) и въ особенности ея романа „Gertrude“, описаніе, въ формѣ писемъ событій изъ собственной ея молодости, выражаютъ уже ея собственныя мысли, которымъ и предостало впоследствии развиться. С. вернулась въ 1797 въ Парижъ, отсюда должна была уѣхать 1801 по приказанію Наполеона, недовольнаго тѣмъ, что въ своемъ салонѣ С. агитировала противъ него и ратовала за введеніе конституціоннаго образа правленія. С. уѣхала въ Германію, заѣхавъ въ Италію и плодомъ ея путешествія тамъ явился романъ ея „Corinne ou l'Italie“ (1807). Это восторженное описаніе Італіи и самое блестящее изъ произведений

С. Въ 1813 появилась книга С. „De l'Allemagne“, которая считается самымъ ея выдающимся произведеніемъ. Живя въ Копенъ, она вышла замъ тайно замужъ за молодого гусарскаго офицера Де Ронка. Отъ преслѣдованій французской полиціи С. уѣхала весной 1812 въ Москву, Петербургъ, а отсюда въ Стокгольмъ. После паденія Наполеона С. вернулась въ Парижъ, послѣ долгаго изгнанія, описаннаго ею въ „Dix années d'exil“. Упомянемъ еще превосходный ея трудъ „Considerations sur les principaux événements de la Révolution française“ (1818) а также и „Vie privée de M. Necker“ (1804); „Réflexions sur le suicide“ (1813); „Zulma et trois nouvelles“ (1813); „Essais dramatiques“ (1821). Произведенія С. изданы ея старшимъ сыномъ, барономъ Авгутомъ Луи С., тоже писателемъ (род. 1790, ум. 1827). Его „Oeuvres diverses“ издала ея дочь, герцогиня Броуль (1829). См. Baudrillard, „Eloge de Mad. de S.“ (1850); Norris, „Life and times of Mad. de S.“ (1853); Gerando, „Lettres inédites et souvenirs biographiques de Mad. Récamier et de Mad. S.“ (1868); Amiel, „Études sur Mad. de S.“ (1878); A. Stevens, „Mad. de S.“ (1881); Lady Blennerhassett, „Frau von S. und ihre Freunde“ (1877—79); Sorol, „Mad. de S.“ (1890); „Correspondance diplomatique du baron de S. documents inédits“ (1884). По русски было издѣлованіе въ „Вѣстникъ Европы“ за 1897, 1898 и 1899.

Стальной порошокъ, сталь, погруженная при бѣзѣмъ казеніи въ холодную воду и измѣльченная.

Стальные брилліанты, окрашенные куски стали для головокъ булавокъ и т. д.

Станбуловъ, Стефанъ, болгар. гос. дѣятель, род. 1855, ум. 1895, учился въ одесской семинаріи, въ качествѣ волонтера принималъ участіе въ русско-турецкой войнѣ 1877—78; 1884 сдѣлался президентомъ болгарскаго Собранія; принадлежалъ сначала къ радикальной партіи, но затѣмъ сдѣлался равнодушнымъ приверженцемъ князя Александра Батенберскаго, когда же 1886 Александръ былъ свергнутъ и утвердилось революціонное правительство, С. съ Муткуровымъ и Каравеловымъ образовалъ новое правительство, которое послѣ отреченія Александра отъ власти, приняло на себя регентство. Благодаря успѣхамъ С., 1887 былъ избранъ кн. Фердинандъ Саксенъ-Кобургскій. С. сталъ по главѣ министерства. Онъ сумѣлъ приобрести довѣріе иностранныхъ правительствъ и даже суверена Болгаріи, турецкаго султана; по внутри государства его самовластіе создало ему множество враговъ и онъ долженъ былъ 1894 выйти въ отставку. 1895 С. былъ смертельно раненъ.

Станбуль, Истамбуль, см. *Константинополь*.

Станедъ (франц. estamet), старинная ткань, вродѣ сукна, шерстяная, кесонитная.

Стаминодін, результатъ прогрессив-

оказали наибольшее сильное влияние на С., воспитавъ въ немъ своими лекціями любовь къ эстетикѣ и нѣмецкой философіи. По окончаніи университетскаго курса, онъ уѣхалъ въ деревню и сталъ искать себѣ занятій. Но ни въ личной его жизни, ни въ общественной онъ не находилъ достаточно сильныхъ стимуловъ, которые могли бы подвинуть его на какое нибудь живое дѣло, поэтому онъ и обратился къ своимъ прежнимъ теоретическимъ занятіямъ. Однако только съ переездомъ въ Москву въ 1835 С. всецѣло отдался имъ; онъ усердно изучалъ нѣмецкую философію, составлялъ планы литературныхъ работъ, но развивавшаяся чахотка вынуждала его отказаться отъ ученой дѣятельности и уѣхать сначала на Кавказъ, а потомъ за границу. Заграницей онъ возобновилъ занятія философіей; въ Берлинѣ слушалъ лекціи Вердера, Ронне и др. и здѣсь же сблизился съ Грановскимъ. Въ 1839 переехалъ въ Италію, гдѣ и скончался 27 л. отъ роду. Въ литературѣ С. не оставилъ почти никакого слѣда. Все его значеніе опредѣляется тѣмъ умственнымъ и моральнымъ вліяніемъ, которое онъ пользовался въ кругу собиравшейся около него молодежи, выдѣлившей изъ себя позитивъ нѣсколькихъ лицъ, ставшихъ украшеніемъ и гордостью русской литературы; достаточно назвать одного Вѣлишевскаго. Насколько благотворно было вліяніе С. на окружающихъ, показываетъ отзывъ такого человѣка, какъ Грановскій: „Никому на свѣтѣ, писалъ онъ послѣ смерти друга, не было я такъ много обязанъ: его (С.) вліяніе на меня было безконечно и благотворно“. Известно также, что С. первую горячую поддержку оказалъ Кольцову. С. былъ наиболѣе типичнымъ и яркимъ представителемъ той группы русской интеллигенціи, за которой установилось названіе „идеалистовъ тридцатыхъ годовъ“. „Болѣзненный и тихій, такъ характеризуетъ его Герценъ, — поэтъ и мечтатель, С. естественно долженъ былъ больше любить созерцаніе и отвлеченное мышленіе, чѣмъ вопросы жизненные и чисто практическіе“. Его стремленія были возвышенны и идеальны. Отрѣшившись отъ жизни, съ водосторгомъ отдаваясь философіи и искусству, С. уносился на такія высоты умозрѣнія, куда не достигалъ шумъ изъ міра дѣйствительности. Личная дружба, но прежде всего солидарность симпатій въ поэзіи и философіи создавала связь между членами кружка; изъ-за отвлеченныхъ же вопросовъ, послѣ отчаянныхъ споровъ, длившихся иногда цѣлыя ночи напролетъ, люди, любившіе другъ друга, расходились на цѣлыя недѣли. Самъ С. при этомъ сохранялъ ту обычную для него ясность, безмятежность, цѣльность натуры, которая внушала его друзьямъ такое глубокое уваженіе и такую горячую привязанность къ нему. Нравственное обаяніе его личности не заглохло также и положительной заслуги С.; именно его авторитетнымъ указаніемъ

кружокъ обязанъ былъ тѣмъ, что могъ воспринимать все лучшее, имѣвшееся въ современныхъ философіи, наукѣ и литературѣ. Это умственное общеніе кружка было продолженіемъ университетскаго товарищества, которое связало молодыхъ людей однимъ увлеченіемъ: шеллинговой философіей и эстетикой, обнаружившимся еще на студенческой скамьѣ. У себя на квартирѣ собиралъ С. своихъ друзей, читалъ имъ своихъ любимыхъ нѣмецкихъ поэтовъ Шиллера, Гете, Гофмана, а изъ русскихъ — Пушкина, Жуковскаго, а потомъ Лермонтова и Гоголя. Въ философіи, начиная съ Шеллинга, С. затѣмъ перешелъ къ послѣдовательному изученію вѣдъ германскихъ философовъ, начиная съ Канта. Съ Гегелемъ онъ основательнѣе познакомился въ 1835 и, явившись первымъ послѣдователемъ знаменитаго нѣмецкаго мыслителя, своимъ энтузіазмомъ привлекъ къ нему симпатіи многихъ своихъ друзей. На почвѣ этой излюбленной философской системы и выработывалось примирительное, олимпийски величественное отношеніе къ жизни со всѣми ея тѣнными сторонами и полное равнодушіе ко всему, что лежало за предѣлами чистой эстетики и отвлеченной философіи. Въ этомъ отношеніи С. и его кружокъ сильно отличались отъ другаго замѣчательнаго кружка того времени, Герцена и Огарева, который, въ противоположность первому, имѣлъ довольно ярко выраженную общественно-политическую тенденцію. Какъ натура по преимуществу созерцательная, С. былъ далекъ отъ подобныхъ тенденцій. Однако въ послѣдніе годы своей короткой жизни отчасти подъ вліяніемъ заграничной обстановки, отчасти подъ вліяніемъ сближенія съ Грановскимъ, отчасти же подъ вліяніемъ нѣкоторыхъ личныхъ разочарованій, онъ начинаетъ чувствовать утомленіе отъ схоластическихъ занятій отвлеченными философскими вопросами; интересъ къ нимъ мало-по-малу отступаетъ передъ громко заявившими о себѣ требованиями положительной жизни. С., пошатавшись, былъ уже близокъ къ признанію важности для человѣка живого общественнаго дѣла; въ письмахъ своихъ онъ неоднократно высказываетъ мысль о необходимости подготовки къ такому дѣлу нравственнымъ опытомъ и научными занятіями. „Философію я не считаю своимъ призваніемъ, писалъ С.; она можетъ быть, ступень, черезъ которую я перейду къ другимъ занятіямъ, но прежде всего я долженъ удовлетворить этой потребности“. И чѣмъ ближе къ роковому концу, тѣмъ мучительнѣе становилось сознаніе о прожитой жизни, не оставившей по себѣ пріятнаго слѣда; тѣмъ настойчивѣе занималъ о себѣ потребность приспособиться къ міру дѣйствительности, которая въ концѣ концовъ властно напомнила о себѣ и на высочайшихъ вершинахъ чистой поэзіи и философскаго идеализма, и безъ основанія съ которой счастье человѣка не можетъ

бить полнымъ. С. начинается далѣе осуждать лишнее занятіе собою и грѣшную любовь къ спокойствію. Но прежде, чѣмъ это новое настроеніе успѣло отлиться въ какія либо вышнія формы, наступила смерть. „Сочиненія“ С. были изданы въ Москвѣ 1890. Все, написанное С., не имѣетъ почти никакого литературнаго значенія. Трагедія „Василій Шулѣйскій“ (1830), „Нѣсколько мгновеній изъ жизни графа Т.“ („Телескопъ“, 1834), нѣсколько стихотвореній („Телескопъ“, 1831—35, „Молва“, 1832—34) — вотъ и все скудное литературное наследіе, оставшееся послѣ С. Самое цѣнное, что осталось послѣ него, это — его письма. См.: П. В. Анненковъ, „Н. В. С.“ (М., 1857 и въ III т. „Воспоминаній и очерковъ“, Спб., 1881); Добролюбовъ Н., соч. т. II; Скабичевскій, А. М., „Сорокъ лѣтъ русской критики“ (соч. т. I); Пыпинъ, А. Н., „В. Г. Бѣлинскій“; его же, „Характеристика литературныхъ мѣнѣй отъ 20-хъ до 50-хъ годовъ“; Ярмерштедтъ, „Міросозерцаніе кружка С. и новіи Кольцова“ („Вопросы Философій и Психологій“, 1893); Майковъ Т., „Воспоминанія Тургенева о Н. В. С.“ („Вѣстникъ Европы“, 1891); Филипповъ, „Судьбы русской философій“ („Русское Богатство“, 1894); Панаевъ, „Сочиненія“ т. VI; Герценъ, „Былое и думы“; Пашковъ, „Эпоха Бѣлинскаго“ („Дѣло“, 1877); Чернышевскій, „Очерки гоголевскаго періода русской литературы“, (Спб., 1892).

4) С., Софья, современная русская пейзажистка, род 1862, училась въ Варшавѣ у Герсона и Парижѣ у Флери; лучшія произведенія: „Украинская почта“, „Лѣто“, „Бездомные“, „Каменецъ-Подольскъ ночью“ и др.

Станки, см. по специальностямъ (напр. станки строгальные, см. *строгальные станки*).

Станко, о-въ, см. *Ясас*.

Станнигъ, мин., см. *оловянный колчеданъ*.

Становой приставъ, исполнительный органъ уѣздной полиціи, компетенція котораго простирается на станъ. С. п. подчиненъ непосредственно уѣздному полицейскому управленію. Тѣ города, гдѣ нѣтъ городской полиціи, въ полицейскомъ отношеніи вѣдуются С. п. С. п. подчиняетъ урядникъ, какъ его помощникъ; ему же подчинены и сотскіе. Назначеніе на должности С. п. исходитъ отъ губернскаго правленія. Обязанности С. п. общеполцейскаго характера въ предѣлахъ стана: наблюдение за порядкомъ и общественною безопасностью, производство полицейскихъ дознаній по преступленіямъ и исполненіе всѣхъ рапортовъ уѣзднаго полицейскаго управленія. Жалобы на дѣйствія С. п. приносятся уѣздному исправнику въ трехнедѣльный срокъ.

Становой хребетъ, общее названіе, данное въ половинѣ XVII в. казаками завоевателями восточной Сибири главному водораздѣльному хребту между рѣками,

текущими въ Сѣв. Ледовитый и Великій океаны, и имѣющему протяженіе болѣе 4 т. вер. отъ хребта Кеетей на границѣ Монголіи до Берингова пролива. Въ этомъ обширномъ смыслѣ названіе С. хр. теперь мало употребляется; по мѣрѣ развитія нашихъ географическихъ и геологическихъ свѣдѣній о Сибири, С. хр. распался на отдѣльныя самостоятельныя горныя системы. Такимъ образомъ юго-западная часть всей С. х. системы образуетъ Даурскія горы, занимающую юго-вост. половину Забайкальской области (см.) съ Яблоновымъ хребтомъ по главному водораздѣлу и сложенную въ цѣлую серію параллельныхъ крышекъ съ общими сѣв.-вост. простираніемъ. Яблоновыми горами (см.) по преимуществу назывъ также часть Становой системы отъ истоковъ Олекмы, до истоковъ Зеи, при чемъ главный С. х. здѣсь выраженъ въ видѣ рѣкаго и болѣею частью крутого водораздѣла между системой Алдана на сѣв. и системой лѣвнхъ притоковъ Амура на югѣ. Отъ истоковъ Зеи почти въ восточномъ направленіи тянется Джукджурскій (Джукджурскій) хребетъ, дикой природы, съ лѣсистыми склонами, еще вовсе почти неизученный. Немного не доходя до Удской губы Охотскаго моря Джукджуръ круто поворачиваетъ на сѣв.-вост. и на сѣверъ. Здѣсь главный водораздѣльный С. х. тянется непрерывною цѣлою на сѣв. до истоковъ Индигирки и Охоты; на большей части пути параллельно берегу близлежащаго Охотскаго моря хребетъ этотъ носитъ названіе Алданскаго, по имени многочисленныхъ притоковъ Алдана, начинающихся здѣсь на его западномъ склонѣ. Ни геологическое строеніе, ни природа этого лѣсистаго и не населеннаго хребта, ни наибольшая высота его намъ почти неизвѣстны, извѣстно только, что горы, какъ и на всемъ протяженіи Становаго водораздѣла не имѣютъ ледниковъ и даже не достигаютъ линіи вѣчнаго снѣга; существующими въ видѣ горныхъ тропъ тремя перевалами черезъ него (отъ Аяна въ долину Уя, отъ Охотска къ верховьямъ Ман и Юды) очень рѣдко пользуются для какихъ либо передвиженій, кромѣ бродячихъ инородцевъ. Отъ истоковъ Охоты и Индигирки въ составъ Становой системы долженъ быть включенъ цѣлый рядъ горныхъ хребтовъ, тектоническая и геологическая природа которыхъ еще менѣе намъ извѣстна, чѣмъ предыдущихъ частей С. х. Главный водораздѣльный С. х. тянется сперва въ восточномъ, потомъ сѣв.-вост. и наконецъ снова въ восточномъ направленіи до Берингова пролива, давая цѣлый рядъ поперечныхъ хребтовъ. Непосредственнымъ тектоническимъ продолженіемъ С. х. къ западу отъ истоковъ Индигирки служитъ хребетъ Верхонскій (см.), тогда какъ хребты Орулганъ между Леной и Инд., Тасъ-хая и Кэхъ-гасъ между Инд. и Индигиркой, Томусъ-хая и Ала-

ствовала развитію такихъ характеровъ. С. юноша, чуткій и воспримчивый, не могъ остаться равнодушнымъ зрителемъ совершавшагося вокругъ него движенія. Убѣдившись въ непримиримости своего личнаго положенія съ тѣми общественными стремленіями и надеждами, которыя онъ раздѣлялъ съ лучшими людьми своего времени, С. жертвуетъ предстоявшей ему блестящей карьерой служебну своимъ идеаламъ. Въ дѣятельности скромнаго сельскаго учителя онъ не нашелъ достаточно выхода для кинѣвшихся въ немъ молодыхъ силъ; онъ жаждалъ болѣе обширной аудиторіи, болѣе отвѣтственной трибуны. Такую трибуну онъ нашелъ въ журналистикѣ, въ литературѣ, которой онъ отдалъ со всей энергіей молодости, обнаруживъ удивительное разнообразіе и обиліе литературной производительности; онъ сотрудничалъ почти во всѣхъ мелкихъ и большихъ газетахъ и нѣкоторыхъ журналахъ, выступая въ нихъ одновременно авторомъ и беллетристическаго разсказа, и общественнаго фельетона, и злободневныхъ статей и замѣтокъ, и театральнахъ рецензій и т. д. Писатель-публицистъ, поодушевляемый освободительными идеями 60-хъ годовъ, С. выступилъ прежде всего и раньше всего въ роли страстнаго обличителя нашихъ общественныхъ недуговъ, а затѣмъ и въ роли не менѣе страстнаго проповѣдника гуманныхъ и прогрессивныхъ началъ жизни. Вѣра въ торжество правды надъ ложью, свобода и честнаго убѣжденія надъ грубыми предрассудками и отживающими традиціями, защита интересовъ народа ярко отразились въ его произведеніяхъ какъ публицистическихъ, такъ и беллетристическихъ. Впрочемъ о большихъ романахъ С., особенно же позднѣйшаго періода („Откровеніе“, „Равнодушные“, „Жрецы“), приходится сказать, что они не имѣютъ никакихъ выдающихся художественныхъ достоинствъ, порою же прямо грѣшатъ противъ элементарныхъ требованій эстетики (какъ, напр., романъ „Жрецы“, надѣлавшій шумъ вълѣдствіе явныхъ признаковъ его памфлетическаго характера). Ни глубокаго психологическаго анализа, ни широкаго воспроизведенія эпохи и господствующаго настроенія мы въ нихъ не найдемъ. Мы не найдемъ также въ многочисленной галлереѣ выведенныхъ авторомъ лицъ ни одного всесторонне очерченнаго типа, въ которомъ господствующія общественныя вліянія нашли бы яркое воплощеніе. Все же иногда авторъ развѣтываетъ предъ нами довольно интересныя картины современныхъ нравовъ и не лишеныя мѣткости характеристичности состояній современной общественной мысли въ ея главныхъ теченіяхъ. А если мы къ этому прибавимъ, что филозофическаго романиста С. интересна, что онъ всегда проникнутъ гуманными тенденціями, вообще свойственными всѣмъ произведеніямъ нашего автора, то едва ли

ошибемся, если скажемъ, что эти положительные свойства еще надолго сохранятъ за большими романами С. ихъ воспитательное, морально общественное значеніе. Впрочемъ, не на длинныхъ романахъ зиждется извѣстность С. и далеко не ими исчерпывается значеніе его литературной дѣятельности. Истинно-художественное дарованіе С. обнаружилось только тогда, когда отъ воспроизведенія широкихъ и сложныхъ общественныхъ теченій онъ обратился къ изображенію болѣе тѣсной среды, среды моряковъ, близко ему знакомой по собственному опыту и наблюденіямъ. Здѣсь талантъ С. нашелъ свое настоящее примѣненіе. Писатель-гуманистъ и въ изображеніи этого оригинальнаго и близкаго для него мірка своеобразныхъ отношеній остается непоколебимымъ, вѣрнымъ своимъ идеаламъ человечности и правды. Самые обыкновенныя явленія и факты морской жизни авторъ мастерски умѣетъ осветить съ наиболѣе интересныхъ для читателя сторонъ. Болѣе, нежели морской стихъ, автора занимаютъ живые люди; потому то въ анализѣ внутренняго міра моряка и особенно простого русскаго матроса С. обнаруживаетъ тонкую наблюдательность бытописца, хорошо научившаго психологію своихъ героевъ, живущаго какъ бы ихъ мыслями и надеждами, ихъ печалью и радостями. Въ очень многихъ разсказахъ, сразу заинтересовывающихъ повизіою и оригинальностью сюжета, авторъ яркими красками изображаетъ жестокія нравы, парнишіе въ нашемъ флотѣ добраго старата, по сравнительно недавняго времени; полныя трагизма коллизіи, возникающія въ атмосферѣ жестокости, между обыкновенными, естественными движеніями человеческой души и неумолимыми требованіями военной дисциплины. Но надъ толстыми наслоеніями нечужества, жестокости и грубости, авторъ сумѣлъ самъ разсмотрѣть и осветить предъ читателями то вѣчное человеческое, которое одинаково доступно и простому забитому матросу и грозному адмиралу-деспоту. И вообще на всей картинѣ, въ которой авторъ художественно воспроизводитъ характерныя черты морскаго быта, лежитъ отпечатокъ неслобовости, задумчивости. Что касается вѣчныхъ рамокъ, силой обстановки морскаго быта, то ей авторъ въ своихъ разсказахъ не уделяетъ особенно много мѣста. Но въ изображеніи морскаго пейзажа, блестящаго порою богатствомъ и разнообразіемъ красокъ, живо сказывается любовь бывшаго моряка къ нѣкогда родной стихіи. Неудивительно поэтому, что морскіе разсказы С., впервые познакомившаго русское общество съ пейзажемъ до того времени уголкумъ жизни, съ самаго же начала были встрѣчены единодушными привѣтственными критики и читающей публикой.

Соч. С. выходили неоднократно въ видѣ отдельныхъ сборниковъ разсказовъ. Пол-

ное собрание соч. С. вышло в Москвѣ, въ изд. Карцева, 1897—98, въ 12 томахъ, къ которымъ присоединены затѣмъ т. XIII, появившіеся 1900. См. К. Арсеньевъ, „Модная форма бездетности“ („Вѣстн. Евр.“, 1889); А. Скабичевскій, „Исторія новейшей русской литературы“.

Стапелія (*Stapelia L.*), родъ изъ семейства лиственниковыхъ (*Asclepiadaceae*), заключающей похоть на кактусы, безлистные растенія съ четырехгранными (съ зазубренными или колючими углами) стеблями и мясистыми, сидячими, крупными, колокольчатыми цвѣтами и почти цилиндрическими листовками съ черными съменами. Около 80 видовъ, распространенныхъ главнымъ образомъ въ Капской землѣ; нѣкоторые виды разводятся въ оранжереяхъ ради красивыхъ цвѣтовъ. См. табл. „Кактусы“, фиг. 9.

Стапель, помость, на которомъ происходила постройка судовъ.

Старпенъ (*Starpen*), Шарль Пьеръ, бельгийскій скульпторъ, род. 1843, учился сначала въ Паризѣ, гдѣ образцы по приглашеніямъ Рюда, Мерсье и Карно. Въ ихъ рыцарско-патураллистическій манеръ онъ исполнилъ свой „Туалетъ Фауна“, имѣвшій громадный успѣхъ въ бруссельскомъ Салонѣ 1869. После этого онъ исполнилъ статуи „Человѣкъ съ мечомъ“ (музей въ Брюсселѣ) и нѣсколько декоративныхъ работъ. Затѣмъ онъ отправился въ Итацію, гдѣ занялся гл. обр. изученіемъ Микеланджело и Донателло и изваялъ, всю проникнутую духомъ ранняго возрожденія статуи юнаго Давида, приобѣтленную мюнхенскій академіей худож. Возвратившись въ Брюссель, С. исполнилъ нѣсколько величественныхъ монументальныхъ шедевровъ: группу для фасада дворца искусствъ, группу „Архангелъ Михаилъ, низвергающій сатану“ для бруссельской ратуши и др. Мало-помалу С. выработалъ собственный стиль, соединяющій грандіозную и строгую концепцію съ свободно-натуралистич. трактовкой формъ. Изъ послѣднихъ произведеній его особенно замѣчательны: группа борцовъ, группа оцѣхающихъ камешниками, фонтанъ Химеры въ Брюсселѣ. Кроме того, С. исполнилъ много отличающихся жизненностью портретныхъ бюстовъ, аллегорическихъ фигуръ и т. д. С. старался возобновить древнегреческую скульптуру изъ слоновой кости съ золотомъ и исполнить бюсты таинственнаго „Сфинкса“ и „Аполлона, христианиста“.

Стара Паланна, хр. см. *Валкани*.

Стара Загора, турец. Эски Загра, окруженный городъ въ Восточной Румелии (Болгаріи) на южномъ склонѣ Черныхъ Горъ, въ 27 миль, мѣдное дѣло, изготовление грубого сукна, минеральные источники, пользующіеся мѣстною нѣвѣстностью; жит. (1895), 17,457; городъ перестроенъ по плану паша послѣ его разрушенія турками 1875. Въ древности назывался *Verthosa*, латин. *Augusta Trajana*. Битвы между

русскими (Гурко) и турками (Реуфъ и Сулейманъ) 18—20 іюля 1877, причудливыми русскія войска отступили на Шинху.

Старая Вѣдуга, сел. Воронеж. губ., Землян. у. на р. Вѣдугѣ, прит. Дона; жит. болѣе 6 тыс.; земская школа, лѣчебница.

Старая и Новая Деревня, два сел. на правомъ берегу Большой Невки, образующія теперь одинъ слившійся пригородъ С.-Петербурга съ населеніемъ, колеблющимся въ предѣлахъ 2500 человекъ зимою и болѣе 10—12 тыс. лѣтомъ при наполненіи его дачниками, для которыхъ открывается обширная мѣстная торговля дѣятельность и различныя увеселенія, замѣрающія зимою. Ст. Сестрорѣцкой ж. д.; пароходное и почтовое сообщеніе съ египетомъ. Прежняя репутація первокласснаго дачнаго района и мѣсти лѣтнихъ увеселеній давно упала.

Старая Ладога, Успенское, сел. Новолдож. у., Сиб. г., на лѣвомъ берегу Волхова въ 12 в. выше у. гор., имѣетъ теперь не болѣе 500 жит и незначительную торговую дѣятельность со времени основанія Петромъ Великимъ 1704 Новой Ладоги (см.). Сел. имѣетъ крупную историческую извѣстность, какъ одно изъ древнѣйшихъ русскихъ поселеній. Мѣстность считается ее резиденціей перваго легендарнаго русскаго князя Рюрика (862). Церковь св. Георгія и остатки крѣпости относятся ко времени Владиміра Мономаха (1114); долгое время входила въ составъ владѣній Новгорода, съ 1610 по 1617 была въ рукахъ шведовъ, отошла къ Россіи съ на по Столбовскому миру. Древняя ц. Димитрія Солунскаго, надгробныя надписи XII и XIII вв., же скій монастырь XV в. (мѣсто заточенія первой жены Петра Великаго, Евдокія Лопухиной), два мужскихъ монастыря XIII в.

Старая Майна, сел. Ставропольск. у., Самарск. губ., на р. Майнѣ, близъ впаденія ея въ Волгу; жит. около 4 тыс., значительная хлѣбная пристань, отправка (1901) 2878 пуд. на 1427 тыс. руб.; въ XVII и XVIII вв. было городомъ.

Старая Русса, уездный гор. Новгородской губ., лежитъ на обоихъ берегахъ р. Поляны, въ низменной мѣловинѣ, окружающей оз. Ильмень, надъ 57° 59' с. ш., 31° 21' в. д. Одинъ изъ старѣйшихъ русскихъ городовъ. Жителей, по переписи 1897, числится 15,234 д. об. пола. Зданій до 1860. Церквей правосл. 18, лютеранск. кирка. Фабрикъ и заводовъ 12 съ 137 рабочими. Сумма производства 2,912,896 р. Кредитныхъ учрежденій 2: городск. общ. банкъ, городск. ломбартъ. Значительная ярмарка скота. Ремесленниковъ 800. Земская больница; богадельня, сиротск. домъ, ремеслен. пріютъ. Железная прогимназія, духовное училище, городское 5 кл. ун-т., 4 низшихъ школы. Уголовн. ст. ж. д.

С. Р. еще со времени погородцевъ пользовалась нѣвѣстностью своими сланными разсѣлами, добывавшимися глубокими

лодцями изъ девонскихъ породъ; солеваро-
няе, въ серединѣ XIX в. оказало немысли-
мымъ по дороговизнѣ топлива и конкурен-
ціи съ другими источниками получения
соли, отчего и было прекращено (1865), но
съ 1815 на старорусскихъ разсолахъ воз-
никъ одинъ изъ перикласныхъ рус-
скихъ лечебныхъ курортовъ, доставляющій
какъ солино-щелочныя минеральныя воды
для ваннъ и внутреннего употребленія,
такъ и минеральныя грязи для ваннъ. 5
источниковъ даютъ воду изъ буровыхъ
скважинъ, одна изъ которыхъ бьетъ силь-
нымъ фонтаномъ въ саду кургауза. Лѣ-
чебное заведеніе и курортъ прекрасно
устроены, имѣютъ какъ отдѣленія со все-
ми приспособленіями для хорошаго комфорта,
такъ отдѣльныя здания для нижнихъ чи-
новъ, колонію для больныхъ дѣтей. Го-
родъ, благодаря массѣ лѣтнихъ пріѣзжихъ,
представляетъ также завидное благоу-
стройство по сравненію съ другими уездными
городами; общественныя сады, паркъ, во-
допроводъ изъ отдаленныхъ ключей, театръ,
обширный гостиницъ дворъ съ 168 лав-
ками. Минер. вода употребляется при са-
мыхъ разнообразныхъ разстройствахъ ор-
ганизма, глав. образ. при золотухѣ, тубер-
кулезѣ, различныхъ хроническихъ болез-
няхъ, катаррахъ, ревматизмахъ, трети-
номъ сифилисѣ, болезняхъ кожи, вообще
для восстановления правильнаго питания.

Старая Ушица, зашт. гор. Подол-
губ. Новоушиц. у. на р. Днѣстръ и Ушица;
жит. 612 тис., большинство православныхъ;
1 правосл., 1 католич. церкви, 2 синагоги,
училище, лѣчебница, аптека. Главное за-
нятіе жителей сельск. хоз.; ремесла и про-
мысла менѣе развиты; значительнѣе тор-
говля, находящаяся въ рукахъ евреевъ;
пристань съ которой сплавляются хлѣбъ,
изъ мѣстныхъ продуктовъ культуры и тор-
говли заедуживаютъ вниманіе: анисъ, дѣ-
каретисныя травы, черноплодъ. Городъ
существовалъ уже въ XII в. какъ владѣнію
галицкихъ князей; отъ Польши присоеди-
къ Россіи въ 1795, но съ 1826 уездное
управленіе перенесено въ мѣст. Лѣтневицъ,
названное Новою Ушицею.

Старгардъ, баронство, см. Меклен-
бургъ.

Стариковъ, Соломонъ Монсеевъ,
педагогъ, музыкальный администраторъ,
род. 1869. Музыкальное образов. получилъ
въ московской консерваторіи (1885—92).
Съ 1894 состоитъ директоромъ тамбовскаго
отдѣленія Р. м. в., изъ заведенъ симфониче-
скій оркестръ и учреждены соотвѣстн.
концерты, значительно увеличенъ доходъ
и составъ членовъ отдѣленія и учащихся
въ музыкальных классахъ, каковыя въ
1900 преобразованы въ училище.

„Старина и Новизна“. Историч.
сборникъ, издаваемый при Обществѣ ре-
внителѣ рус. истор. просвѣщенія въ память
императора Александра III. Выходитъ въ
Спб., съ 1897, въ неопред. сроки.

„Старина и Новизна“, состоящая

изъ сочиненій и переводовъ прозаиче-
скихъ и стихотворныхъ, издавае-
мыхъ почастію. Издат. былъ В. Г.
Рубанъ. Въ 1772 вышла 1-я часть, а 1773
ч. II-я, послѣ чего журналъ прекратился.
См. о немъ статьи Н. Макарова, въ
„Москов. Наблюдатель“ 1837.

Старингъ (Staring), Антоній Ви-
ландъ, нидерландскій поэтъ, род. 1797,
ум. 1840. Маленькіе чепыре тома его сти-
хотвореній были вполнѣ по заслугамъ
оцѣнены только послѣ его смерти и отли-
чаются непосредственностью, силой, чув-
ствомъ и здоровымъ юморомъ.

Старица, уездъ гор. Тверской губ.,
расположенъ подъ 56° 31' с. ш., 34° 56' в.
д., на р. Старица, при впад. ея въ Волгу.
Жителей, по переис. 1897, числится 5396 д.
об. пола. Торговыя медочныя ремесленн.
заведеній 3, съ 9 рабочими. Сумма произ-
водства 9683 руб. Церквей правосл. 11.
Богатство 3, дѣтскій приютъ. Благоу-
стрительное общество. Духовное училище,
4 вѣщія школы. Браковъ 1901 заключено
25, родилось 101, умерло 82. Естественная
приростъ 19. Въ 10 в. отъ города нахо-
дится одноименная ему станція Новоторж-
ской ж. д.

Старинскій, Мих. Петров. (псевд.
Гетьманецъ), украинскій писатель, род. 1840,
учился въ полтав. гимн., былъ некоторое
время въ университетѣ въ Харьковѣ и
къ въ въ восьмидесятихъ годахъ принялъ
на себя антрепризу украинской труппы,
соединивъ съ Кропивницкимъ, который
былъ режиссеромъ; когда они разошлись,
С. некоторое время велъ дѣло самостоя-
тельно. Литературн. дѣятельность началъ
С. (съ 1865 въ таиничномъ журналѣ „Нива“)
стихотворными переводами изъ Лермонто-
ва, Пушкина, Крылова, Некрасова, Мицке-
вича, Сьрокомни, Гейне, изъ сербскихъ
пар. пѣсень и пр., а прозою изъ сказокъ
Андерсена (1873) и Гюго. Оригиналь-
ныхъ стихотвореній печаталъ С. не много,
въ нихъ попадаются хорошіе отдѣльныя
мѣста, но въ общемъ они дѣльны и напи-
саны напыщеннымъ искусственнымъ язы-
комъ. Вообще языкъ С. и его наклонность
къ неологизмамъ собственнаго сочиненія
вызвали много какъ справедливыхъ, такъ и
несправедливыхъ нападеній. С. много
писалъ для театра и расширилъ репер-
туаръ укр. сцены. Писъ С. около 30, изъ
нихъ многія до сихъ поръ не напечатаны
и ставятся по рукописямъ. Большинство
нихъ — передѣлки. Во пьсахъ С.
чрезмѣрно много сценическихъ эффектовъ,
часто грубыхъ (пресловутые „горілка і го-
лик“), трескучія фразы и тиселый языкъ.
Лучшія пьесы: „Не судилось“ (украинское
народническое движеніе шестидесятихъ го-
довъ) и „Остання ніч“ (идеализмъ въ эпоху
борьбы съ поляками). Кромъ того, С. на-
писалъ повѣсть „Облога Буші“, нѣсколько
разсѣлокъ и, въ сотрудничествѣ съ до-
черью, романъ „Передъ бурей“ (по русски),
въ 1883 издалъ альманахъ „Рада“. См.

Гринчепко, „З поводу малороссійскаго театру Старицкаго“ („Зоря“, 1897).

Старицкій уездъ, Тверской губ., въ юго-западной части ея занимаетъ 3963,1 кв. в. Орошается р. Волгой. Земли 400,933 д., изъ которыхъ части. влад. 156,762 дес. (изъ нихъ дворян. 37,7%), крест. 224,755 д., каз. 15,045 д., монаст. 400 д., церк. 34,21 д., город. 520 д. Пахатной 129,648 д., сѣвкошной и пастбищной 137,964 д., лѣсен. 103,406 д., остальной удобной 8000 д., неудобной 22,915 д. Посѣвная площ. 1901 составляла 63,485 д., съ которой собрано 3.021,197 п. зерна. Подъ картофелемъ 4744 д., выкопано 3.038,216 п. Подъ льномъ 6433 д., съ нихъ собрано 138,098 п. сѣмени и 164,752 п. волокна. Подъ коноплей 303 д., собрано сѣмени 7664 п. и 5413 п. волокна. Луговъ 82,706 д., изъ нихъ 4168 д. заливн. Сѣна собрано 6.838,132 п. Подъ кормовыми травами 4744 д., сборъ 1.136,041 п. Скотоводство не носитъ промышленнаго характера. Изъ подобныхъ промысловъ развиты лѣсные — рубка, пила дровъ, выдѣлка деревянныхъ издѣлій (телегъ, колесъ, сажень, дугъ, полозьевъ), плетение изъ прутьевъ. На заработки за предѣлы уѣзда уходятъ свыше 40,000 душъ об. пола. Фабрикъ и заводовъ 14, съ 171 работ. Сумма производства 574,032 руб. Торгов. предпріятій 912. Жителей, по переписи 1897, числится вмѣстѣ съ городомъ 149,431 душъ об. пола (67,315 м., 81,616 ж.). Большинство — великороссы православныхъ. Браковъ 1901 заключено 1575, родилось 4128 (4155 м., 3973 ж.), умерло 6899 (3635 м., 3264 ж.). Естественный приростъ 1229. Врачебныхъ участковъ 5. Земскихъ школъ 58 съ 4764 учащими (3347 м., 1417 ж.). Церковно-приходскихъ школъ и школъ грамоты 52. Библиотекъ 7. По уѣзду проходитъ Новоторжская линія Николаевской ж. д.

Старицы, такъ называются старыя русла, оставленные главнымъ теченіемъ рѣки, прорвавшей себѣ по тѣмъ или другимъ, иногда весьма сложнымъ причинамъ новое русло и новый фарватеръ. С. бывають особенно многочисленны на рѣкахъ, текущихъ по равнинамъ съ малымъ уклономъ, въ томъ числѣ онѣ свойственны и большинству русскихъ рѣкъ. На мѣстѣ уклоненія рѣки отъ ея прежняго теченія следовательно на верхнемъ концѣ С., образуется вначалѣ несчаный перекалъ, который, разрастаясь все болѣе и болѣе путемъ отложения здѣсь песка во время весеннихъ разливовъ и зарастая водами растительностью, отдѣляетъ С. отъ главнаго русла, такъ что только весеннюю часть воды изъ главнаго русла заходитъ въ С., обращая ее въ затонъ, открытый съ нижняго конца; мало по малу зарастаетъ и засоряется и этотъ нижній конецъ и С. обращается въ болотное озеро или въ цѣль разобщенныхъ лѣтвомъ болотныхъ озеръ, сообщающихся болѣе или менѣе съ рѣкою только весной, когда вмѣстѣ съ половодьемъ заходитъ въ С. рыба, уловъ которой здѣсь

обыкновенно весьма значителенъ. Очень нередко дальнѣйшимъ развитіемъ жизни рѣки является новое перемѣщеніе ея русла въ прежнюю С., причемъ русло это обыкновенно разрабатывается не съ верхняго, а съ нижняго конца, сопровождаясь послѣдовательнымъ спускомъ слагающихъ ее озеръ.

Старкъ, Александръ Александр., зоологъ, род. 1849, учился въ сиб. земледѣльческомъ институтѣ, съ 1878 состоялъ управляющимъ имѣніемъ вел. кн. Константина Николаевича на черноморскомъ берегу Кавказа и занимался изслѣдованіемъ фауны насекомыхъ, главнымъ образомъ жуковъ альпійской области. Нынѣ состоитъ на службѣ при министерствѣ земледѣлія Работы С. помѣщены въ „Wiener Entom. Zeitung“, „Berliner. Entomol. Zeitschrift“ и „Horae Societ. Entom. Rossicae“.

Старонигалицкій стиль, названіе перваго періода готической архитектуры въ Англіи, продолжающагося отъ конца XII до начала XIV в.

Старобѣльскій 202-й резервный батальонъ, сформированъ 1878 подъ именемъ 2-го Харьковскаго мѣстнаго, затѣмъ названъ 62 резервнымъ (кадровымъ), а 1891 С.

Старобѣльскій уездъ, Харьков. губ., въ юго-восточной части ея; площадь 10,846,2 кв. в. Орошается уездъ р. Андаромъ. Земли 1.104,469 дес., изъ которыхъ части. влад. 191,554 д. (изъ нихъ дворян. 79,1%), крестыанск. 788,378, казен. 69,573, монаст. 184, церкви. 7674, город. 2478, разн. учрежденій 44,277 д. Пахатной 819,439 д., сѣнок. и пастб. 98,713, лѣсной 42,341, остальной удобн. 37,838, неудобной 106,148 д. Посѣвная площадь 1901 составляла 401,975 д., съ которой собрано 4.886,083 п. зерна. Подъ картофелемъ 9995 д., выкопано 733,521 п. Подъ льномъ 4977 дес., съ нихъ собрано 18,284 п. сѣмени и 76,651 п. волокна. Подъ коноплей 3754 д., собрано 19,066 п. сѣмени и 66,622 п. волокна. Луговъ 68,670, изъ нихъ заливныхъ 12,709. Сѣна собрано 2.628,782 п. Подъ кормовыми травами 60 д., сборъ 3786 п. Скотоводство значительно развито. Всего въ уездѣ 482,180 головъ, въ томъ числѣ: лошадей 40,926, рог. скота 167,597, овецъ престоихъ 175,620, тошнорукныхъ 44,580, козъ 7599, свиней 37,558. Разведеніе овецъ даетъ прекрасные результаты и носитъ промышленный характеръ. Конскихъ заводовъ крупныхъ 5, въ томъ числѣ 2 казенныхъ. Изъ подобныхъ промысловъ развиты: гончарный, дающій до 93,000 р. заработку. Обработка дерева, т. е. изготовленіе телегъ, колесъ, сажень, полозьевъ, деревян. посуды, выдѣлка сельско-хозяйственн. орудій, выжиганіе угля. Фабрикъ и заводовъ 3 съ 106 рабочими. Сумма производства 500,600 р. Мѣстнаго горюлья производится на 118 ярмаркахъ и торжкахъ. Жителей, по переписи 1897, числится вмѣстѣ съ городомъ 362,984 душъ об. пола (182,365 м., 180,619 ж.). Большая

ство малороссовъ православныхъ. Браковъ 1901 заключено 2437, родилось 15,102, умерло 10,023, естествен. приростъ 5079. Больница на 25 кроватей. Богдальня. Земскихъ школъ 70 съ 6002 учащими (5106 м., 896 д.). Ремесленное училище. Водостей 42, селеній 38 съ 56,182 дворами.

Старовильскъ, уездн. гор. Харьков. губ., расположенъ подъ 49° 17' с. ш. и 38° 54' в. д., при р. Айдарѣ. Жителей, по переп. 1897, числится 13,128 д. об. пола. Торгово-промышленнаго значенія не имѣетъ. Жители занимаются мелкой торговлей и огородничествомъ. Ремеслениковъ 484 д., изъ нихъ женщинъ и дѣтей 218. Зданій до 2000, большинство деревянныхъ. Церквей православи. 4; учебныхъ заведеній 8, въ томъ числѣ: мужская гимназія, женская прогимназія, ремесленное училище. Дѣтскій приютъ. Земская больница. Браковъ 1901 г. заключено 77, родилось 570, умерло 560. Естествен. приростъ 10 чел.

Старовъ, Иванъ Егоровъ, архитекторъ, род. 1743, ум. 1808, учился, поелѣ моекъ унив. (1755), въ акад. художествъ, по окончаніи которой совершенствовался за границей (1762—68); по возвращеніи былъ избранъ въ академики (1769), проф. (1785) и адъюнкты-ректоромъ академіи. Главное его произведеніе — Таврическій дворецъ въ Сим. (1789); изъ др. — Троицкій соборъ въ Невскомъ монастырѣ (1779—91), соборъ въ Софій (Ц. Село) и дворцы въ Пеллѣ (1785), Сиворидцахъ и Чесмѣ, подъ Сим.

Старовѣровка, сел. Полтавск. губ. Констатиноградск. у., одно изъ типичнѣйшихъ крупныхъ селеній, расположенныхъ узкой непрерывной полосой вдоль небольшой рѣчки Берестовенки по на протяженіи около 16 вер.; жит. до 7 тыс., почти исключительно великороссы, старовѣровы, выселенныхъ сюда на защитную укрѣпленную линію; въ сел. 4 ярмарки.

Стародубовскій 31-й драгунскій полкъ, сформированъ 1783 изъ казаковъ малороссійскихъ губерній; назывался коннымъ, съ 1764 карабинернымъ, а съ 1796 кирасирскимъ. 1860 соединяетъ съ Изъинскимъ драгунскимъ, сформированнымъ 1856 изъ части Рижскаго драгунскаго и получилъ старшинство послѣдняго (1703). Знаки отличія: георгіевскій штандартъ за взятіе приступомъ крѣп. Ваарджика (1810) и за кампанію 1814; знаки на шапки за турецкую войну (1877—1878), 8 георгіевскихъ трубъ за храбрость въ сраженіи при Гальберштадтѣ (1813).

Стародубскіе князья. Основатель рода С. к. младшій сынъ Всеволода Большой Гибзод, кн. Иванъ (1197—1239), получившій въ удѣлѣ Стародубъ-Кляземскій. Собственно С. к. назывались дѣти кн. Феодора Андреевича (внука кн. Феодора Ив. Благовѣрнаго), князя Феодора, Иванъ Большой-Морхиня, Иванъ Меньшой-Лана-Голубѣсовскій, родоначальникъ князей Голубѣсовскихъ, Петръ и Василій — родоначальникъ кн. Ромодановскихъ. Изъ рода же

князей С. происходятъ Гагарины и Хилковы.

Стародубскій, Иванъ, раскольникъ, принадлежавшій къ поморской церкви, изъ государственныхъ крестьянъ, род. 1709; какъ писатель особенно извѣстенъ соч.: „Яснос, убѣдительно и живое разсужденіе о староброческой церкви и старообрядцахъ“, „Краское и любезное описаніе старообрядческой церкви“, „Книга по разговору о существенномъ бытіи антихриста въ мірѣ“, „Десять посланій въ разныя страны къ пастырямъ душъ и благочестивымъ мужамъ о назиданіи церкви и ея украшеніи“, „Книга о душевномъ сложеніи и триперстїи Никона“ (послѣдняя книга озаглавлена „Титинъ“) и др.

Стародубскій уездъ, Черниг. губ., въ сѣв.-вост. части и занимаетъ 2892 кв. в. Орошается рѣками Сновомъ, Пугубью и др. Земли 280,528 дес., изъ которыхъ: части плад. 131,787 д. (изъ нихъ дворян. 74,7%), крестьян. 133,113, казен. 80, церк. 2950, город. 12,595 д. Пахатной 169,240 д., сенок. и пастбищной 36,797, лѣсной 55,462, остальной удобной 9069, неудобной 9969 д. Посѣвная площадь въ 1901 составляла 106,796 д., съ которыхъ собрано 3,075,219 пуд. зерна. Подъ картофелемъ 79,210 д., собрано 4,545,111 п. Подъ льномъ 928 д., съ нихъ собрано 3645 п. сѣмени и 23,453 п. волокна. Подъ коноплей 7733 д., собрано 2,551,132 п. сѣмени и 117,222 пуда волокна. Луговъ 33,247 д., изъ нихъ 7323 дес. заливныхъ. Сѣна скошено 3,404,924 п. Подъ кормовыми травами 25 д., сборъ 3254 п. Садоводство развито повсемѣстно и имѣетъ промышлен. характеръ. Огородничество и бахчеводство значительно. Огуры разводятся въ значительномъ количествѣ, солются и вывозятся подъ именемъ „изъинскихъ“. Изъ подсобныхъ промысловъ развито изготовленіе сельскохозяйствен. орудій, подѣлки изъ дерева, гончарный промыселъ. Табаководствомъ занимаются повсюду; табакъ собираютъ до 20,000 п.; свекловича до 180,296 п. Фабрикъ и заводовъ 45 съ 496 рабочими. Сумма произведенія 421,940 руб. Жителей, по переп. 1897 г., числится 147,668 д. об. пола (71,421 м., 76,247 ж.), малороссовъ и великороссовъ православныхъ. Браковъ 1901 заключено 1126, родилось 6143 (3170 м., 2973 д.), умерло 3770 (1897 м., 1876 ж.). Естественный приростъ 2373. Врачебныхъ участковъ 2. Земскихъ школъ 37 съ 2590 учащими (2167 м., 423 д.). Протягиваетъ вѣтъ узкоколейной ж. д.

Стародубъ, уездн. гор. Черниг. губ., расположенъ подъ 49° 45' с. ш. и 31° 14' в. д., при р. Бабинцѣ. Жителей, по переп. 1897 г., 12,450 д. об. пола. Торговля города незначительна. Ярмарокъ 4, торгуютъ хлѣбомъ и пенькой. Фабрикъ и заводовъ 39 съ 488 рабочими. Сумма произведенія 244,900 руб. Домовъ около 1800, изъ коихъ большинство деревянныхъ. Окружный судъ, мужская прогимназія, духовное училище, земская больница на 45 кроватей, 3 город.

Случа, Икопоти и Попоры. Земли 227,549 д., въ томъ числѣ част. влад. 103,572 д. (изъ нихъ дворян. 93,3%), крестьян. 113,169, казен. и удѣльн. 62, церков. 5483, город. 2163, част. обществ. 3106, разныхъ учрежденій 64 д. Пахатной 174,715 д., сѣнок. и пастбищ. 16,591 д., лѣсн. 13,436, остальной удобной 11,902, неудобной 6875 д. Посѣвная площадь въ 1901 составила 117,492 д., съ которой собрано 7,908,471 п. зерна. Подъ картофелемъ 2069 д., выкоп. 1,031,803 пуда. Подъ льномъ 468 д., съ нихъ собрано 14,645 п. сѣмени и 7508 пуд. волокна. Подъ коноплей 1306 д., собрано 47,842 п. сѣмени и 38,704 п. волокна. Луговъ 10,542 д., изъ нихъ заливныхъ 4811 д. Сѣна скошено 1,439,116 п. Подъ кормовыми травами 2973 д. Сборъ 296,797 п. Скота въ у. 138,136 головъ, въ томъ числѣ: лошадей 49,705, рогат. скота 34,186, овецъ простыхъ 31,169, тонкорунныхъ 4012, козъ 68, свиной 18,996. Конскихъ заводовъ 5. Пчеловодство въ 1901 находилось въ слѣдующемъ положеніи: ульевъ 26,098, меду собрано 2302 п., воску 505 п. Табаководство незначительно. Сборъ достигаетъ 870 пуд. низшаго сорта. Свекловичныя плантаціи занимаютъ 4794 дес., съ которыхъ собрано 472,421 берковъ Лѣсовъ, подчиненныхъ надзору Лѣсоохранит. комитета 141 дача, въ размѣрѣ 9376 д. Садоводство и огородничество развиты повсемѣстно, но не имѣютъ промышленнаго значенія. Ремесленниковъ 5275. Промыслы не развиты, такъ какъ хлѣбопашество исполнѣе обезпечиваетъ населеніе. Фабрикъ и заводовъ 84 съ 1120 рабочими. Сумма производства 2,649,688 р. Самыми крупными являются 2 свеклосахарн. завода. Жителей, по переп. 1897, числится въѣсть съ городомъ 195,241 д. об. пола (98,340 м., 96,901 ж.), большинство малороссовъ. Браковъ 1901 заключено 1601, родилось 8696 (4176 м., 4210 д.), умерло 5994 (3130 м., 2864 ж.). Естествен. приростъ 2692. Церквей православн. 160, костеловъ 16, синагогъ 8. Больницъ 7. Учебныхъ заведеній 154 съ 8479 учащимися (7018 м., 1461 ж.). Сельскихъ обществъ 177. Населен. пунктовъ 245 съ 23,571 дворами. По у. проходить линія юго-запада. ж. д.

Староко-истантинновъ, уѣзд. гор. Волыиск. губ., при рр. Случѣ и Икопоти, подл. 49° 45' с. ш., 31° 14' в. д. Жителей, по переп. 1897, числится 16,527 д. об. пола — малороссовъ, поляковъ и евреевъ. Значительныя торговля хлѣбомъ, скотомъ, солью. Торговыхъ документовъ въ 1901 выдано до 1864. Ярмарокъ 14, торговля на нихъ незначительна. Фабрикъ и заводовъ 16 съ 84 рабочими. Сумма производства 57,455 руб. Ремесленниковъ 1125. Зданій 2200, церквей православн. 6, костелъ, 2 еврейскихъ синагогъ. Больница, 2 лѣчебницы. Учебн. заведеній 6 съ 637 учащими (433 м., 204 ж.). Обществ. библіотека, 3 книжныхъ лавки, 4 типографіи. Благотворительное общество, богадѣльня. Браковъ 1901 заключено 130, родилось 723 (385 м., 338 ж.),

Большая Энциклопедія, т. XVII.

умерло 518 (294 м., 224 ж.). Естественный приростъ 205. Въ 42 в. отъ стціи Проскурова юго-зап. ж. д.

Старообрядчество, см. расколъ.

Старооскольскій 128-й пѣх. полкъ, сформированъ 1863 изъ части Люблинскаго пѣх. полка, со времени образованія коего (1831) считается старшинство. Знаки отличія: георгиевское знамя за переправу черезъ Дунай 11 мая 1854 и за Севастополь (1854—55), знаки на шапки за турецкую войну (1877—78), въ 1-мъ батальонѣ походы за военное отличіе за усмиреніе Трансильваніи (1849).

Старооскольскій уѣздъ, Курск. губ., въ восточной части, занимаетъ 2735 кв. в. Орошается рр. Сеймомъ, Осколомъ съ притоками. Посѣвная площадь въ 1901 составила 133,250 дес., съ которой снято 5,663,971 п. зерна. Подъ картофелемъ 3721 д., выкопано 619,371 п. Подъ льномъ 1138 д., собрано сѣмени 22,778 п. и 36101 п. волокна. Подъ коноплей 2911 д., собрано 36,471 п. сѣмени и 42,984 п. волокна. Луговъ 8509 д., изъ нихъ 4859 заливныхъ. Сѣна скошено 1,104,501 п. Подъ кормовыми травами 980 д., сборъ 79,099 п. Садоводство и огородничество развито повсемѣстно. Табаководство развивается, и площ. плантацій ежегодно увеличивается. Въ у. находится много залежей глины, что способствовало развитію гончарнаго промысла. Изъ другихъ породъ, промыслы развиты: сапожный, колосный, ткачскій, вѣтло веревочъ, выдѣлка прилокъ. 3 мѣстныхъ устроены учебно-ткацкая и сапожная мастерскія. Фабрикъ и заводовъ 295 съ 672 рабочими. Сумма производства 368,920 р. Жителей, по переп. 1897, числится 148,044 д. об. пола (72,993 м., 75,051 ж.), великороссовъ и малороссовъ. Врачей пунт. 5. Больницъ 2. Богадѣльня Земскихъ школъ 60 съ 3907 учащими (3077 м., 830 ж.). Церковно-приходскихъ и школъ грамоты 72. Народныхъ библіотекъ 7. По у. проходить линія юго-востоку ж. д.

Старонашка, площадь, находящаяся издальна подл. полевой культурой.

Старорусскіе разсолы, см. *Старая Русса*.

Старорусскій 113-й пѣх. полкъ, сформированъ 1863 изъ части Черниговскаго пѣх. полка; старшинство считается съ 1796, когда былъ сформированъ Рыльскій мушкетерскій полкъ, присоединенный 1833 къ Черниговскому. Знаки отличія: георгиевское знамя за Севастополь (1854—1855), знаки на шапки (1833).

Старорусскій уѣздъ, Новгородской губ., расположенъ въ юго-зап. части ея и занимаетъ 8379,5 кв. в. Орошается у. небольшими рѣками и озерами. Земли 846,203 д., изъ нихъ част. влад. 143,840 дес., дворян. 27,3%, крестьян. 423,357, казен. 266,440, удѣл. 873, монастыр. 58, церкв. 3918, городск. 7705, разн. учрежд. 12 дес. Пахатной 248,063 д., сѣнокосн. и пастбищной 173,236, лѣсн. 257,375, остальной удоб-

входили въ составъ Закарпатской оборонительной линіи отъ нападенія кочевниковъ.

Стартъ, моментъ, когда начинаются скачки, бѣга и другія состязанія.

Старцевъ, Вл., псевдонимъ В. А. Тихонова (псевд.).

Старчевскій, Альбертъ Викентьевичъ, писатель, род. 1818, ум. 1891, образованіе получилъ въ слѣб. университетъ; былъ извѣстенъ, какъ знатокъ многихъ языковъ; много работалъ, какъ журналистъ, преимущественно редактировалъ; пользовался въ свое время извѣстностью, но ничего долговѣчнаго послѣ себя не оставилъ.

Старческая слабость, старческое изпуреніе, маразмъ (*Marasmus senilis*), состояніе при которомъ падаютъ физическія и психическія функціи организма. У человѣка первые слѣды С. с. замѣчаются уже въ 40 л. возраста, иногда даже раньше. Аккомодирующая способность глаза убавляется перѣдко съ середины 30 л. возраста; точно также бываетъ раньше посѣдніе волосы. Жировой подкожный слой исчезаетъ, кожа дѣлается дряблѣе и пр., кости теряютъ глѣбкость, спина дѣлается неподвижной. Въ глубокой старости кости дѣлаются болѣе тонкими и хрупкими. На рогащѣ появляется старческое кольцо; бариальная переноска иногда утолщается, слуховыя косточки срстаются, и развивается извѣстная степень глухоты. Умственные способности также падаютъ, въ некоторые старики дѣлаются гоноранными, другіе впадаютъ въ дѣтство или дѣлаются слабоумными. Сердце и печень уменьшаются, подвергаются бурой атрофіи. Селезенка сморщивается, также и почки (гранулярная атрофія), мозгъ дѣлается плотнѣе, первнаго вещества убавляется насчетъ соединительной ткани. Такимъ образомъ все жизненныя функціи падаютъ, что, помимо болѣзней, приводитъ человѣка къ смерти.

Старшина малороссійская, помѣщичій классъ гетманск. Малороссіи, сдвинувшійся въ послѣдствіе съ великорусскимъ дворянствомъ. Вначалѣ понятіе С. было гораздо уже; С. назывались лица, занимавшія „уряды“ при гетманѣ, въ полкахъ и сотняхъ, благодаря чему и существовали С. генеральная, полковая и сотенная. Съ конца XVII в. и въ XVIII в. понятіе С. расширяется и обнимаетъ всѣхъ лицъ, занимавшихъ уряды, и потомковъ ихъ, владѣвшихъ на тѣхъ или иныхъ основаніяхъ населенными имѣніями (магностями). С. я. будущее дворянство, по происхожденію своему классъ мѣстный, выдвинувшійся почти поголовно изъ рядового козачества. Классъ этотъ зародился самъ, безъ внѣшнихъ влияній, потому что въ самомъ малорусскомъ обществѣ были условія, вызывавшія его появленіе; польскія традиціи и вліяніе польскаго шляхетскаго сознанія, никогда вполне не прерывавшіяся въ Малороссіи, съ одной стороны, и политика

московскаго правительства, съ другой стороны, — лишь помогли малорусской С. закрѣпить за собою и фактически, и юридически свою роль шляхетскаго сословія. Отъ великорусскаго дворянства С. отличалась лишь юридическая неопредѣленность ея, какъ привилегированнаго класса. Весь XVIII в. отмѣченъ стремленіемъ С. оформить юридически свое положеніе. Въ 1762 г. гетману Разумовскому повелѣно было „всему малороссійскому шляхетству прислать въ герольдію списки съ точными доказательствами о ихъ шляхетствѣ и показаніемъ полученныхъ тѣмъ шляхетствомъ отъ польскихъ королей и отъ русскійскихъ государей грамотъ“. Мало кто изъ С. имѣлъ подобные документы, и потому стали добиваться ихъ либо путемъ пожалованія, либо путемъ службы во внутреннихъ великорусскихъ губерніяхъ. Позже генераль-губернаторъ Румянцевъ счелъ необходимымъ произвести разборъ С. я., которая уже называлась шляхетствомъ, но разборъ этотъ осуществился лишь много лѣтъ спустя. 1767 малорусское шляхетство получило право избирать предводителя и высылать депутатовъ въ Екатерининскую законодательную комиссію. Наказы малорусскаго шляхетства просить о сравненіи малороссійскихъ чиновъ съ великорусскими, о распространеніи на С. правъ великорус. дворянства, а также о сохраненіи за С. всѣхъ тѣхъ привилегій и вольностей, которыя принадлежали С. на основаніи „правъ малороссійскихъ“. Желанія С. вкорѣ получили полное осуществленіе. 1782 законъ о губерніяхъ (1775) распространялъ былъ и на Малороссію, и малорусское шляхетство получило тѣ же права самоуправленія, что и русское дворянство. 3 мая 1783 малорусское посольство лишено было права перехода, и такимъ образомъ С. я. была превращена въ помѣщиковъ, владѣвшихъ не только землей, но и душами, а малорусское посольство приравнено къ великорусскому крѣпостному крестьянству. Жалованная грамота 1785 была цѣликомъ распространена и на новое малорусское дворянство. См. А. М. Марковичъ, „Историческая и статистическая записка о дворянскомъ сословіи и дворянскихъ имуществѣхъ въ Черниговской губерніи“ (написана 1838; напечатана въ первомъ томѣ „Матеріаловъ для статистики Россійской имперіи“, Сиб., 1839, а затѣмъ издана 1894 въ Черниговѣ гр. Г. А. Милорадовичемъ); А. М. Лазаревскій, „Очерки малорусскихъ фамилій“ („Русск. Архивъ“, 1875); А. Я. Ефименко, „Малорусское дворянство и его судьба“ („Вѣстн. Евр.“, 1891); Карповъ, „О крѣпостномъ правѣ въ Малороссіи“ („Русск. Арх.“, 1875); „Наказы малороссійскихъ депутатовъ 1767“ (Кіевъ, 1889); Миллеръ, „Очерки изъ исторіи и юридическаго быта старой Малороссіи“ (1897); А. М. Лазаревскій, „Замѣчанія на историческія монографіи Д. П. Миллера о малороссій-

скомъ дворянствѣ и о статutowыхъ судахъ" (Харьк., 1898).

Старшій профессоръ, въ нашей академіи художествъ по старымъ ея уставамъ — то же, что заслуженный.

Старый Быховъ, у. гор. Могилевск. губ., см. *Быховъ*.

Старый Вукъвъ, см. *Вукъваръ*.

Старый Маргеланъ, безутѣн гор. Ферган обл., составляетъ магометанск. предмѣстье Новаго Маргелана (см.); жит. 36,392; мечетей 226, учебныхъ заведеній 91, но изъ нихъ только 1 русское, 2 дѣтскія для туземныхъ мужчинъ и для женщинъ; восемь заводовъ, очищающихъ и обрабатывающихъ къ отправкѣ хлопковъ.

Старый Осколь, уѣздный городъ Курской губ. подл. 51° 18' с. ш. и 37° 59' в. д. при рр. Осколь и Осколицѣ. Жит., по переписи 1897, числилось 16,662 д. об. пола. Торговля города значительна, главные предметы: хлѣбъ, пенька, воскъ, медъ, скотъ, сало и кожа. Фабрикъ и заводовъ 22 съ 168 рабочими, сумма производства 352,150 руб. Въ городѣ типографія, нѣсколько учебныхъ заведеній, въ томъ числѣ жевская прогимназія и нѣсколько первоначальныхъ школъ. Богдальня, земская больница. Городекой общественный банкъ. Станція юго-восточной желѣзной дороги.

Старый Свѣтъ, см. *коммунисмы*.

Старый трансформистъ, псевдонимъ Н. Г. Чернышевскаго.

Стасовъ, 1) Василій Петровъ, архитекторъ, род. 1769, ум. 1848, учился за границею на счетъ кабинета Е. И. В.; по возвращеніи въ Россію (1808), былъ избранъ акад. художествъ въ „вазначенные“; составилъ планъ и фасады памятника воинамъ, павшимъ подл. Полтавою (1811, зв. академика); 1827 избранъ академіей въ поч. волные общники. Подл. его руководствомъ развились архитекторы Глазъ и К. Тонъ; работы, имъ выполненныя (въ Спб. Конюшенная ц., Троицкій соб. въ Измайловскомъ п., ц. Спасо-Преображенія, Моск. и Нарвскія триумфальныя ворота) показываютъ въ С. псевдо-классика, сочетавшаго въ своихъ постройкахъ уризмъ архитектуры первой имперіи съ кудрявостью орнаментацій Верони.

2) С. Владиміръ Васильевичъ, выдающійся писатель въ области искусства, музыки, архитектуры, скульптуры, орнаментаки. Род. 1824. Образование получилъ въ имп. учил. праведл., окончивъ котор., служилъ послѣдовательно въ межевомъ департам. прав. сената, въ департ. герольд. сената и въ консулѣтаціи при министерствѣ юстиціи. Вышелъ въ 1851 въ отставку. С. провѣлъ нѣсколько лѣтъ (1851—1854) за границей, главн. обр. въ Италіи. Съ 1856 С. служилъ въ комиссіи барона М. А. Корфа по собиранію матерьяловъ о жизни и царствованіи имп. Николая I. За тѣмъ въ теченіе 20 лѣтъ (съ 1863) онъ со-

стоялъ членомъ общаго присутствія II-го отдѣленія совѣта. Е. И. В. канцеляріи: съ 1856 по 1872, служа въ имп. публ. библ. С. участвовалъ во всѣхъ работахъ ея художеств. отдѣла, а съ 1872 и донныя состоитъ бібліотекаремъ этого отдѣла. Въ 1860-хъ гг. С. былъ редакторомъ „Извѣстій Имп. Рус. Археологич. Общ.“ и состоялъ также секретаремъ этнографич. отдѣленія имп. географическ. музея, который онъ и устроилъ союмѣсто съ археологомъ В. А. Прохоровымъ. Начиная съ 1847, С. сотрудничалъ болѣе, чѣмъ въ 50 русскихъ и иностранныхъ журналахъ и газетахъ. С. является старѣйшимъ и замѣчательнѣйшимъ русскимъ изслѣдователемъ, писателемъ и критикомъ въ области русскаго искусства за время второй половины XIX и начала XX вв. Его огромныя совершенно энциклопедическія знанія обнимаютъ собою различныя отрасли искусства въ одинаковой степени, и такимъ образомъ изумительнымъ богатствомъ историческихъ свѣдѣній запечатлѣны его изслѣдованія и статьи различнаго характера по музыкѣ, живописи, ваиню, орнаментикѣ и по нѣкоторымъ видамъ русской литературы и словесности. Благодаря тому, что почитателями его трудовъ издано собраніе его сочиненій (хотя лишь по 1886), всеобъемлемость этого рода знаній С. раскрывалась и является передъ образованнымъ обществомъ во всей ея полнотѣ, причемъ его труды указываютъ, что ихъ авторъ, при всей своей приверженности къ родному искусству, столь же тщательно изучалъ и искусство западное. Таковы, напр., его изслѣдованія о старинныхъ итальянскихъ мастерахъ, о С. Вахъ, Бетховенѣ, Шуманѣ, Шопенѣ, Берлиозѣ, Листѣ, его точныя описанія еврейской орнаментаки, мѣстныхъ характеристики иностранныхъ художниковъ, представителей живописи, скульптуры, архитектуры и т. д. Въ русскомъ музыкальномъ искусствѣ, начиная съ его самостоятельнаго зарожденія, т. е. съ эпохи Глинки, С. является единственными самостоятельнымъ и вмѣстѣ съ тѣмъ первымъ музыкальнымъ историкомъ и исторіографомъ: его изслѣдованія, біографическія очерки и воспоминанія являлись здѣсь всегда оригинальными и коренными источниками для большинства лицъ, писавшихъ о той же эпохѣ и о тѣхъ или иныхъ явленіяхъ въ русской музыкальной жизни, ибо никакія статьи С. не были компиляціями, а всегда являлись результатомъ личнаго его наблюденія и выводовъ. Его работы: „Русская музыка 25 лѣтъ тому назадъ“ и „Формы русскаго музыкальнаго искусства“ — ярко освѣщаютъ положеніе нашей музыкальной жизни и ея историческаго развитія за длинный рядъ годовъ. За все время своей литературной дѣятельности въ качествѣ критика и публициста С. имѣлъ мало противниковъ. Не разъ приходилось ему стоять со своими убѣжденіями и противниками почти одинокимъ, идущимъ въ

разрѣзъ со вкусами общества, музыкальных руководителей и профессиональных музыкантовъ. Но проходили годы, и чаще всего суждения и приговоры С. оправдывались, а задолго высказанные имъ мнѣнія и взгляды начинали исповѣдываться большинствомъ музыкальных людей. Такъ, русское общество, долго не понимавшее и даже отвергавшее значеніе музыки „Руслана“ и лучшихъ страницъ „Жизни за Царя“, со временемъ безусловно подтвердило сдѣланную С. въ концѣ 50-хъ годовъ оцѣнку творчества Глинки; въ значит. степени оправдались въ общественномъ мнѣніи и его оцѣнки музыкальных величинъ Мусоргскаго, Бородина, Балакирева, Кюи и Римскаго-Корсакова. С. явился энергичнымъ борцомъ за интересы „молодой школы“, вместе съ Ц. А. Кюи велъ горячую полемику противъ нападокъ на ея представителей, своими критическими статьями содѣйствовалъ пониманію твореній талантливыхъ новаторовъ и словомъ и дѣломъ помогалъ имъ преуспѣванію. На глазахъ С. возникли, развивались и сошли въ могилу многіе великіе представители русской музыки. Память ихъ С. увековѣчилъ составленіемъ ихъ биографій и изданіемъ ихъ писемъ (Глинки, Мусоргскаго, Бородина). Памятникъ Глинки въ Смоленскѣ, а также надгробные памятники названнаго композитора, Мусоргскаго и Бородина украшены изображеніемъ нотныхъ знаковъ, по оригинальной идее С., вѣкомъ ранѣе не приходившей въ голову. С., сынъ архитектора Вас. П. С., унаследовалъ склонность къ архитектурѣ. Вислѣдствіе интереса его распространялись и на другія отрасли искусства; вкорѣнъ развилось въ немъ и другое влеченіе — къ искусству музыкальному. Благоприятною почвой для этого явилось училище правовѣдѣнія, куда С. поступилъ въ 1835. С. близко сошелся здѣсь съ талантливой натурой другого ученика училища — А. Н. Сѣрова, — причемъ у обоихъ оказалось много точекъ соприкосновенія, между прочимъ въ ихъ музыкальных и вообще художественныхъ стремленіяхъ. Такой взаимный обмѣлъ музыкальных мыслей продолжался долго, не только устно, но и въ письмахъ, но выходя Сѣрова изъ училища (на три года ранѣе С.), и позже въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ, когда они были разсѣяны службой. Музыкальная солидарность взглядовъ С. и Сѣрова продолжалась до тѣхъ поръ, пока послѣдній не сталъ исповѣдывать съ фанатическою вѣрностью принципы Рихарда Вагнера, причемъ измѣнилъ свое отношеніе къ русской музыкѣ и совершенно охладѣлъ къ творчеству Глинки. Съ этихъ поръ, съ начала 60-хъ годовъ, изъ музыкальных единомышленниковъ С. и Сѣрова превратились въ непримиримыхъ противниковъ. Литература и искусство во всѣхъ ихъ проявленіяхъ влекли къ себѣ С. болѣе всего, и онъ очень скоро доказалъ это на дѣлѣ, выступивъ уже въ 1847 въ „Отечествен-

ныхъ Запискахъ“ въ роли критика и обозрѣвателя художественной жизни Петербурга. Параллельно съ этимъ онъ постоянно посѣщалъ публичную бібліотеку, и нѣдѣе его завитія явились залогомъ его будущихъ цѣнныхъ трудовъ. Въ 1851 онъ отправился въ Италію секретаремъ князя Демидова. Пробывъ здѣсь до 1854, онъ сталъ ревностно изучать образцы старинной итальянской музыки, въ чемъ ему содѣйствовала превосходная музыкальная бібліотека аббата Сантини, жившаго въ Римѣ. Результатомъ изысканій С. явилась его цѣнная статья, напечатанная отдѣльной брошюрой въ 1854 во Флоренціи на французскомъ языкѣ, Stasoff (Wlad.), „L'abbé Santini et sa collection musicale à Rome“ (Флоренція, 1854), на русск. языкѣ она напечатана ранѣе подъ названіемъ „Аббатъ Сантини и его музыкальная коллекція въ Римѣ“ въ „Библіотекѣ для Читателя“ въ 1852. Въ 1854—56 С. близко сошелся съ М. И. Глинкой и его сестрой Л. И. Шестаковой, а также былъ постояннымъ посѣтителемъ домашнихъ музыкальных вечеровъ Глинки, причемъ вместе съ Даргомыжскимъ, Стровымъ, В. П. Энгельгардтомъ и М. А. Балакиревымъ участвовалъ въ передачѣ произведеній Глинки, неспѣвавшихся на дѣлѣ рояляхъ въ 8 рукъ. Въ эти же годы С. уговорилъ Глинку написать свои автобіографическія записки. По смерти послѣдняго С. напечаталъ въ 1857 въ „Русскомъ Вѣстникѣ“ обширную біографію Глинки. Въ этомъ капитальномъ музыкально-литературн. трудѣ гениальная личность покойнаго композитора впервые была ярко и всесторонне освѣщена передъ русской публикой. Такимъ образомъ эта цѣлѣбная біографія и характеристика М. И. Глинки послужила основаніемъ для всѣхъ дальнѣйшихъ біографовъ и критиковъ творца русской культурной музыки. Въ томъ же 1857 С. былъ принятъ на службу въ имп. публ. бібліотеку и назначенъ заведующимъ отдѣломъ искусства, въ каковой должности онъ состоялъ и по сіе время. Двумя дальнѣйшими музыкальными изслѣдованіями С. являются два очень цѣнныхъ трактата, свидѣтельствующихъ объ отличномъ знакомствѣ ихъ автора съ предметомъ изложенія. Первый изъ нихъ — „О нѣкоторыхъ формахъ нынѣшней музыки“ — былъ напечатанъ въ видѣ письма къ Ф. Листу на нѣмецкомъ языкѣ въ 1858. Второй — „О местномъ и тросточномъ пѣніи“ — помещенъ въ „Навѣстѣхъ Импер. Археолог. Общества“, т. V за 1865. Современнымъ научнымъ міромъ признаны высокія качества двадцатилѣтняго труда С. по изслѣдованію славянскаго и восточнаго орнаментовъ, оконченному имъ въ 1884. Въ настоящее время заканчивается изъ такое же тщательное изслѣдованіе по орнаменту еврейскому. 2 янв. 1894 С., въ память семидесятой годовщины своей жизни, былъ торжественно принятъ въ стѣнахъ публичной бібліотеки

представителями ученаго, художественнаго и литературнаго міра, причѣмъ ему были поднесены первый экземпляръ трехъ томовъ его печатныхъ сочиненій, однеденныхъ до 1896. Наконецъ, въ 1902 академія наукъ избрала его своимъ членомъ. Высокія качества С., его свѣтлый умъ, благородная душа и сердечная отзывчивость всегда привлекали и привлекаютъ къ нему лучшие умы и сердца. Изъ современниковъ слѣдуетъ отмѣтить гр. Л. Н. Толстого, находящагося съ С. въ близкой пріязни.

Музыкальные труды С.: «Собраніе сочиненій В. В. Стасова 1847—86», съ приложеніемъ его портрета и снимка съ поднесеннаго ему адреса (Спб., 1894, въ трехъ томахъ большого формата. Музыка посвящена т. III); выдающіеся его музыкальныя статьи, появившіяся въ собраніи сочиненій: «Листъ, Шумахъ и Берліозъ въ Россіи» («Свѣт. Вѣстн.», 1889), «Нѣмецкіе органы у русскихъ любителей» («Истор. Вѣстн.», 1890), «Руславъ и Людмила М. II. Глинки. Къ 50-лѣтію оперы» («Ежегодникъ Импер. Театровъ», 1891—92), «Помощники Глинки» (бар. Ф. А. Раль, «Русск. Стар.», 1893), «Биографическій очеркъ Ц. А. Кюи» («Артистъ», 1894), «Биографическій очеркъ М. А. Балаева» («Русск. Муз. Газ.», 1895), «Русскія и иностранныя оперы, исполнявшіяся въ импер. театрахъ въ Россіи въ XVIII и XIX вв.» («Русск. Муз. Газ.», 1898), «Биографическій очеркъ Римскаго-Корсакова» («Сѣверный Вѣстникъ», 1899). Изъ другихъ его работъ укажемъ на наиболѣе важныя и крупныя по исторіи литературы, этнографіи, археологіи и исторіи искусства. Таковы, напримѣръ, его труды въ «Вѣстн. Европы»: «Происхожденіе русскихъ былинъ» (1865), «Критика моихъ критиковъ» (1870; отвѣтъ его на возраженія на «Происхожденіе русск. былинъ», «Древнѣйшая повесть въ мірѣ» (1868), «Столицы Европы и ихъ архитектура» (1876), «М. II. Мусоргскій» (1881), «Египет. сказка», «25 лѣтъ рус. искусства» (1882), «Наши скульптура, архитектура и музыка за посл. 25 лѣтъ» (1883), «Тормазы новаго русскаго искусства» (1885), «Старая и новая Россія въ картинахъ» (1886), «Н. Н. Крамской» (1887). Имъ написаны біографіи: П. Д. Ларина и художниковъ—К. П. Брюллова, А. А. Иванова, В. Васнецова, Н. Богомолова, В. В. Верещагина, В. Гартмана, А. и И. Горностаевыхъ, В. Г. Перова, В. А. Прохорова, И. Е. Рѣпина, В. Г. Шварца и В. Штернберга. Его 3 чисто-историч. трудовъ, составленныя на основаніи данныхъ госуд. архива и др. древнихъ документовъ: «Исторія императора Ивана Антоновича и его семейства», «Исторія попытокъ къ введенію григорианскаго календаря въ Россію и въ нѣкот. славян. землицы», «Молодые годы императора Николая I до вступленія его въ бракъ», «Очеркъ дѣятельности III гвд. Собств. Е. И. В. канцеляріи въ продолженіе царств. имп. Николая I» и «Обзоръ исторіи пензури

въ царств. имп. Николая I»,—все эти труды были написаны специально для императ. Александра II и поступили въ его личную бібліотеку въ видѣ рукописей. Изъ археологическихъ и художеств.-историческихъ трудовъ С. особенно выдаются: «Владимірскій кладъ» (1866), «Русскій народный орнаментъ» (1872), «Еврейское племя въ содавшихся европ. искусствахъ» («Еврейская бібліотека», 1873), «Катакомбы съ фресками въ Керчи» (1875), «Дуга и привинный конекъ» (1877), «Правосл. церкви зап. Россіи въ XVI в.» (1880), «Замѣтки о древне-рус. одеждѣ и вооруженіи» (1882), «Конская и эоіонская архитектура» (1885), «Картины и композиціи, скрытыя въ западныхъ буквахъ древнихъ русск. рукописей» (1884), «Армян. рукописи и ихъ орнаменты», «Тронъ хивин. хановъ» (1886), а также сдѣланные имъ, по поручен. акад. наукъ, разборы соч.: «Объ исторіи рус. гравировъ» Д. А. Ровинскаго (1858 и 1864), «О новгородскихъ древностяхъ» архиман. Макарія (1861), «Объ исторіи и техникѣ русскаго кружева», сочин. С. А. Давыдовой (1886), рядъ его критич. статей о картинахъ художниковъ М. М. Антокольскаго, В. В. Верещагина, И. Е. Рѣпина, Крамского и др. и о сочиненіяхъ Д. А. Ровинскаго, равно его труды: «Викторъ Гюго и его значеніе для Франціи» (1877), «О руссахъ Ибнъ-Фецлана» (1886). Наконецъ, укажемъ на 3 монументальныхъ его труда: «Русскій орнаментъ по вышивкамъ» (Спб., 1874), «Славянскій и восточный орнаментъ по рукописямъ отъ IV до XIX вв.» (Спб., 1884, издано по Высоч. повел. на средства гос. казнач.),—плодъ его 30-лѣтнихъ разсужденій въ музеяхъ и бібліотекахъ Зап. Европы, и печатающійся нынѣ трудъ о еврейскомъ орнаментѣ, съ особымъ атласомъ,—результатъ изученія рисунковъ еврейскихъ рукописей X—XIV вв., хранящихся въ имп. публ. бібл. (Собр. соч. С., гдѣ помѣщены его статьи отъ 1847 по 1886 издано въ 4-хъ т. (Спб., 1894). Перечень его статей (печатный) 1886—94 помѣщенъ въ «Музыкальн. календарь-альманахъ на 1895».

Все работы и статьи С., даже спеціальныя, проникнуты горячимъ, чисто-человѣческимъ одушевленіемъ, неподдѣльной искренностью и страстнымъ стремленіемъ автора къ истинѣ, художественной правдѣ и реализму въ искусствѣ. Все его труды весьма содержательны, оригинальны по формѣ и изложенію и убѣдительно по аргументаціи. Нѣкоторые изъ его трудовъ оказали весьма плодотворное вліяніе не только въ спец. областяхъ живописи, музыки, архитектуры, скульптуры, археологіи и художественной критики, но и въ исторіи народн. литературы и творчества. Такова была роль его труда «Происхожденіе русскихъ былинъ», гдѣ С. доказываетъ ихъ восточное происхожденіе. Идея эта, хотя сначала (1868—71) и оспаривалась О. Ф. Миллеромъ, Н. П. Некрасовымъ, А. Ф. Гильфердингомъ, Ф. И. Буслановымъ и

др., однако же впоследствии, въ общемъ, подтверждена была послѣдующими изслѣдователями (Г. Н. Потанинымъ, В. Ф. Миллеромъ и др.). Такое же плодотворное значеніе имѣли и др. труды С., считающагося по праву лучшимъ изъ нашихъ художественныхъ критиковъ, что онъ и доказалъ своими многочисленными статьями о нашихъ художникахъ и о цѣляхъ и задачахъ русскаго искусства вплоть до его послѣднихъ статей (въ „Новостяхъ“ и др. изданійхъ), гдѣ онъ борется и противодѣствуетъ разнымъ теченіямъ въ искусствѣ послѣдняго времени, извѣстнымъ подъ общими именами символизма и декадентства.

Стасфуртъ, см. *борацитъ*.

Стасфуртъ, Стасфуртъ (Stassfurt), гор. въ прусск. округѣ Магдебургъ, на р. Боде, уел. пунктъ ж. д.; жит. (1895) 18,981; гор. очень древняго происхожденія, извѣстенъ уже съ IX в.; большія химическія фабрики, чугунное литье и надѣлы паровыхъ котловъ. Горьдъ получилъ всемірную извѣстность своими соляными копями, теперь принадлеж. частью прусскому правительству, частью частнымъ компаніямъ. Соляныя копи извѣстны съ XIII вѣка, доставляли большое количество поваренной соли, но влѣдствіе конкуренціи добыча пришла въ упадокъ; 1843 была заложена одна буровая скважина, натолкнувшаяся на мощный пластъ солей, содержащій преимущественно калийныя и магнезіальныя соли; эти соли, считавшіяся подъ именемъ „абраума“ (Abraumsalz) негоднымъ отбросомъ, составляютъ нынѣшнюю славу и главное богатство С. Добыча калийныхъ солей вачата съ 1857; стасфуртскія калийныя соли не находятъ себѣ почти теперь другого конкурента во всемъ мірѣ; добываютъ и перерабатываются: сернокислый хлористый калий, поташъ, сернокислая кали-магнезія (минеральное удобреніе), глауберова и горькая соли, кизеритъ, хлористая магнезія, бромъ, бромистыя соли, борная кислота, сода и др.; особое значеніе имѣетъ сильно распространенная отсылка стасфуртскихъ солей, какъ калийнаго удобрения. 1895 одні только прусскія казенныя копи доставили 157,160 тоннъ поваренной соли на 810 т. марокъ и калийныхъ солей 960 т. топтъ на сумму около 13 милл. марокъ, при задолженности 3660 рабоч. Продолженіемъ стасфуртскихъ копей служить прилегающая площадь Леопольдсгаля. Что касается расположенія и состава „абраума“ стасфуртскихъ соляныхъ копей, то въ немъ наблюдается правильная послѣдовательность напластованія, ясно показывающая, что мы имѣемъ дѣло съ постепенно высиравшимся морскимъ бассейномъ, въ которомъ соли осаждались изъ смѣшаннаго насыщеннаго раствора по различію въ ихъ растворимости. Такимъ образомъ вся соляная толща 377 м. раздѣляется, идя снизу вверхъ, на: 1) ангидритовый по-

ясъ (215 м.) чистой поваренной соли, больше или меньше проникнутый жилами ангидрита; 2) полигалитовый поясъ (63 м.) занимаетъ 91,2% поваренной соли и 6,6% полигалита ($2CaSO_4 + MgSO_4 + K_2SO_4 + H_2O$); 3) кизеритовый поясъ (56 м.)—65% поваренной соли, 17% кизерита ($MgSO_4 + H_2O$), 13% карналита ($KCl + MgCl_2 + 6H_2O$), 2% ангидрита, 3% хлористаго магнезія; 4) карналитовый поясъ (40 м.) состоитъ изъ карналита съ относительно незначительною примѣсью поваренной соли и кизерита. Различіе стасфуртскихъ залежей отъ другихъ месторожденій солей заключается въ томъ, что здѣсь, послѣ осажденія поваренной соли и ангидрита, сосредоточились наиболѣе растворимыя соли съ какого-то высыхающаго значительнаго бассейна, тогда какъ, напр., въ извѣстныхъ современныхъ самосадочныхъ озерахъ (напр., Эльтонѣ, Индерекомѣ и др.) эти соли не успеваютъ еще осадиться и остаются въ „раствѣ“, разжижающейся каждою весною. См. Precht, „Salzindustrie von Stassfurt“ (1885).

Стасюленецъ, Михаилъ Матвѣевичъ, извѣстный публицистъ, историкъ и общественный дѣятель, род. 1826. Образованіе получилъ въ спб. ун-в., который оконч. 1847 по ист.-филос. факультету. 1849 защитилъ диссертацию („Объ Афинской гегемоніи“) на степенъ магистра всеобщей исторіи, а въ 1851 докторскую („Дикуріи Афинскія“). Въ 1852 С. началъ читать лекціи въ университетѣ по всеобщей исторіи, въ званіи доцента; въ 1853 избранъ въ адъюнкты и до 1856 читалъ исторію среднихъ вѣковъ (отъ Крестовыхъ походовъ до XVI в.). Избранный 1858 въ экстраординарные профессора, онъ возобновилъ лекціи по исторіи среднихъ вѣковъ. Въ 1861, вмѣстѣ съ нѣкоторыми другими профессорами, С. вышелъ изъ университета. 1860—62 читалъ курсъ средней и новой исторіи Наслѣднику Цесаревичу Николаю Александровичу. До выхода изъ университета С. написано: „Облака“, комедія Аристофана и ея историческое значеніе (СПб., 1851), „Святой Вернардъ, аббатъ де-Клерво“ (1853), „Осада и взятіе Византіи турками“ (1856), „Годишныя акты средневѣковыхъ университетовъ въ связи съ эпохою Возрожденія“, „О провинціальномъ бытѣ Франціи въ эпоху Людовика XIV“ („Отч. Зап.“, 1859). По выходѣ изъ университета, С. издалъ „Исторію философіи“ и „Исторію среднихъ вѣковъ въ ея писателяхъ и изслѣдованіяхъ“, въ 3-хъ томахъ, отъ V в. до эпохи Возрожденія (СПб., 1862—65); второе изданіе книги (до эпохи Крестовыхъ походовъ) вышло 1885—87. Публицистическая дѣятельность С. началась съ 1866, когда онъ сталъ издавать подъ своей редакціей журналъ „Вѣстникъ Европы“, выходившій сначала четыре раза въ годъ, а съ 1868 сдѣланный ежемѣсячнымъ. Отъ времени до времени С. помѣщалъ въ „Вѣстн. Евр.“ свои статьи по исторіи, по

пени к социальным и иным массам. Подъ С. въ материальномъ смыслѣ (или подъ статистической наукой) разумѣется такая отрасль знанія, которая при посредствѣ цифровыхъ систематическихъ массовыхъ наблюдений стремится не только къ тому, чтобы констатировать социальныя и хозяйственныя явленія въ государствѣ, но также и къ тому, чтобы путемъ группировки и сравненій ихъ, съ помощью особыхъ способовъ, выявить ихъ причины и слѣдствія (Конрадъ). Такъ образомъ содержаніе С. составляетъ изученіе общественн. явленій и человека, но сколько къ нимъ применимъ статистическій методъ изслѣдованія. С. можетъ быть раздѣлена по содержанію на 3 отдѣла: 1) С. населенія, 2) С. хозяйственной культуры, куда войдутъ все явленія хозяйственной жизни общества, 3) С. духовной культуры.

С-ское изслѣдованіе состоитъ изъ собиранія матеріаловъ, ихъ группировки и подсчета и, наконецъ, ихъ научной обработки. Изъ двухъ приемовъ собиранія матеріаловъ — опыта и наблюдений — къ общественнымъ явленіямъ, составляющимъ предметъ С. и отличающимся особенной индивидуальностью, приложимымъ оказывается только наблюденіе. Наблюдая общественныя явленія, нельзя не замѣтить въ нихъ нѣкотораго порядка, закономерности, обнаруживающейся, впрочемъ, только тогда, когда наблюденія подвергаются неслѣзю, но крайней мѣрѣ, очень большому числу объектовъ. Такое наблюденіе возможно только тогда, когда оно совершается по заранее определенному плану, причѣмъ принимаются всѣ мѣры къ тому, чтобы оно было выполнено съ возможною большею объективностью, т. е. чтобы личность и воаріи наблюдателя возможно менѣе отразились на собираніи имъ матеріаловъ. Однимъ изъ такихъ объективныхъ способовъ наблюденія признается массовое наблюденіе, имѣющее широкое примѣненіе при изученіи общественныхъ явленій, отличающихся особенной сложностью. Главную особенность этого вида наблюденія составляетъ то, что оно совершается многими лицами въ различныхъ пунктахъ и составляетъ въ каждомъ единичномъ наблюденіи не повтореніе одного и того же наблюденія, но часть одного общаго изслѣдованія.

С-іе матеріалы поступаютъ въ с-скія учрежденія въ видѣ конкретныхъ записей объ отдѣльномъ фактѣ или явленіи, въ которыхъ отмѣчаются всѣ характеризующіе его признаки. Въ учрежденіяхъ этихъ матеріалъ подвергается переработкѣ, заключающейся въ подсчетъ однородныхъ признаковъ. Результаты этого подсчета записываются въ таблицы. Операция подсчета имѣетъ съ составленіемъ таблицъ тѣснѣе въ С. технич. названіе сводки или группировки с-скаго матеріала. Сводка должна производиться по заранее выработанному плану, подъ которымъ разумѣются: 1) фор-

мы таблицъ, въ которыхъ должны быть размѣщены результаты наблюденія, и 2) указанія тѣхъ приемовъ, при помощи которыхъ должны быть выполнены таблицы. Различаются два вида таблицъ: простые и комбинаціонныя; первыя представляютъ собою рядъ цифръ, полученныхъ суммированіемъ всѣхъ тѣхъ случаевъ, въ которыхъ при наблюденіи была отмѣчена наличность извѣстнаго признака. Для полученія комбинаціонныхъ таблицъ весь матеріалъ группируется по одному или нѣсколькимъ признакамъ, и потому уже производится подсчетъ по каждой группѣ.

Различаются три рода сводки: 1) сводка централизованная, при которой весь матеріалъ съ мѣста произведенія наблюденія поступаетъ въ центральное учрежденіе и тамъ уже подвергается сводкѣ въ таблицы; 2) сводка децентрализованная, когда матеріалъ сводится въ таблицы въ извѣстныхъ учрежденіяхъ, и центральныя учрежденія получаютъ только готовые таблицы, и 3) сводка смѣшанная, при которой на мѣстахъ дѣлается сводка матеріала только по нѣкоторымъ признакамъ, а затѣмъ и таблицы, и матеріалъ посылаются въ центральное учрежденіе.

Въ С. употребляются абсолютныя величины, являющіяся количественнымъ выраженіемъ того, сколько разъ наблюдалось данное явленіе или даннаго признака, а также относительныя и среднія величины. Употребленіе среднихъ и относительныхъ величинъ обуславливается тѣми задачами, которыя ставитъ себѣ изслѣдователь. Говоря, напримѣръ, о рыночныхъ цѣнахъ, вычисляютъ обыкновенно среднюю величину, которая и даетъ представленіе о средней цѣнѣ товара.

Наибольшее примѣненіе въ С. имѣетъ средняя арифметическая, которая получается изъ отношенія $a : b = b : c$. Среднюю геометрическую, выходящую изъ отношенія $a : b = b : c$, имѣетъ довольно ограниченную сферу примѣненія. Однако выведомъ такой т. наз. простой средней нельзя ограничиваться и, если матеріалъ позволяетъ, слѣдуетъ получить среднюю сложную. Подъ средней сложной разумѣется такая средняя, при выводѣ которой принимается во вниманіе число наблюдений, въ котор. отмѣчена каждая изъ данныхъ абсолют. величинъ: такъ, напр., для вывода средней цѣны товара надо имѣть въ виду не только цѣны, но и количество товаровъ, проданныхъ по каждой изъ нихъ. Средняя сложная гораздо точнѣе средней простой, но выводъ ея не всегда представляется возможнымъ, въ виду недостатка матеріала.

Полученныя средняя величины могутъ дать лишь самое общее представленіе о величинѣ того или другаго факта или явленія; указаніе одной средней величины еще недостаточно, необходимо обозначить еще предѣлы колебанія величинъ.

Относительная величина, или коэффициент, в С. употребляется по-перваму, для того, чтобы выразить отношение абсолютных величин к их сумме или указать, насколько один фактор в количественном отношении больше другого; во-вторых, для того, чтобы определить, насколько часто совершается данное явление в данной среде.

Для того, чтобы узнать, насколько один из признаков в данном явлении распространён больше, чем другой, сумма признаков принимается за сто, за тысячу и вообще за такое число (единицу с нулями), чтобы отношение выразилось целыми числами, и произойдет затем вычисление с целью определить отношение отдельных величин к их сумме. Так, напр., указывают, сколько мужчин и женщин было на каждой тысяче жителей. Взаимное отношение составных частей может быть определено однако и по одной из сравниваемых величин.

Особенно важное значение имеют относительные величины в тех случаях, когда приходится прибегать к сравнению результатов наблюдений, произведенных или в различных местностях, или в различные периоды времени.

Прежде, чем приступить к научной обработке статистических материалов, необходимо подвергнуть их строгой критикѣ, заключающейся главным образом в разрешении трех вопросов: насколько полны, насколько точны и насколько сравнимы между собою е-кие материалы.

Из отношения сравнимости, сравниваемые материалы должны относиться к более или менее одинаковым территориям, к однородным группам, к одному году и к периодам равной продолжительности, а также они должны быть получены одинаковыми по возможности способами. С. должна не только замѣтить существующую неоднородность, но и объяснить их причины и вывести обобщенное представление. Возможность таких обобщений основывается на том, что каждое из явлений представляется собою отнош. между вещами или свойствами или их составными элементами. Повторение этих отношений всеметъ въ насъ уверенность въ томъ, что факты и явления, уже наблюдавшиеся нами, встречаются и будутъ впродъ встрѣчаться въ случаяхъ нашего наблюдения. Необходимымъ условиемъ для возникновенія такой уверенности является причинная связь между фактами.

Результатомъ статистическаго изслѣдованія является установленіе закономерностей и выводъ законовъ. Законы С. представляютъ собою группу эмпирическихъ законовъ, отличительную особенность которыхъ составляетъ то, что они служатъ выраженіемъ лишь существующаго порядка. Вторымъ отличиемъ является то обстоятельство, что они, выражая собою

дѣйствіе сложныхъ причинъ, состояніе которыхъ постоянно измѣняется съ измѣненіемъ состоянія общества, могутъ быть принимаемы за истинныя только въ пределахъ времени и мѣста, т. е. они не могутъ считаться безусловно неизмѣнными для всякаго мѣста и для всякаго времени. Наконецъ, е-кие законы проявляются съ достаточной несомнѣтельностью и ясностью только въ совокупности большого числа, въ массѣ явленій, и, чѣмъ большее количество однородныхъ явленій подлежитъ наблюденію, тѣмъ рельефнѣе выступаетъ въ нихъ закономерность. Это свойство е-кихъ законовъ привело къ названію ихъ законами большихъ чиселъ. Общественные законы большихъ чиселъ основаны на теоріи вероятностей, которая стремится на основаніи имѣющихся фактовъ определить вероятность какого-либо неизвѣстнаго факта. Вероятность наступленія того или другаго факта определяется для каждаго изъ нихъ въ отдельности отношеніемъ числа благопріятныхъ событій къ числу всѣхъ возможныхъ случаевъ.

Графическія изображенія. Какъ во всякой отрасли знанія, такъ и въ С. имѣютъ особенно важное значеніе простота изложенія и удобовѣстность тѣхъ истинъ, которыя составляютъ предметъ науки. С этой целью въ С. стали употреблять различные графическія изображенія, каковы: диаграммы, картограммы и стереограммы.

Картограммами называются нанесенныя на карту графическія изображенія данныхъ, разматриваемыхъ какъ функции пространства, — напримеръ, плотности населенія, количества пахатныхъ земель и т. д. Изъ имѣющихся цифровыхъ данныхъ составляется е-кій рядъ, въ которомъ члены располагаются въ нисходящемъ или восходящемъ порядкѣ. Затѣмъ, въ виду невозможности каждому изъ членовъ ряда дать свое обозначеніе особой краской или особымъ видомъ штриховки, рядъ обыкновенно дѣлится на части, и всѣ входящія въ одну часть территоріальныя единицы окрашиваются однимъ цвѣтомъ или покрываются однообразной штриховкой. Обыкновенно рядъ дѣлится на 5 и на 7 частей. При окраскѣ или штриховкѣ лучше всего брать одну краску или одноцвѣтную штриховку, придавая различнымъ отбѣткамъ ея различное значеніе и наблюдая, чтобы большей интенсивности явленія соответствовала и наибольшая густота окраски или штриховки. Иногда употребляютъ не одну, а двѣ краски, если группъ больше пяти. Картодиаграммами наз. такіе графики, при которыхъ на карту или картограмму наносится въ видѣ диаграммы тѣ или другія е-кіе данныя. Стереограммы — изображенія статистическихъ величинъ въ видѣ геометрическихъ тѣлъ (шаровъ, кубовъ и т. д.) употребляются исключительно на выставкахъ, въ музеяхъ и т. д.

Каталогъ изданій Книгоиздательскаго Т-ва „Просвѣщеніе“, С.-Петербургъ, 7 рота, 20; городское отдѣленіе: Невскій пр., 50.

Главное представительство для Россіи Библиографическаго Института (Мейеръ)
въ Лейпцигѣ и Вѣнѣ.

Августъ 1905 г.

Сочиненія справочнаго характера.

	Р	К
Большая Энциклопедія. Словарь общедост. свѣдѣній по всѣмъ отрасл. знанія, подъ общ. редакц. <i>С. Н. Яковлева</i> . 10,000 рис., карты и план. въ текстѣ и на 1000 отд. прил. — 200 в. по 50 к. или 20 т. въ роск. полукож. перепл. по изданію рекомендовано Г.А. Упр-мъ военно-учебн. завед-ній въ фондъ библ. кад. корпусовъ и воен. уч-щ.	6	—
Географическій атласъ. 84 л. картъ и 26 л. плановъ городовъ въ 4 ^е . — 15 в. по 40 к., въ роск. полукож. перепл.	7	80
Карта театра русско-японской войны. Разм. 21х15 в. Въ обл. доп. съ алфав. указ. названій 65 к., съ перес. 80 к., накл. на кол., съ кольц. 1 р. 50 к., съ перес.	1	75
Календарь на 1906 г. отрывной — на худож. иллюстр. картонѣ	—	40
„ „ „ на металл. подст., съ дугами для переизъяв.	—	90

Всемирная библіотека.

Собраніе сочиненій лучшихъ иностранныхъ и русскихъ писателей.

	Р	К
Крыловъ, И. А. Редакция <i>В. В. Калаша</i> . Худож. прил. — 4 т. по 75 к., въ изящ. кол. перепл.	5	—
Пушкинъ, А. С. ¹ Редакция <i>П. О. Морозова</i> . 30 худож. прил. — 8 т. въ изящ. кол. перепл.	9	—
Кольцовъ, А. В. Редакция <i>А. Н. Введенскаго</i> . 1 т. Цѣна 1 р., въ изящ. коленкоров. переплетѣ.	1	50
Дермонтовъ, М. Ю. Редакция <i>А. Н. Введенскаго</i> . 15 худож. прил. — 4 т. по 75 к., въ изящ. кол. перепл.	5	—
Помяловскій, И. Г. Портр. и биограф. автора, составл. <i>И. А. Власовищенскимъ</i> . 10-е изданіе. — 2 т. 3 р., въ изящ. кол. перепл. Изданіе допущено Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. въ учеб. старш. вопр., библ. средн. учебн. завед-ній М-ства и въ библ. нар. чит. и библ.	4	—
Островскій, А. Н. ¹ Редакция <i>М. И. Писарева</i> . Факсимиле, портреты автора в др. худож. прил. — 10 т. 16 р., въ изящ. кол. перепл.	21	—
Потьгинъ, А. А. ¹ Редакция автора. Портр. и факсимиле его. — 12 т. 12 р., въ изящ. кол. перепл.	18	—

Сочиненія по исторіи, исторіи культуры, литературы и искусства.

	Р	К.
Исторія человечества (Всемирная исторія). Общ. редакция <i>Г. Гельмгольца</i> . Пер. съ доп. изв. русск. ученыхъ. 260 прил. — 90 в. по 50 к., 9 т. Изданіе рекомендовано Г.А. Упр-мъ военно-учебн. завед-ній высш. учебн. завед-ній; 1 т. одобрено Учбн. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. въ учеб. библ. ист.-мат. учр. Импер. Маріи для фонд. библ. средн. учебн. завед-ній и библ. учр. Импер. Маріи.	54	—
Исторія первобытной культуры. Соч. д-ра <i>Г. Шурца</i> . Пер. в доп. проф. <i>И. И. Смирнова</i> . 434 рис. и 24 худож. прил. — 15 в. по 50 к., въ роск. полукож. пер.	8	60

1-8-ой т. допущены Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. въ учеб. библ. сред. и низш. учебн. завед-ній М-ства, мужск. и женск., въ библ. учит. инст. и семинарій и въ библ. нар. чит. и библ.

Подробные иллюстрированные проспекты высылаются по требованію бесплатно; первый выпускъ каждаго сочиненія, для ознакомленія съ нимъ, — за 5 сантим. марокъ. Допускается разсрочка платежа.

Исторія немецкой литературы съ древнѣйш. врем. до настоящ. времени. Соч. проф. Фр. Фотта и М. Кога . Переводъ проф. А. Л. Погодина . 96 худож. прил. — 15 в. по 50 к., въ роск. полушпгр. перепл.	Р.	К.
Издание рекомендовано Уч. Ком.-томъ М.-ства Нар. Просв. для фундам. и учен., старш. выш. библ. средн. учебн. заведений М.-ства; рекомендовано Уч. Ком. Собств. Его Императорскаго Величества К-рии по учр. Импер. Марии для фундам. библ. средн. учебн. заведений Учр. Высшаго упр. Импер. Марии; допущено Уч. Ком. М.-ства Земл. и Гос. Им. для библ. подгот. М.-ству средн. учебн. заведений.	8	60
Исторія искусства всѣхъ временъ и народовъ. Соч. проф. К. Вермана . Пер. подъ ред. А. Н. Сивова . 1300 иллюстр. в 180 худож. прил. — 60 в. по 40 к. или 3 т. въ роск. полушпгр. перепл.	27	—
Г. томъ допущенъ Ученымъ Комитетомъ Минист. Народн. Просвѣщ. въ учебныя, стариннаго возраста, библиотеки среднихъ учебныхъ заведений.		
Сокровища искусства. 100 гравюръ, раам. 81х88½ сент. — 25 в. по 8 р.	75	—

Сочиненія по естествознанію и медицинѣ.

Міроопаніе , общедост. астрономія. Соч. д-ра В. Мейера , бывш. директ. берлинск. „Урании“. Пер. съ дополн. и указат. по русск. астрон. д-ра проф. С. П. Глазисина . 287 рис. 41 худож. прил. — 15 в 7 р. 50 к., въ роск. полушпгр. перепл.	Р.	К.
Издание рекомендовано Уч. Ком.-томъ М.-ства Земл. и Гос. Им. для библ. подгот. М.-ству учебн. заведений; рекомендовано Гл.-мз Упр.-мз военно-учебн. заведений въ ротм. библ. друг. старш. кл. кад. корпусовъ; одобрено Уч. Ком.-томъ М.-ства Нар. Просв. для фундам. и учен., старш. выш. библ. средн. учебн. заведений библ. учит. инст. и сем. для учит. библ. низш. училищ. и для библ. нар. читал. и библ.	8	60
Исторія земли. Соч. проф. М. Неймайра . Пер. съ дополн. проф. Ульмана пзд., съ дополненіями по геол. Россіи и указателемъ по русск. д-ра, подъ ред. проф. А. А. Иностранцева . 1129 рис., 38 худож. прил. — 90 в. 12 р. 80 к. — въ 2 роск. полушпгр. перепл.	15	—
Издание рекомендовано Уч. Ком.-томъ М.-ства Нар. Просв. для всѣхъ средн. учебн. заведений; рекомендовано Уч. Ком.-томъ при Собств. Его Императорскаго Величества К-рии по учр. Импер. Марии для фундам. библ. средн. учебн. заведений Высшаго Импер. Марии; рекомендовано Гл.-мз Упр.-мз военно-учебн. заведений подгот. учебн. заведений; одобрено Уч. Ком.-томъ М.-ства Земл. и Гос. Им. для библ. подгот. М.-ству учебн. заведений.		
Вселенная и человѣчество. Соч. проф. Г. Кромера . Пер. подъ ред. проф. А. С. Дюка . 2000 рис. и мин. прил. — 100 в. по 40 к. или 5 тт. въ пер. по 1 томъ допущенъ Учен. Ком. М.-ства Народн. Просвѣщ. въ учебныя, стариннаго возраста, библиотечки средн. учебн. заведений, а равно и въ приобщенію для выдачи учащимся въ видѣ наглядн. и въ видѣ наглядн.	11	—
Жизнь природы. Соч. д-ра Вильгельма Мейера . Пер. подъ ред. проф. Н. А. Гессе . 20 худож. прил. — 15 в. по 50 к., въ роск. полушпгр. перепл.	8	60
Земля и жизнь. Соч. проф. Ф. Раммеля . Пер. подъ ред. проф. П. Я. Кротова . 400 рис. и 67 худож. прил. — 10 в. по 50 к., въ роск. полушпгр. перепл.	17	—
Жизнь растений. Соч. проф. А. Вернера фонъ-Марилана . Пер. съ дополн. и библиогр. указат. подъ ред. проф. Н. П. Бардына . 2100 рис. и 65 худож. прил. — 10 вып. 12 р. 80 к., въ 2 роск. полушпгр. перепл.	16	—
Издание рекомендовано Уч. Ком.-томъ М.-ства Нар. Просв. для учит. библ. учебн. заведений, для преподав. естествознаніе; одобрено для учт., старш. выш. библ. муж. гимн. и реальн. уч-щ.; рекомендовано Гл.-мз Упр.-мз военно-учебн. заведений въ фундам. библ. и въ ротм. библ. IV—VII кл. кад. корпусовъ; одобрено Уч. Ком.-томъ М.-ства Земл. и Гос. Им. для библ. подгот. М.-ству учебн. заведений.		
Происхожденіе животнаго міра. Соч. проф. В. Гауэра . Пер. подъ ред. проф. Ю. Н. Ватнера . 489 рис. и 21 худож. прил. — 15 в. 6 р., въ роск. полушпгр. перепл.	7	—
Издание рекомендовано Гл.-мз Упр. военно-учебн. заведений подгот. учебн. заведений; одобрено Уч. Ком.-томъ М.-ства Нар. Просв. для фундам. библ. средн. учебн. заведений М.-ства, и въ особ. томъ изъ низш. кл. кад. корпусовъ; одобрено Уч. Ком.-томъ М.-ства Земл. и Гос. Им. для библ. подгот. М.-ству учебн. заведений.		
Жизнь животныхъ Брэма. Пер. подъ ред. проф. А. С. Дюка и Н. Ф. Лесгафта . 1179 рис. и 81 худож. прил. — 60 выпуск. по 85 коп., въ 3 роск. полушпгр. перепл.	24	—
Издание рекомендовано Гл.-мз Упр. военно-учебн. заведений подгот. учебн. заведений; одобрено Уч. Ком.-томъ М.-ства Нар. Просв. для учт., старш. выш. библ. средн. учебн. заведений, для библ. учит. инст. и сем. для выдачи учащимся въ кадрахъ учт., старш. кл. кад. корпусовъ; одобрено Уч. Ком.-томъ М.-ства Земл. и Гос. Им. для библ. подгот. М.-ству учебн. заведений.		
Человѣкъ. Соч. проф. І. Ринке . Пер. подъ ред. проф. Д. А. Коринковскаго . 1394 рис. и 41 худож. прил. — 30 в. 12 р., въ 2 роск. и 1-мз перепл.	14	80
Издание рекомендовано Уч. Ком.-томъ М.-ства Земл. и Гос. Им. для библ. подгот. М.-ству учебн. заведений; рекомендовано Гл.-мз Упр. военно-учебн. заведений въ фундам. библ. кад. корпусовъ.		

Подробные иллюстрированные проспекты высылаются по требованію бесплатно; первый выпускъ каждаго сочиненія, для ознакомленія съ нимъ, — за 6 семикоп. марокъ. Допускается рассрочка платежа.

Народоводные. Соч. проф. Фр. Ратцелла. Пер. съ дополнен. проф. А. Корончевскаго. 1103 рис. в 62 худож. прил. — 36 в по 35 к., въ 2 рощ. полушпгр. перепл.	Р	К
Издание <i>допущено</i> Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. съ учен. старш. возр. библи. средн. учебн. зав-ний М-ства и въ библи. учит. инст. и семин., а также въ учит. библи. гор. уч-щ; <i>допущено</i> Уч. Ком-томъ М-ства Земл. и Гос. Им. для библи. подпед. М-ству ср. учебн. зав-ний.	15	—
Красота формъ въ природѣ. Соч. проф. В. Генкеля. Пер. подъ ред. проф. А. С. Догеля. 100 больш. табл. съ опис. текстомъ. — 20 в. по 1 р., в дополн. вып. — 50 коп.; въ изящн. перепл.	23	50
Африка. Соч. проф. В. Сиверса и Ф. Гана. Пер. Д. А. Корончевскаго. 200 рис. в 32 худож. прил. — 15 в. по 50 к., въ рощ. полушпгр. перепл.	8	50
Издание <i>допущено</i> Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. съ уч. библи. зав-ний ср. уч. зав-ний М-ства , а также въ библи. нар. чит. и б-ки.		
Азія. Соч. проф. В. Сиверса. Перев. подъ ред. проф. харьк. унив. А. Н. Крымова. 180 рис., 16 картъ и 20 худож. прилож. — 15 вып. по 50 коп., въ рощ. полушпгр. перепл.	8	50

Популярно-научные альбомы картины по естествознанию и географіи.

Альбомъ картинъ по зоологіи млекопитающихъ. Текстъ проф. В. Маршалла. Пер. Г. Г. Яковсона и Н. Н. Зубовскаго, съ пред. проф. Ю. Н. Вилера. 258 рис. Въ изящн. кож. перепл.	1	75
Альбомъ <i>рекомендованъ</i> Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. для фунд. библи. естеств. ср. учебн. зав-ний, для учен., старш. возр. библи. муж. гимн. и реальн. уч., для библи. учит. инст. и сем. и для учит. библи. низш. уч-щ; <i>допущены</i> въ библи. нар. чит. и биб-ки; <i>одобрене</i> Уч. Ком-томъ М-ства Земл. и Гос. Им. для библи. ср. сельско-хоз. учебн. зав-ний.		
Альбомъ картинъ по зоологіи птицъ. ¹ Текстъ проф. В. Маршалла. Пер. Г. Г. Яковсона и Н. Н. Зубовскаго, съ пред. проф. Ю. Н. Вилера. 238 рис. Въ изящн. кож. перепл.	1	75
Альбомъ картинъ по зоологіи рыбъ. ¹ Текстъ проф. В. Маршалла. Пер. Г. Г. Яковсона и Н. Н. Зубовскаго. 209 рис. Въ изящн. кож. перепл.	1	75
Альбомъ картинъ по зоологіи низшихъ животныхъ. Текстъ проф. В. Маршалла. Пер. Г. Г. Яковсона. 292 рис. Въ изящн. кож. перепл.	1	75
Альбомъ <i>рекомендованъ</i> Гл. Упр. военно-учебн. зав-ний подпед. учебн. зав-ний; <i>допущены</i> Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. съ учен. библи. какъ средн., такъ и низш. учебн. зав-ий, а также и въ библи. нар. чит. и б-ки.		
Школьный атласъ картинъ изъ „Жизни животныхъ“ Брэнна. Отдѣлъ зоологіи. 55 табл. 1 изд. альбомъ in folio въ папѣ.	1	75
Атласъ <i>допущенъ</i> Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. съ учен. библи. ср. и въ учит. библи. уч. зав-ний, въ библи. учит. инст. и сем-ий и въ библи. нар. чит-ни.	1	75
Альбомъ картинъ по географіи растений. Текстъ д-ра М. Бронфелда. Пер. прив.-доц. А. Г. Генкеля. 216 рис. Въ изящн. кож. перепл.	1	75
Альбомъ <i>допущенъ</i> Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. съ учен. библи. ср. уч. зав-ний, а также ср. духовн. сельск. уч-щ, въ библи. учит. сем-ий, въ учит. библи. низш. уч-щ и въ библи. нар. чит-ни.		
Альбомъ картинъ по географіи Европы. ² Текстъ д-ра А. Гейдсена. Пер. съ доп. А. П. Нечаева, съ пред. Д. А. Корончевскаго. 233 рис. Въ изящн. кож. перепл.	1	75
Альбомъ картинъ по географіи вѣвропейскихъ странъ. Текстъ д-ра А. Гейдсена. Пер. А. П. Нечаева, съ пред. проф. Д. А. Корончевскаго. 325 рис. Въ изящн. кож. перепл.	1	75

¹ Альбомъ *рекомендованъ* Уч. Ком-томъ **М-ства Нар. Просв.** для фунд. библи. естеств. ср. уч. зав-ний **М-ства**, для уч. старш. возр. библи. муж. гимн. и реальн. уч., для библи. учит. инст. и сем. и для учит. библи. низш. уч-щ; *допущены* въ библи. нар. чит. и б-ки; *рекомендованъ* Гл. Упр. военно-учебн. зав-ний подпед. учебн. зав-ний; *одобрене* Уч. Ком-томъ **М-ства Земл. и Гос. Им.** для библи. подпед. **М-ству** учебн. зав-ний.

² Альбомъ *одобрене* Уч. Ком-томъ **М-ства Нар. Просв.** для учен. библи. гимн. и реальн. уч-щ, для библи. учит. инст. и сем-ий, а также ср.-ств. уч-щ; *допущены* въ библи. нар. чит-ни и биб-ки; *одобрене* Уч. Ком-томъ **М-ства Земл. и Гос. Им.** для библи. подпед. **М-ству** учебн. зав-ний; *одобрене* Учебн. Ком-томъ **М-ства Фин.** для подпед. **М-ству** комм. учебн. зав-ний; *одобрене* Учебн. Ком-томъ Собств. Его Императорскаго Величества **К-ри** по учр. **Импер. Марии** для учен. библи. ср. и старш. возраста, ср. уч. зав-ний и для библи. стар. возр. Маринскихъ уч-щ.

Подробные иллюстрированные проспекты высылаются по требованію бесплатно; первый выпускъ каждого сочиненія, для ознакомленія съ нимъ, — за 6 семимов. марокъ. Допускается разсрочка платежа.

	Р.	К.
Книга о здоровомъ и больномъ человѣкѣ. Соч. проф. К. Э. Воио. Пер. съ итал. Риеувки и худож. прил. — 2 т. по 2 р. въ издѣ. кол. перепл. <i>Издание допущено Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. въ учит. библ. и для уч-щъ и съ бѣтл. нар. чит. и библ.-ки для выдачи атласамъ.</i>	6	—
Новый способъ льченія. Соч. М. Платено. Перев. подъ ред. д-ра мед. А. П. Зеденкова. Прибл. 600 рис., 43 прил. — 3 т. въ роск. перепл. по 5 руб.	15	—

Серія сочиненій „Промышленность и техника“.

	Р.	К.
Исторія и современная техника строительнаго искусства. Пер. подъ ред. и съ дополн. проф. В. В. Дзальда. 900 рис. и 14 прил. — 10 в. по 50 к. въ роск. полуж. перепл. <i>Издание допущено Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. въ учит. библ. и для уч-щъ и съ бѣтл. нар. чит. и библ.-ки.</i>	6	—
Силы природы и ихъ примѣненія. Пер. подъ ред. проф. Н. А. Гезе-хуса. 1000 рис. и 3 прил. — 10 в. по 50 к. въ роск. полуж. перепл. <i>Издание одобрено Уч. Ком-томъ М-ства Земл. и Гос. Им. съ библ. подотд. М-ству ср. учебн. зав-ній; допущено Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. въ уч. библ. ср. уч. зав-ній, а равно въ бѣтл. нар. чит. и библ.-ки.</i>	6	—
Электричество, его добываніе и примѣненія въ промыш-ленности и техники. Пер. подъ ред. и съ дополн. проф. В. В. Снобелевича. 900 рис. и 13 прил. — 10 в. по 50 к. въ роск. полуж. перепл. <i>Издание одобрено Отд. Уч. Ком-та М-ства Нар. Просв. по техн. и професс. образ. для библ. техн. и ремесл. уч-щъ.</i>	6	—
Сельское хозяйство и обработка важнѣйшихъ его про-дуктовъ. Перев. подъ ред. и съ дополн. проф. В. А. Добровольскаго, А. В. Ключарева и др. 629 рис. и 9 прил. — 10 в. по 50 к. въ роск. полуж. перепл.	6	—
Горное дѣло и металлургія. Пер. съ дополн. подъ ред. проф. П. В. Мушкетова и В. Н. Бармана. 600 рис. и 12 прил. — 10 в. по 50 к. въ роск. полуж. перепл.	6	—
Технологія металловъ. Пер. съ дополн. подъ ред. проф. А. Н. Митин-скаго. 1600 рис. и 6 прил. — 10 в. по 50 к. въ роск. полуж. перепл. <i>Издание допущено Уч. Ком-томъ М-ства Земл. и Гос. Им. съ библ. подотд. М-ству учебн. зав-ній.</i>	6	—
Обработка камней и земель и технологія химическихъ производствъ. Переводъ подъ ред. проф. В. В. Дзальда. 600 рис. и 3 прил. — 10 в. по 50 к. въ роск. полуж. перепл.	6	—
Обработка волокнистыхъ веществъ. Пер. съ доп. подъ ред. проф. Д. П. Комовалова. 680 рис., 5 прил. — 10 в. по 50 к. въ роск. полуж. перепл.	6	—
Пути сообщенія. Пер. подъ ред. проф. Н. Н. Митинскаго. 764 рис. и 14 прил. — 10 в. по 50 к. въ роск. полуж. перепл.	6	—
Міровыя сношенія и ихъ средства. Пер. подъ ред. проф. П. А. Гезехуса. 285 рис. и 3 прил. — 10 в. по 50 к. въ роск. полуж. перепл.	6	—

Прошлое и настоящее Японіи. Соч. **Т. А. Богдановичъ.** Составл. по новѣй-шимъ источникамъ, съ приложеніемъ текста японской конституціи. 440 стр., 25 худож. прилож. Цѣна 1 р. 25 к., въ издѣ. кол. перепл. — 1 р. 75 к.

Находится въ печати и въ непродолж. времени выйдетъ въ свѣтъ

Японія. Статьи о Японіи, сост. выдающ. японскими дѣтелями подъ ред. **Стэдл.** Пер. съ англ. подъ ред. съ предисл. и дополн. **Д. Н. Шрейдера.** Цѣна 3 р., въ роскош. перепл. 5 р.

На складѣ Товарищества находятся:

Манчжурія. Соч. **А. Домбровскаго и В. Ворошилова,** по новѣйш. даннымъ. Прило-женія (геогр. карта, русско-китайскій словарь и пр.). Въ кол. перепл. 1 р. 60 к.

Сибирь и ея экономическая будущность. Соч. **Кл. Олантаева,** съ пре-дислов. **Фр. Пасси.** 16 иллюстр. прилож. Цѣна 2 р., въ издѣ. кол. перепл. 1 р. 50 к.

Новое Искусство (Art Nova). Издаются худож. произведенія. Тексты **А. А. Карелина.** Предисл. **Н. Е. Губина.** 45 гелиограф. in folio на слон. бум. — 60 руб.

Жизнь бабочекъ. Соч. проф. **Штаудрусса.** Пер. и доп. подъ ред. **Н. Я. Шенникова.** 200 рис. — 2 р. 40 к., въ кол. перепл. 3 р. 25 к.

Издание рекомендовано Уч. Ком-томъ М-ства Нар. Просв. для фонд. библ. ср. уч. зав-ній, въ котор. принят. естественнаго, а равно и улит. и сел.-й.

Хрестоматія для устн. и писем. сочин. съ прил. 15 картинъ. Составили преподават. **В. Н. Куницкій и А. А. Могодима.** — 60 коп.

Допускается самая широкая расценка платежей; условія расценки высматриваются по требованію безплатно



Stanford University Libraries



3 6105 014 749 944

AE
55
.B58
v.17

9601/c

